

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

## PERIODO 1 - 2017

### 01 AL 28 DE ENERO

#### CONTENIDO

Inmunoprevenibles  
Enfermedades transmitidas por vectores  
Enfermedades transmitidas por alimentos  
Infecciones asociadas a la atención de la salud  
Infecciones de transmisión sexual  
Enfermedades por Mycobacteria  
Enfermedades por Zoonosis  
Enfermedades crónicas  
Lesiones por causa externa  
Maternidad segura  
Vigilancia nutricional

**GUILLERMO ALFONSO JARAMILLO**  
Alcalde de Ibagué

**VALENTINA SALAZAR ESCOBAR**  
Secretaria de Salud Municipal

**GELVER DIMAS GÓMEZ**  
Director de Salud Pública

**JOVANNY CORTES MARTÍN**  
Coordinación Vigilancia en Salud Pública

**EQUIPO EPIDEMIOLOGIA**  
ANDREA LILIANA SARMIENTO OSPINA  
LUZ HELENA DEL PILAR TEJADA HENAO  
CESAR AUGUSTO JIMÉNEZ GALEANO  
ÁNGELA MARÍA GÓNGORA ESCOBAR  
AURA ISABEL BERMÚDEZ OTÁLORA  
IVÁN ORLANDO ALFARO MORENO

VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL  
IBAGUÉ – TOLIMA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO PERIODO I**  
**SEMANA 1 A LA 4**

**COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN DE SIVIGILA**

La notificación de los archivos correspondientes a las semanas 1 a la 4 del 2017 fue recibida de manera oportuna por los UPGD del Municipio de Ibagué con un porcentaje de cumplimiento de oportunidad del 95%.

**GRUPO ENFERMEDADES TRANSMISIBLES**

**1. INMUNOPREVENIBLES**

- **Evento adverso atribuible a la vacunación (ESA VI)**

Durante el periodo analizado de 2017 entre las semana 1 a la 4, no se reportaron casos.

- **Meningitis**

A semana epidemiológica 4 del año 2017 no se reportaron casos de meningitis bacteriana, lo que evidencia igual comportamiento en lo reportado en el año 2016 en el mismo periodo.

- **Parálisis Flácida Aguda**

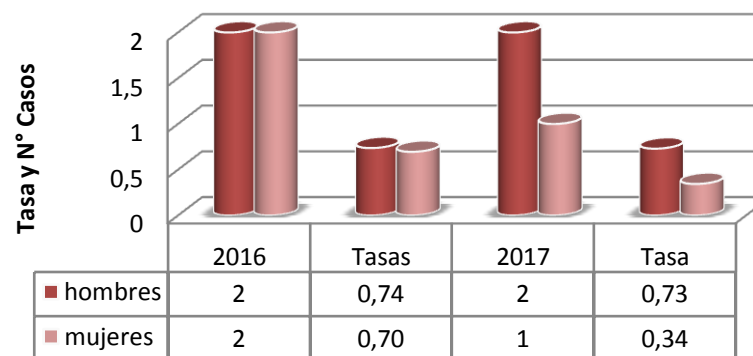
En el periodo comprendido entre la semana 1 a la 4 del 2017 no se reportaron casos de PFA aguda en menores de 15 años, lo que evidencia igual comportamiento en lo reportado en el año 2016 en el mismo periodo.

- **Parotiditis**

A la semana epidemiológica 4 se presentaron 3 casos de parotiditis procedentes y residentes del área urbana de la ciudad de Ibagué, comportamiento similar en el año 2016 para el mismo periodo.

La parotiditis a semana epidemiológica 4 predominó en el sexo masculino, la tasa de incidencia para el municipio de Ibagué de 0.53 por cada 100.000 habitantes en 2017 vs a la tasa de incidencia de 0.72 en el 2016

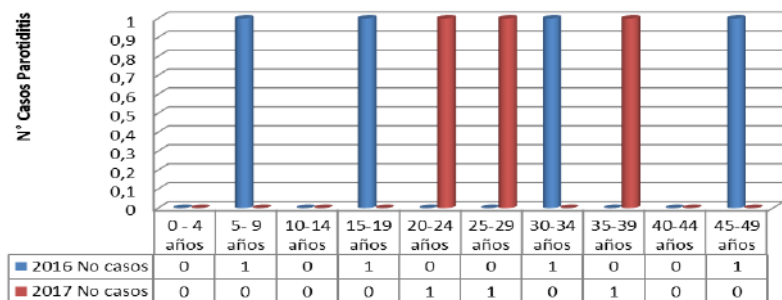
**GRAFICO 1. TASA ESPECIFICA DE INCIDENCIA DE PAROTIDITIS POR SEXO**  
**SEMANA EPIDEMIOLOGICA 1 A LA 4 2017 VS 2016, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA. Ibagué, Tolima 2016-2017 (AMGE)

Según la edad, el grupo que presentó la mayor incidencia de Parotiditis fue el de 45 a 49 años con una tasa específica de 3.04 casos por cada 100.000 habitantes, le siguen los grupos de edad de 30 a 34 años, 5 a 9 años y 15 a 19 años en el 2016, mientras que para el 2017, los grupos de edad que presentaron mayor afectación fueron 35 a 39 años, 20 a 24 años, 25 a 29 años.

**GRAFICA 2. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE PAROTIDITIS, SEGÚN GRUPOS DE EDAD A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A 4 2017 VS 2016, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA. Ibagué, Tolima 2016-2017 (AMGE)

Los casos de parotiditis se presentaron en los barrios Tierra firme, Urbanización los ríos y Divino Niño con un caso cada uno.

**TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE PAROTIDITIS POR BARRIO Y COMUNA EDAD A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A 4 2017 VS 2016, IBAGUÉ, TOLIMA**

2016	Comuna	Barrio	2017	Comuna	Barrio
Nº Casos			Nº Casos		
1	2	Clarita Botero	1	7	Tierra Firme
1	11	Claret	1	8	Urbanización Los Ríos
1	6	Ambala	1	12	Divino Niño
1	Sin dato	Sin dato			

Fuente: SIVIGILA. Ibagué, Tolima 2016-2017 (AMGE)

- **Sarampión – Rubeola**

A la semana 4 del año 2016 y 2017 no se notificaron casos.

- **Síndrome de rubeola congénita**

A la semana 4 del año 2016 y 2017 no se notificaron casos.

- **Tétanos neonatal**

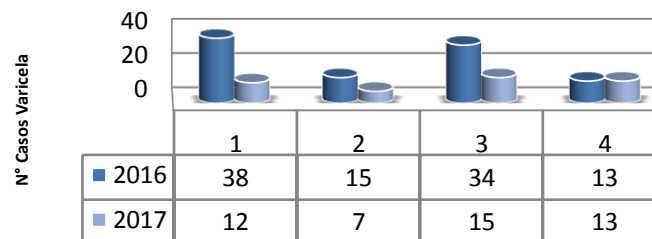
Durante el periodo comprendido entre semana 1 a la 4 en el año 2017, no se reportaron casos de tétanos neonatal.

- **VARICELA**

A semana epidemiológica 4 del año 2017, se notificaron 47 casos de varicela con una diferencia en 53 casos si se compara con el mismo periodo analizado para el año 2016 donde se reportaron 100 casos, residentes en el Municipio de Ibagué.

Según semana epidemiológica se puede observar, mayor distribución de casos en el 2016 en el transcurso del periodo analizado, a excepción de la semana 4 en donde el comportamiento fue similar para ambos años.

**GRAFICA 3. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE VARICELA A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 4, 2016 VS 2017, IBAGUE, TOLIMA.**



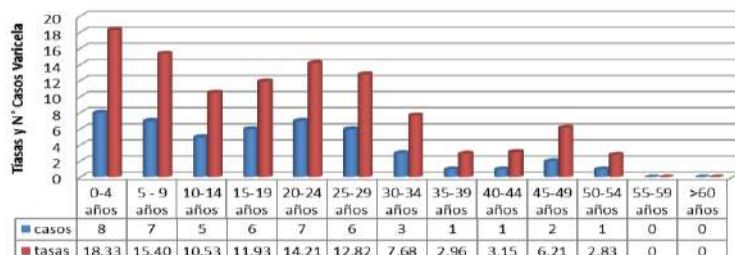
Fuente: SIVIGILA. Ibagué, Tolima 2016-2017(AMGE)

La tasa global de varicela para el municipio de Ibagué a semana 4 fue de 17.8 casos x cada 100.000 habitantes para el periodo analizado en el 2016, mientras que para el 2017 la tasa fue de 8.3 casos x cada 100.000 habitantes.

La población más afectada fueron los menores de 0 a 4 años, con una tasa específica de 61.9 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad, le siguen el grupo de 15 a 19 años de edad, con una tasa de 31.63 casos por cada

100.000 personas y finalmente los menores de 10 a 14 años con una tasa de 31.26 casos por cada 100.000 menores.

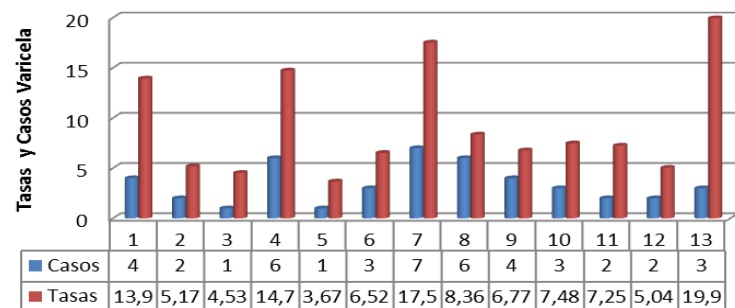
**GRAFICA 4. TASA ESPECIFICA POR GRUPOS DE EDAD DE CASOS DE VARICELA A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 4, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA. Ibagué, Tolima 2016-2017(AMGE)

Según el comportamiento de la Varicela por comunas se encontró la mayor distribución de casos en la comuna 7, 8, 4 y 1.

**GRAFICA 5. TASA DE INCIDENCIA ESPECIFICAS DE VARICELA POR COMUNA Y FRECUENCIA DE CASOS A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 4 2017, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA. Ibagué, Tolima 2016-2017(AMGE)

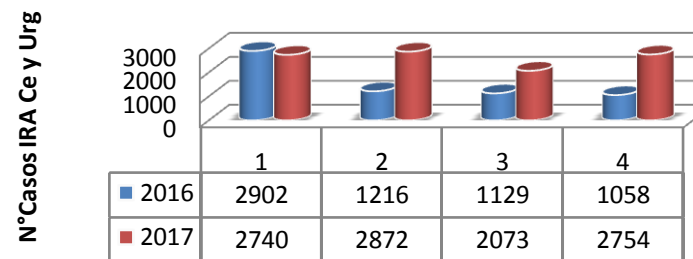
• **Brotos de Varicela**

A semana epidemiológica 4 del año 2017, en el municipio de Ibagué no se reportaron Brotes de varicela

• **Morbilidad por IRA**

Se puede evidenciar un incremento de las atenciones dadas en IRA por los servicios de consulta externa y urgencias durante los periodos analizados para el año 2017 si se compara con el mismo periodo en el 2016 a excepción de la semana 1 en donde el comportamiento fue similar.

**GRAFICA 6. DISTRIBUCIÓN MORBILIDAD IRA POR C EXT Y URGENCIAS A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 4, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: Sivigila. SE 1-8. Año 2016-2017

**Proporción de casos en Consultas externas y urgencias por IRA en todos los grupos de edad. SE 1-4. Ibagué. Tolima. 2017**

El mayor peso porcentual se evidencia en casos atendidos por consulta externa y urgencias para infección respiratoria aguda, en donde los menores de cinco años, con el grupo de 2 a 4 años fue el de mayor afectación con 19.11%, seguido de los de 1 año con 16.2%, menores de 1 año con 17.6% .

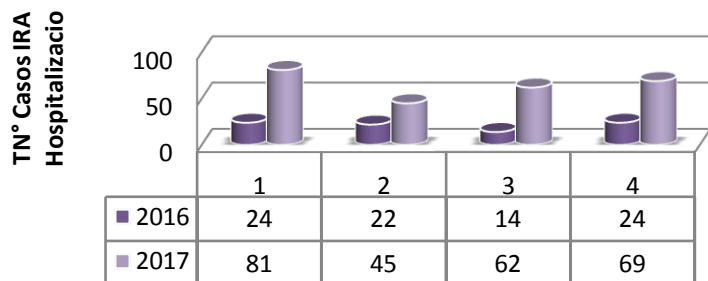
**TABLA 2. PROPORCIÓN DE CASOS EN CONSULTAS EXTERNAS Y URGENCIAS POR IRA EN TODOS LOS GRUPOS DE EDAD. SEMANA 1-4. IBAGUÉ. TOLIMA. 201**

	<1 Año	1 Año	2-4 Años	5-19 Años	20-39 Años	40-59 Años	>60 Años	Total
Consulta Externa y Urgencias por IRA	468	721	1282	1704	2104	2335	1825	10439
C Externa y Urgencias por todas las causas	2655	4448	6708	15090	25912	25679	22905	103397
% C Ext y Urgencias IRA	17,63	16,21	19,11	11,29	8,12	9,09	7,97	10,10

Fuente: Sivigila.2016-2017

En cuanto a la distribución de la morbilidad por IRA en el servicio de hospitalización se identificó aumento de las atenciones en el periodo analizado si se compara 2017 vs 2016 del 63%.

**GRAFICA 7. DISTRIBUCIÓN MORBILIDAD IRA HOSPITALIZACIÓN A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 4, 2016 VS 2017, IBAGUE, TOLIMA.**



Fuente: Sivigila. 2016-2017

El mayor porcentaje de hospitalización por el evento se identificó en los menores de cinco años, siendo el grupo de 2-4 años con 41.5% el de mayor afectación, seguido del grupo de edad 1 año con 32.2% y menores 1 año con 31.3%.

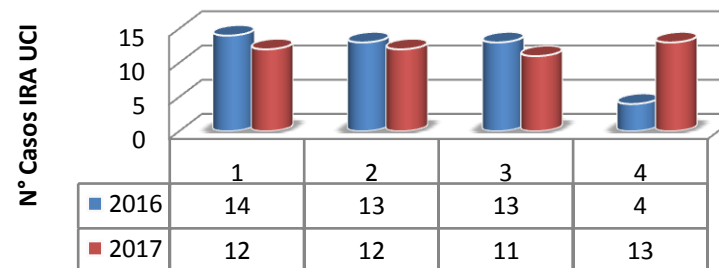
**TABLA 3. PROPORCIÓN DE CASOS EN HOSPITALIZACIÓN POR IRA EN TODOS LOS GRUPOS DE EDAD. SEMANA 1-4. AÑO 2017, IBAGUÉ. TOLIMA.**

	<1 Año	1 Año	2-4 Años	5-19 Años	20-39 Años	40-59 Años	>60 Años	Total
Consulta Hospitalización por IRA	26	19	49	29	30	53	95	301
C Hospitalización por todas las causas	83	59	118	351	798	525	1019	2953
% Hospitalización IRA	31,33	32,20	41,53	8,26	3,76	10,10	9,32	10,19

Fuente: Sivigila. 2016-2017

En cuanto a la distribución de la morbilidad de IRA que requirieron hospitalización en UCI se puede observar que el comportamiento fue similar en 2017 vs al 2016, a excepción de la semana epidemiológica 4 siendo mayor en 2017.

**GRAFICA 8. DISTRIBUCIÓN MORBILIDAD IRA EN UCI SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 4, AÑO 2017, IBAGUE, TOLIMA.**



Fuente: Sivigila. 2017

Se presento una distribución porcentual mayor de la morbilidad por IRA generada por Hospitalización en UCI en el grupo de edad de 2-4 años (36.4%), seguido por el grupo de edad de 40-59 años (16.4%).

**TABLA 4. PROPORCIÓN DE CASOS EN HOSPITALIZACIÓN UCI POR IRA EN TODOS LOS GRUPOS DE EDAD. SEMANA 1-4. 2016 VS 2017, IBAGUÉ. TOLIMA**

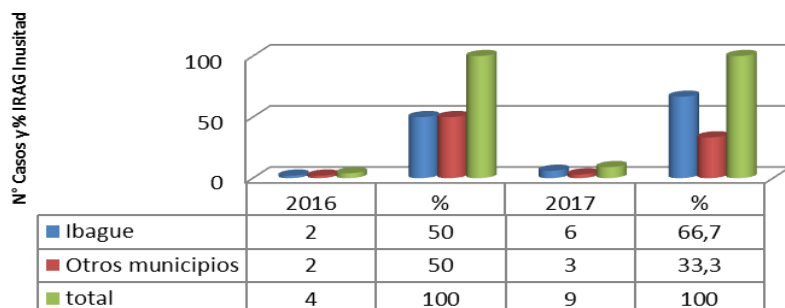
	<1 Año	1 Año	2-4 Años	5-19 Años	20-39 Años	40-59 Años	>60 Años	Total
UCI por IRA	4	0	4	1	1	10	28	48
Hosp UCI por todas las causas	46	4	11	14	20	61	231	387
% UCI IRA	8,7	0	36,4	7,14	5	16,4	12,1	12,4

Fuente: Sivigila. 2016-2017

- Vigilancia Centinela ESI – IRAG**

Al SIVIGILA han sido notificados para el periodo analizado un total de 9 casos en 2017, en donde 6 casos que corresponden al 66.7% residen en Ibagué, en el año 2016 se presentaron 2 casos en el Municipio que corresponde al 50%.

**GRAFICA 9. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CASOS DE IRAG SEGÚN MUNICIPIO DE RESIDENCIA A SEMANA EPIDEMIOLOGICA 4, 2016 VS 2017. IBAGUÉ, TOLIMA.**



Fuente: Sivigila. SE 1-12. Año 2016-2017

En cuanto a la distribución de ESI-IRAG, según semanas epidemiológicas en 2017, se encuentra mayor reporte en las semanas 1,2 y 4 cada una con 2 casos respectivamente.

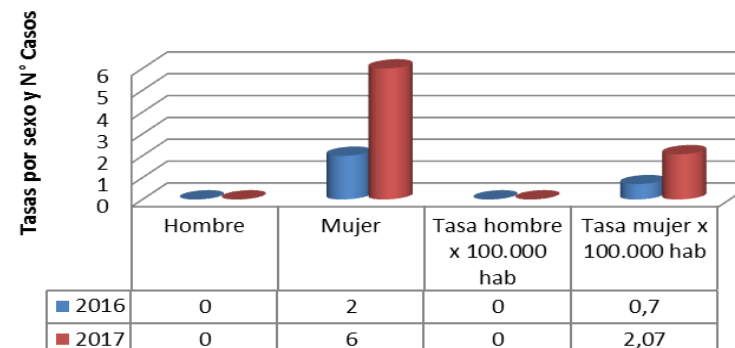
**GRAFICA 10. DISTRIBUCIÓN CASOS IRAG SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLOGICA 1-4, 2017, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: Sivigila. 2016-2017

Según notificación de la unidad centinela, encontramos que la mayor incidencia se presentó en mujeres con una tasa de 2.07 por cada 100.000 mujeres en 2017 y una tasa de incidencia 0.7 por cada 100.000 mujeres en 2016. Para una tasa global de 1.06 por cada 100.000 habitantes en 2017.

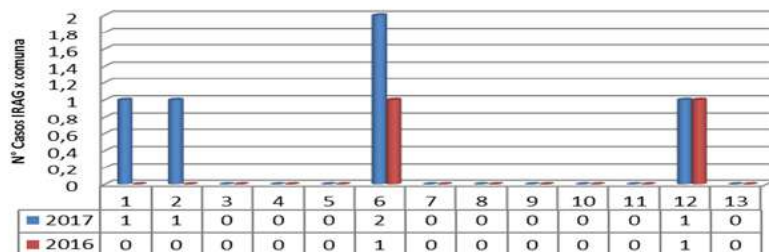
**GRAFICA 11. TASAS ESPECIFICAS POR SEXO DE CASOS IRAG A SEMANA 4, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: Sivigila. 2016-2017

Por área de residencia, la mayor incidencia por infección respiratoria aguda correspondió a pacientes que vivían en la comuna 6 comuna tasa de incidencia en 4.35 x 100.000 habitantes, le siguen la comuna 1 con una tasa de incidencia 3.48 x 100.000 habitantes y la comuna 2 con una tasa de incidencia en 2.59 x 100.000 habitantes hacen el 2017, comuna 12 con una tasa de incidencia 2.52 x 100.00.

GRAFICA 12. DISTRIBUCIÓN DE CASOS IRAG POR COMUNA A SEMANA 4, 2017, IBAGUÉ, TOLIMA

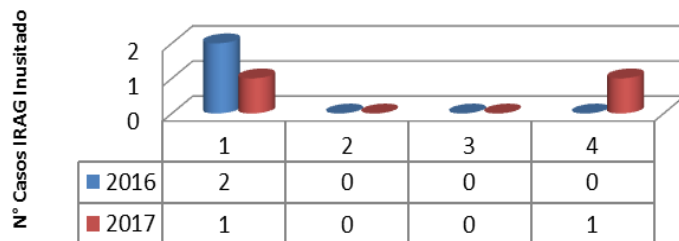


Fuente: Sivigila. 2016-2017

- **IRAG Inusitado**

Para el periodo I del 2017 han sido reportados al SIVIGILA un total de 2 casos de IRAG inusitado, que corresponden a mayores de 60 años, pertenecen al sexo masculino y femenino y al régimen contributivo Nueva EPS.

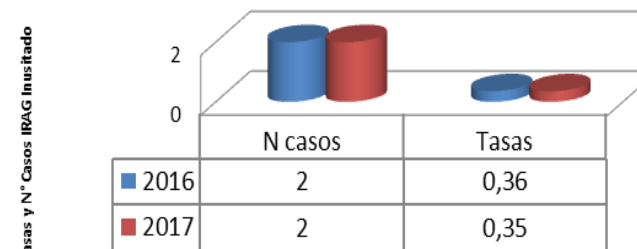
GRAFICA 13. DISTRIBUCIÓN DE CASOS IRAG INUSITADO A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 4, 2017, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: Sivigila. 2016-2017

Según notificación de la unidad centinela, encontramos una tasa global de 0.36 casos por 100.000 habitantes para el 2016 y en el 2017 una tasa global de 0.35 casos por cada 100.000 habitantes.

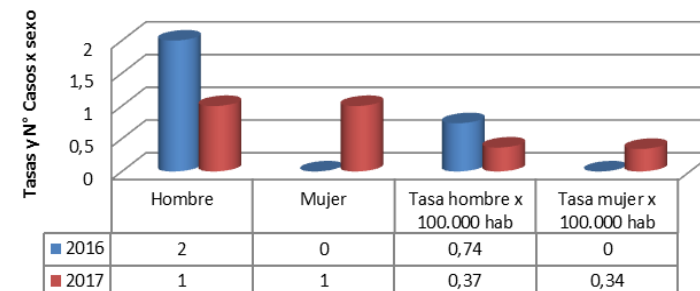
GRAFICA 14. TASA DE INCIDENCIA CASOS IRAG INUSITADO A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 4, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: Sivigila. 2016-2017

Según notificación de la unidad centinela, encontramos que la mayor incidencia se presentó en hombres con una tasa de 0.74 por cada 100.000 hombres en 2016 y en mujeres se presentó una Tasa de incidencia 0.34 por cada 100.000 mujeres en 2017.

GRAFICA 15. DISTRIBUCIÓN CASOS IRAG INUSITADO POR SEXO A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 4, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: Sivigila. 2016-2017



Por área de residencia, la mayor incidencia por infección respiratoria aguda correspondió a pacientes que residen en: comuna 1 y comuna 6.

**TABLA 5. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE IRA POR BARRIO Y COMUNA EDAD A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A 4 2017 VS 2016, IBAGUÉ, TOLIMA**

Barrio Comuna	2017	Barrio Comuna	2016
	N Casos		N Casos
La Estacion (1)	1	La Gaviota (6)	1
Pueblo Nuevo (1)	1	Jordan 9 Etapa (6)	1

Fuente: Sivigila. 2016-2017

- **Circulación de virus respiratorios**

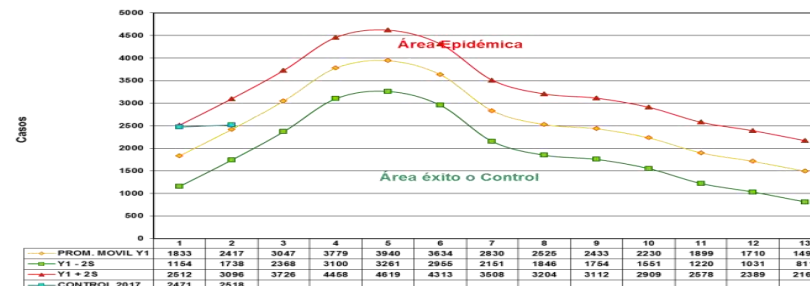
De las dos muestras recepcionadas por el laboratorio de Salud pública para su respectivo procesamiento de virología del INS para el primer periodo analizado en el 2017 está pendiente el reporte del panel de virus respiratorios para el evento centinela.

- **Mortalidad por IRA en menores de cinco años**

Durante el periodo I del 2017 analizado, no se han presentado casos de mortalidad por infección respiratoria aguda en este grupo de edad para el municipio de Ibagué.

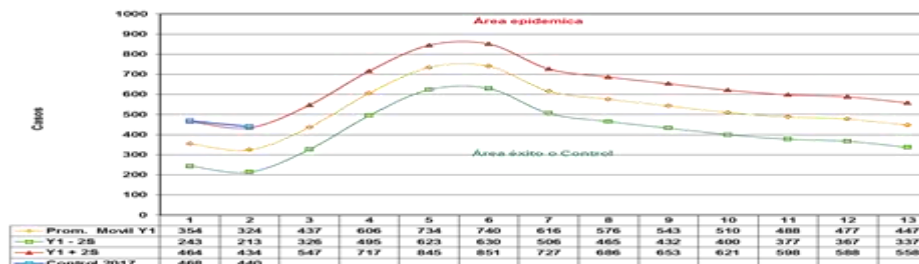
En el canal endémico de IRA con en menores de 5 y 1 año para el periodo 1 se evidencia que el municipio de Ibagué se encuentra en el área de alarma.

**GRAFICA 16. ÍNDICES ENDÉMICOS IRA EN MENORES DE 5 AÑOS, IBAGUÉ, TOLIMA, 2011 – 2017 A SEMANA 4**



Fuente: Sivigila-SSM

**GRAFICA 17. ÍNDICES ENDÉMICOS IRA EN MENORES DE 1 AÑO, IBAGUÉ, TOLIMA, 2011 – 2017 A SEMANA 4**



Fuente: Sivigila-SSM

## 2. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

- **Dengue**

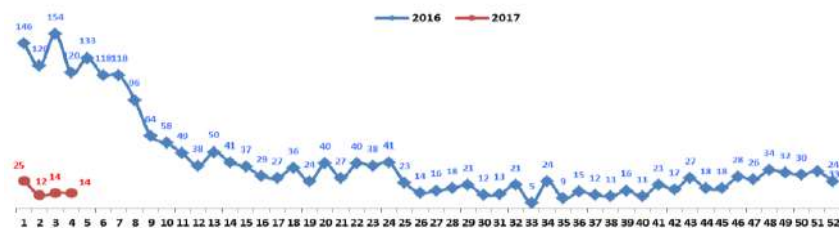
En el periodo epidemiológico 1 de 2017 se notificaron al SIVIGILA 65 casos probables de dengue en todas sus formas; con corte al mismo periodo epidemiológico de 2016 se notificaron 546 casos. De los casos notificados a



periodo 1 el 53.8% (35) sin signos de alarma; el 44.6% (29) con signos de alarma y el 1.5%(2) de dengue grave.

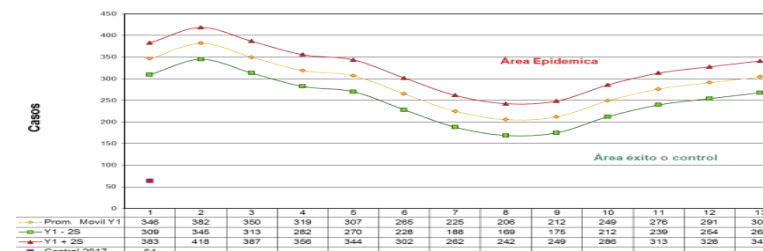
En el canal endémico de Dengue con y sin signos de alarma para el periodo 1 se evidencia que el municipio de Ibagué se encuentra en el área de éxito o control.

GRAFICA 18. TASA DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE DENGUE EN TODAS SUS FORMAS (PROBABLES-CONFIRMADOS) POR SEMANA 2016-2017, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA. Ibagué, Tolima 2016-2017(ALSO)

GRAFICA 20. CANAL ENDÉMICO DE DENGUE CON Y SIN SIGNOS DE ALARMA DE CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS 2012 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA

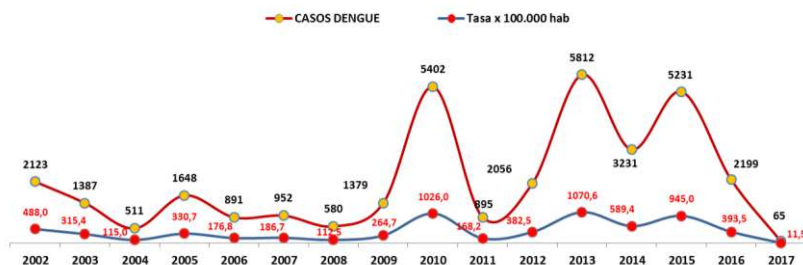


Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2012-2017(ALSO)

Para el 2016 el municipio de Ibagué cerró el año epidemiológico con 2199 casos y una incidencia de 393.5 casos por cada 100.000 habitantes, a periodo epidemiológico 1 del 2017 la incidencia se encuentra en 11.5 por cada 100.000 habitantes.

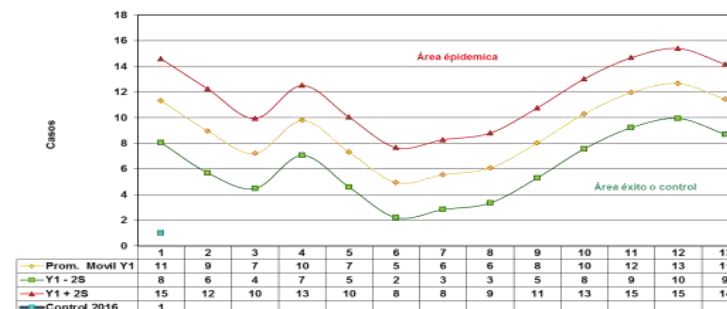
En Dengue grave con un caso notificado en el periodo 1 el municipio de Ibagué se encuentra en control.

GRAFICA 19. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE DENGUE EN TODAS SUS FORMAS (PROBABLES-CONFIRMADOS) 2002-2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA. Ibagué, Tolima 2002-2017(ALSO)

GRAFICA 21. CANAL ENDÉMICO DE DENGUE GRAVE DE CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS 2012 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUE, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2012-2017(ALSO)

Según comuna de residencia el mayor número de casos residen en las comunas 6 y 9 con una incidencia específica de 17.40 y 13.55 por cada 100.000 habitantes de estas comunas. En referencia a Dengue grave solo se ha notificado un caso de la comuna 4.

TABLA 6. CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS POR COMUNA DE RESIDENCIA A SEMANA 4 2017, IBAGUÉ, TOLIMA

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	1	3,48	0	0	1	3,48
2	2	5,17	0	0	2	5,17
3	1	4,53	0	0	1	4,53
4	5	12,28	1	2,46	6	14,74
5	2	7,34	0	0	2	7,34
6	8	17,40	0	0	8	17,40
7	7	17,52	0	0	7	17,52
8	7	9,75	0	0	7	9,75
9	8	13,55	0	0	8	13,55
10	3	7,48	0	0	3	7,48
11	4	14,50	0	0	4	14,50
12	6	15,12	0	0	6	15,12
13	4	26,60	0	0	4	26,60
RURAL	3	9,92	0	0	3	9,92
SD	3	NA	0	NA	3	NA
<b>Total general</b>	<b>64</b>	<b>11,35</b>	<b>1</b>	<b>0,18</b>	<b>65</b>	<b>11,52</b>

Fuente: SIVIGILA-SSM(ALSO)

Fuente: SIVIGILA-SSM Ibagué, Tolima 2017(ALSO)

En otras variables socio demográficas la mayor proporción de los casos se ha presentado en los hombres con el 65.63% (42); en población afiliada al régimen contributivo con el 51.56% (33); el 100% con pertenencia étnica otros y en el grupo de edad de 65 y más años con el 23.44%(15) de los casos.

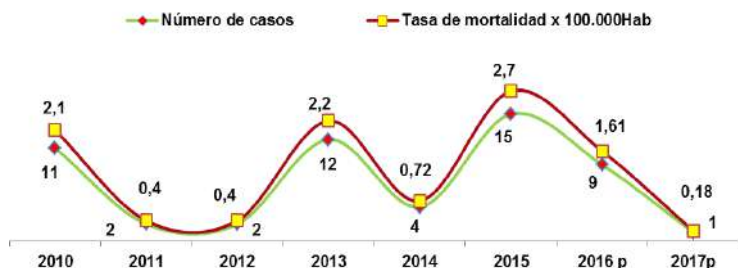
TABLA 7. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE DENGUE, A SEMANA 4 2017, IBAGUÉ, TOLIMA

Variable	Categoría	Dengue		Dengue Grave		Total	
		Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos	%
sexo	Mujeres	22	34,38	0	0	22	33,85
	Hombres	42	65,63	1	100	43	66,15
Tipo de régimen	Contributivo	33	51,56	1	100	34	52,31
	Subsidiado	15	23,44	0	0	15	23,08
	Excepción	7	10,94	0	0	7	10,77
	Especial	3	4,69	0	0	3	4,62
No afiliado	6	9,38	0	0	6	9,23	
Pertenencia étnica	Otro	64	100	1	100	65	100
Grupo de edad	Menor 1 año	2	3,13	0	0	2	3,08
	1 a 4	7	10,94	0	0	0	0
	5 a 9	4	6,25	0	0	0	0
	10 a 14	2	3,13	0	0	0	0
	15 a 19	7	10,94	1	100	0	0
	20 a 24	7	10,94	0	0	0	0
	25 a 29	4	6,25	0	0	0	0
	30 a 34	2	3,13	0	0	0	0
	35 a 39	5	7,81	0	0	0	0
	40 a 44	1	1,56	0	0	0	0
	45 a 49	3	4,69	0	0	0	0
	50 a 54	1	1,56	0	0	0	0
	55 a 59	2	3,13	0	0	0	0
60 a 64	2	3,13	0	0	0	0	
65 y mas	15	23,44	0	0	0	0	

Fuente: SIVIGILA-SSM Ibagué, Tolima 2017(ALSO)

Se presentó un caso de muerte en 2017, se trata de un hombre de 19 años con residencia en el barrio Limonar de la comuna 4, afiliado al régimen contributivo, este caso se encuentra en investigación del sitio de residencia.

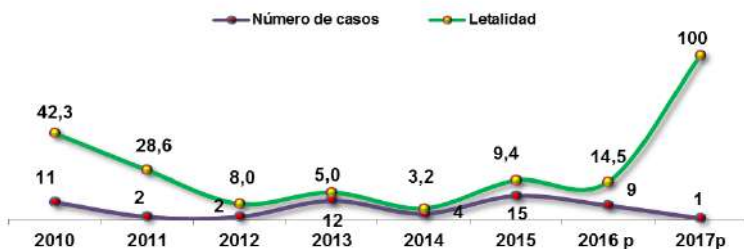
GRAFICA 22. TASA DE MORTALIDAD POR DENGUE CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS. 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2010-2017(ALSO)

Para el periodo epidemiológico 1 se registra una Letalidad del 100 %; de 1 caso reportado como probable de Dengue grave, 1 falleció.

GRAFICA 23. LETALIDAD DENGUE GRAVE CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS. 2010 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



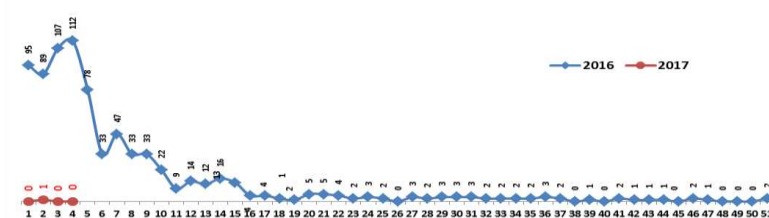
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2010-2017(ALSO)

• Chikungunya

En el periodo epidemiológico 1 de 2017 (1 a 28 de enero), se notificó al SIVIGILA 1 caso de Chikungunya; en 2016 con corte al mismo periodo epidemiológico se notificaron 403 casos.

El caso reportado en 2017 corresponde a un hombre de 9 años afiliado al régimen subsidiado, residente de la comuna 9.

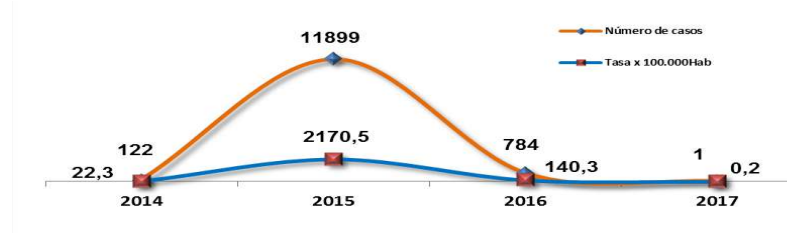
GRAFICA 24. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CHIKUNGUNYA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(ALSO)

Para el 2016 el municipio de Ibagué cerró el año epidemiológico con 786 casos y una incidencia de 140.3 por cada 100.000 habitantes.

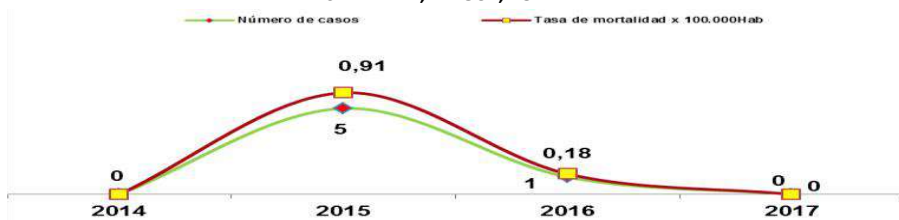
GRAFICA 25. TASA DE INCIDENCIA CHIKUNGUNYA 2014 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2014-2017(ALSO)

En referencia a la mortalidad por Chikungunya a periodo epidemiológico 1 de 2017 no se han reportado casos, el 2016 cerró con una tasa de mortalidad de 0.18 muertes por cada 100.000 habitantes por un caso confirmado por clínica.

GRAFICA 26. TASA DE MORTALIDAD CHIKUNGUNYA CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS 2014 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



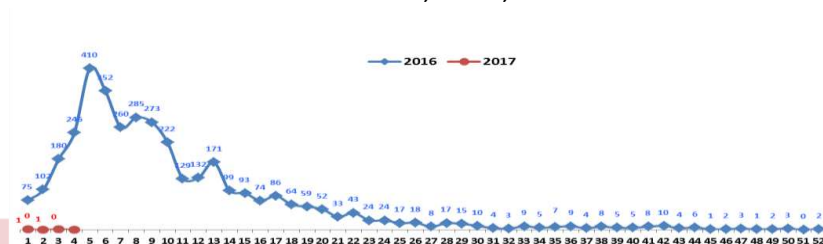
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2014-2017(ALSO)

- **Zika**

En el periodo epidemiológico 1 de 2017 se notificaron al SIVIGILA 2 casos de Zika; en el 2016 con corte al mismo periodo epidemiológico se notificaron 603 casos.

Los casos reportados en 2017 corresponden a un hombre y una mujer de 69 y 36 años afiliados al régimen subsidiado, residentes de las comunas 4 y 12; la mujer se encuentra en etapa de gestación.

GRAFICA 27.DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE ZIKA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017

El epidemiológico con 3674 casos y una incidencia de 657.47 casos por cada 100.000 habitantes, para el año 2017 a periodo epidemiológico 1 la incidencia se Para el 2016 el municipio de Ibagué cerró el año en 0.35 casos por cada 100.000 habitantes.

La letalidad por Zika para el año 2016 cerró en 0.05 por cada 100 enfermos de Zika, para el año 2017 no se han reportado casos.

GRAFICA 28.LETALIDAD POR ZIKA DE CASOS CONFIRMADOS. 2015 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2015-2017(ALSO)

- **Leishmaniasis**

Para las 4 semanas epidemiológicas correspondientes al primer periodo de 2017 se notificaron al SIVIGILA 3 casos de leishmaniasis cutánea procedentes de los municipios de puerto tejar (Guaviare), san Antonio (Tolima) y Rovira (Tolima), que se notificaron en el municipio de Ibagué por recibir la atención; es de aclarar que el comportamiento histórico del evento ha demostrado del municipio de Ibagué no es una zona endémica para la trasmisión de la enfermedad por el vector, por lo que no se registran casos autóctonos y de procedencia de la ciudad. No se notificaron casos de Mortalidad asociadas al evento.

### 3. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS –ETA

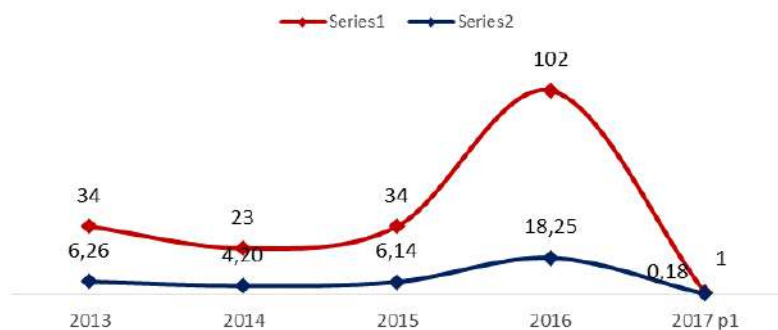
Para las 4 semanas epidemiológicas correspondientes al primer periodo de 2017 se notificó al SIVIGILA 1 caso de ETA; no se notificaron caso de Mortalidad asociadas al evento.

- **Comportamiento de la Enfermedades transmitidas por Alimentos– periodo 1 de 2017**

A semana 4 del primer periodo de 2017 se notificó una ETA en mujer de 32 años residente de la comuna 9 de la ciudad de Ibagué y perteneciente al régimen contributivo de seguridad social.

Con respecto al comportamiento de los casos notificados por ETA, se evidencia que para el cuatrienio el pico mas alto en la proporción de incidencia se presento en el año 2016 con una tasa de 18,25 casos por cada 100.000 habitantes y 102 casos reportados 89 de ellos asociados a Brote que tuvo como punto focal el centro penitenciario COIBA. Para el primer periodo de 2017 se presenta 1 caso notificado estableciendo una tasa de 0,18 casos por cada 100.000 habitantes.

GRAFICA 29. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE ETA 2013 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2013-2017 (CAIG)

- **Enfermedad diarreica aguda- EDA**

Para las 4 semanas epidemiológicas correspondientes al primer periodo de 2017 se notificaron al SIVIGILA 3723 casos de EDA; no se notificaron de Mortalidad asociadas al evento.

- **Comportamiento de la Enfermedad Diarreica Aguda EDA – periodo 1 de 2017**

Para el año 2014 se presentó una tasa de 9161,1 casos por cada 100.000 habitantes con 50222 casos notificados. Los casos de EDA evidencian un comportamiento fluctuante para el cuatrienio. El año 2017 comienza con una tasa de 660 casos por 100.000 habitantes para el primer periodo epidemiológico.

Para el periodo epidemiológico 1 de 2017 se evidencia una disminución en los casos notificados de EDA con respecto al 2016 pasando de 4865 a 3723 casos que equivalen a una disminución en la proporción de 23,47%.

GRAFICA 30. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE CASOS DE EDA. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA

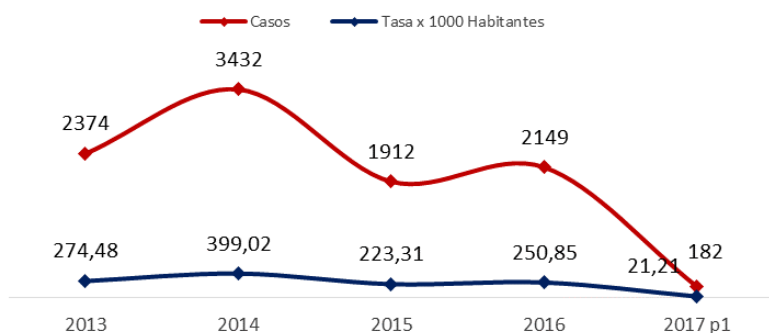


Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2015-2017(CAIG)



Con respecto al comportamiento de los casos notificados por EDA en menores de 1 año, se evidencia que para el cuatrienio el pico mas alto en la proporción de incidencia se presento en el año 2014 con una tasa de 399,02 casos por cada 100.000 menores de un año y 3432 casos reportados. Para el primer periodo de 2017 se presentaron 182 casos notificados estableciendo una tasa de 21,21 casos por cada 100.000 menores de 1 año.

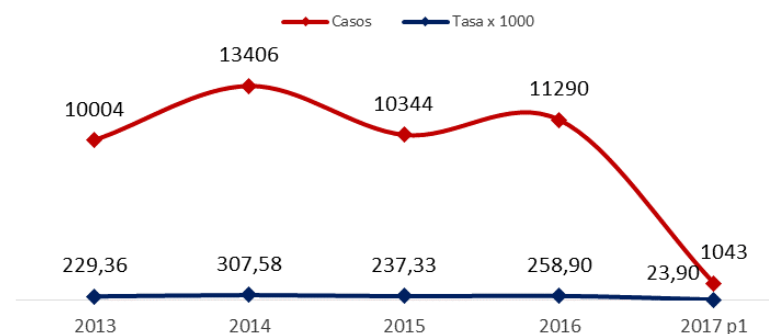
GRAFICA 31. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE EDA. EN MENORES DE 1 AÑO 2013 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2013-2017(CAIG)

La población menor de 5 años presento una tasa de 307,58 casos por cada 100.000 menores de 5 años para el año 2014 y una notificación de 13406 casos de EDA. El 2017 empieza con un reporte de 1043 casos y una tasa de 23,9 casos por cada 100.000 menores de 5 años para el primer periodo epidemiológico.

GRAFICA 32. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS. 2013 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



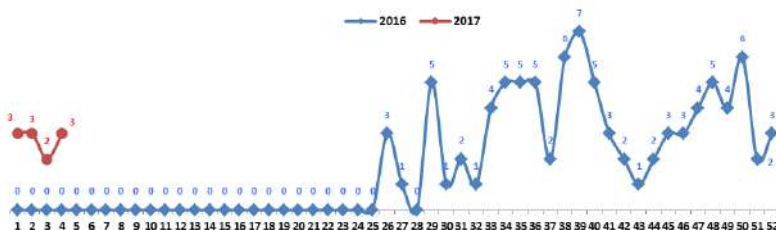
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2015-2017(CAIG)

#### 4. INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD - IAAS

- **Infecciones asociadas a dispositivos**

En el periodo epidemiológico 1 de 2017, se notificaron al SIVIGILA 11 casos de infecciones asociadas a dispositivos en las unidades de cuidados intensivos; con corte al mismo periodo epidemiológico de 2016 no se registraron casos en el aplicativo SIVIGILA escritorio; la notificación por este medio dio inicio en la semana epidemiológica 26, cerrando el año 2016 con la notificación de 90 casos.

GRAFICA 33. DISTRIBUCIÓN DE INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS EN UCI SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(ALSO)

El 45.45% (5) de los casos residen en otros municipios del Tolima pero la infección se identificó en las UCI de Ibagué.

TABLA 8. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CASOS DE INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS EN UCI POR COMUNA DE RESIDENCIA, 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA

COMUNA	IAD-UCI	
	Número de casos	%
1	1	9,09
2	1	9,09
3	1	9,09
4	0	0,00
5	0	0,00
6	0	0,00
7	1	9,09
8	1	9,09
9	1	9,09
10	0	0,00
11	0	0,00
12	0	0,00
13	0	0,00
Rural	0	0,00
Otros	5	45,45
<b>Municipios</b>		
<b>Total general</b>	<b>11</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(ALSO)

En otras variables socio demográficas la mayor proporción de los casos se ha presentado en las mujeres con el 54.55% (6); en población afiliada al régimen subsidiado con el 63.64% (7); el 100% con pertenencia étnica otros y en el grupo de edad de 65 y más años con el 54.55%(6) de los casos.

Según el tipo de infección y dispositivo el 54.55% (6) se asoció al catéter urinario, provocando infección sintomática del tracto urinario.

TABLA 9. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS EN UCI SEGÚN TIPO DE INFECCIÓN, 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA

Tipo de IAD	Número de casos	%
Neumonía asociada a ventilador	3	27,27
Infección sintomática del tracto urinario-asociada a catéter.	6	54,55
Infección del torrente sanguíneo-asociada a catéter.	2	18,18
<b>Total general</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(ALSO)

○ **Mortalidad relacionada a Infecciones Asociadas a Dispositivos –IAD**

En referencia a la mortalidad por IAD a periodo epidemiológico 1 se han notificado 5 casos al sistema de vigilancia, de estos el 60% (3) residentes del municipio de Ibagué, para el 2016 se registraron 15 casos de estos el 73.33% (11) residentes del municipio de Ibagué, es de anotar que estos casos se encuentran en estudio para definir la causalidad de las muertes.

Los casos de 2017 residentes de Ibagué se tratan de un hombre y dos mujeres con residencia en las comunas 2,8 y 9, afiliados al régimen contributivo en un caso y dos al subsidiado.



- **Endometritis puerperal**

Este evento ingreso para notificación por SIVIGILA escritorio en la semana epidemiológica 40 del año 2016, cerrando el año con la notificación de 10 casos, para el periodo epidemiológico 1 se ha registrado la notificación de 1 caso de una mujer de 37 años afiliada al régimen contributivo residente de la comuna 1.

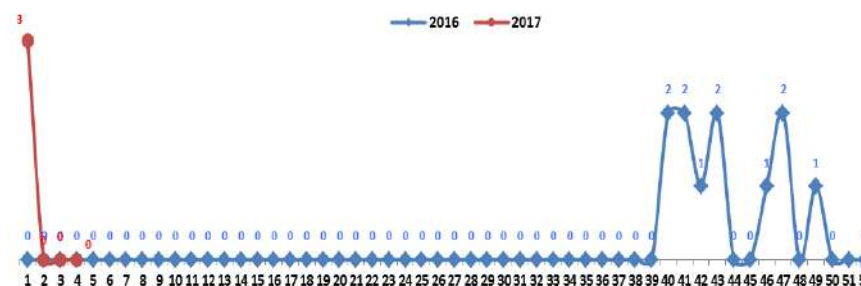
- **Infecciones de sitio quirúrgico asociadas a procedimiento médico quirúrgico**

Al igual que el evento Endometritis el evento de infecciones de sitio quirúrgico ingreso para notificación por SIVIGILA escritorio en la semana epidemiológica 40 del año 2016, registrando para este evento la notificación de 11 casos. Para el periodo epidemiológico 1 del año 2017 se ha registrado la notificación de 3 casos de personas residentes del municipio de Ibagué, específicamente de las comunas 2,9 y 10.

Se trata de 3 mujeres con edades de 16,48 y 61 años afiliadas al régimen contributivo.

Los procedimientos realizados fueron dos apendicetomías y una herniorrafia con malla de estos casos no se posee resultado de cultivos bacterianos.

GRAFICA 33.DISTRIBUCIÓN DE INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO ASOCIADAS A PROCEDIMIENTOS MEDICO QUIRÚRGICOS SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



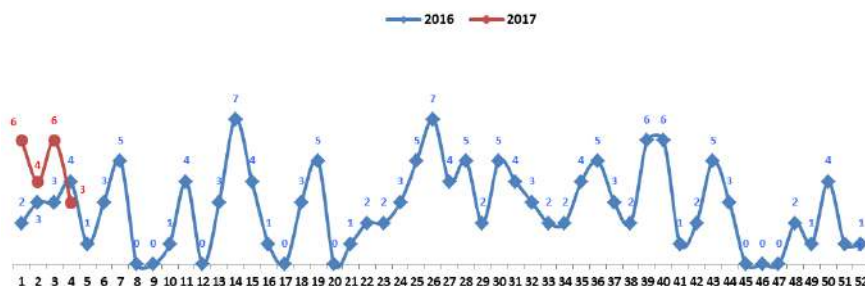
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017 (ALSO)

#### 4 INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

- **VIH/SIDA**

En el periodo epidemiológico 1 de 2017, se notificaron al SIVIGILA 19 casos de VIH/SIDA; con corte al mismo periodo epidemiológico de 2016 se notificaron 12 casos, evidenciando un leve incremento en la notificación. De los casos notificados a periodo 1 el 73.68% (14) corresponden a casos de VIH; el 26.32% (5) a la fase SIDA.

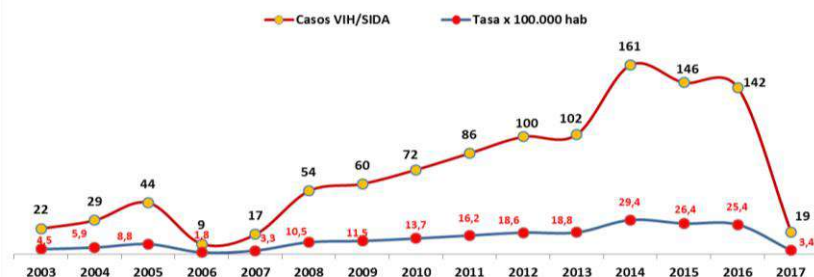
GRAFICA 34. DISTRIBUCIÓN DE VIH/SIDA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(ALSO)

Para el 2016 el municipio de Ibagué cerró el año epidemiológico con 142 casos notificados de VIH/SIDA y una prevalencia de 25.4 casos por cada 100.000 habitantes, a periodo epidemiológico 1 del 2017 la prevalencia se encuentra en 3.4 casos por cada 100.000 habitantes.

GRAFICA 35. PREVALENCIA DE VIH/SIDA. 2003 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2003-2017(ALSO)

Según comuna de residencia el mayor número de casos de VIH residen en las comunas 1 y 12 con una reincidencia específica de 13.93 y 10.08 casos por cada 100.000 habitantes de estas comunas. En referencia a SIDA el mayor número de

casos se encuentra en la comuna 9 con 2 casos con una incidencia de 3.39 por cada 100.000 habitantes de esta comuna.

TABLA 10. TASA DE VIH/SIDA POR COMUNA DE RESIDENCIA, 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA

COMUNA	VIH		SIDA		Total	
	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Prevalencia x 100.000Hab
1	4	13,93	1	3,48	5	17,42
2	1	2,59	0	0,00	1	2,59
3	1	4,53	0	0,00	1	4,53
4	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5	1	3,67	1	3,67	2	7,34
6	1	2,17	0	0,00	1	2,17
7	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9	2	3,39	2	3,39	4	6,77
10	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12	4	10,08	1	2,52	5	12,60
13	0	0,00	0	0,00	0	0,00
RURAL	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total general	14	2,48	5	0,89	19	3,37

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(ALSO)

En otras variables sociodemográficas la mayor proporción de los casos de VIH/SIDA se ha presentado en los hombres con el 73.68% (14); en población afiliada al régimen contributivo con el 52.63% (10); el 100% con pertenencia étnica otros y en el grupo de edad de 20 a 24 años con el 26.32%(5) de los casos.

casos por cada 100.000 habitantes, para el 2016 se notificaron 16 casos, para una tasa de mortalidad de 2.86 casos por cada 100.000 habitantes.

De los casos de 2017 se trata de un hombre de 42 años y una mujer de 46 con residencia en las comunas 9 y 1, afiliados a los regímenes contributivo y subsidiado.

**TABLA 11. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE VIH/SIDA, A SEMANA 4 2017, IBAGUÉ, TOLIMA**

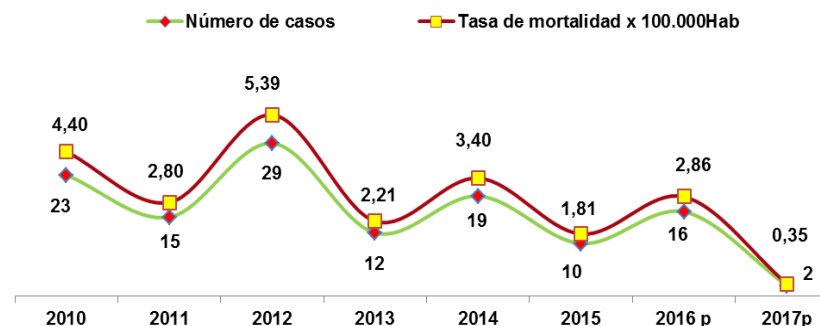
Variable	Categoría	VIH		SIDA		Total	
		Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos	%
sexo	Mujeres	4	28,57	1	20	5	26,32
	Hombres	10	71,43	4	80	14	73,68
Tipo de régimen	Contributivo	7	50,00	3	60	10	52,63
	Subsidiado	6	42,86	1	20	7	36,84
	Excepción	1	7,14	0	0	1	5,26
	Especial	0	0,00	0	0	0	0,00
	No afiliado	0	0,00	1	20	1	5,26
Pertenencia étnica	Otro	14	100	5	100	19	100
Grupo de edad	Menor 1 año	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	1 a 4	1	7,14	0	0,00	1	5,26
	5 a 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	10 a 14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	15 a 19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	20 a 24	4	28,57	1	20	5	26,32
	25 a 29	4	28,57	0	0,00	4	21,05
	30 a 34	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	35 a 39	3	21,43	1	20	4	21,05
	40 a 44	1	7,14	1	20	2	10,53
	45 a 49	0	0,00	1	20	1	5,26
	50 a 54	0	0,00	1	20	1	5,26
	55 a 59	1	7,14	0	0,00	1	5,26
60 a 64	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
65 y mas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(ALSO)

- **Mortalidad por SIDA**

En referencia a la mortalidad por SIDA a periodo epidemiológico 1 se han notificado 2 casos al sistema de vigilancia, para una tasa de mortalidad de 0.35

**GRAFICA 36. TASA DE MORTALIDAD POR SIDA. 2010 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



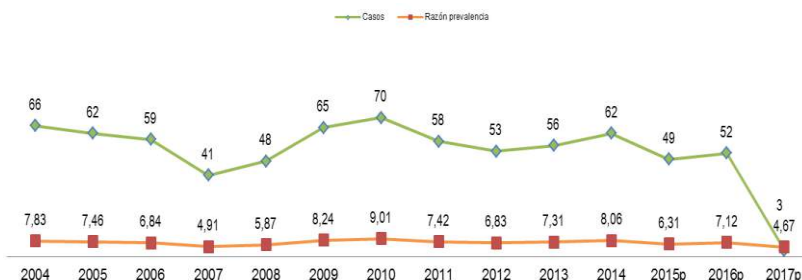
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2010-2017(ALSO)

- **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 y un tratamiento adecuado y oportuno, evitando la transmisión perinatal de la enfermedad.

La razón de prevalencia de sífilis gestacional en el municipio de Ibagué ha presentado un comportamiento fluctuante en los últimos años, para el año 2017 a semana 4 parcial la razón de prevalencia es de 4,57 casos x 1.000 nacidos vivos (dato preliminar).

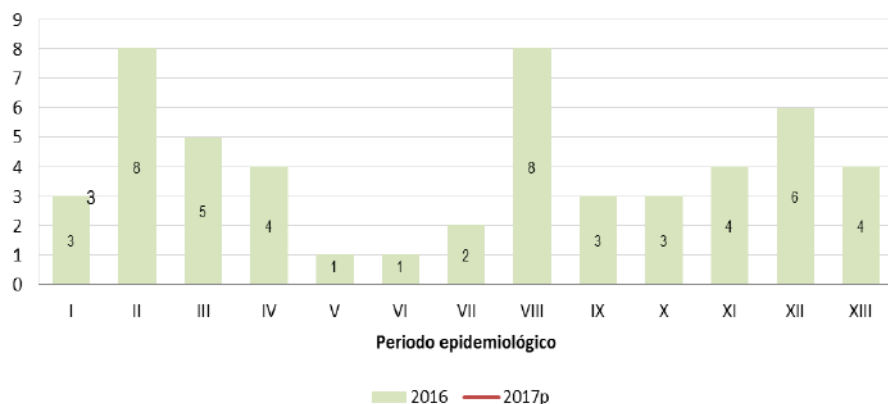
**GRAFICA 37. RAZÓN DE PREVALENCIA DE SÍFILIS GESTACIONAL X 1.000 NACIDOS VIVOS. 2004 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2010-2017(HLPTH)

A semana epidemiológica 4 parcial de 2017 se han notificado 3 casos de SG, igual número de casos notificados en el mismo periodo epidemiológico del año 2016.

**GRAFICA 38. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE SÍFILIS GESTACIONAL SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLÓGICO. 2016 VS 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(HLPTH)

De los 3 casos de sífilis gestacional notificados a semana 4, 2 de los casos se presentaron en gestantes que residen en las comunas 1 y 10 (66,6%) y el otro caso a gestante habitante de la calle (33,3%).

**TABLA 12. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE SÍFILIS GESTACIONAL POR COMUNA DE RESIDENCIA, 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**

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

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(HLPTH)

Los casos de SG se presentaron en el 100% en gestantes que residen en el área urbana del municipio, según el régimen de afiliación el 66,7% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen contributivo, en relación a la edad de la madre los casos se presentaron en los grupos de 30 -34 años (66,7%) y 15 - 19 (33,3%).

**TABLA 13. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO DE SÍFILIS GESTACIONAL, 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**

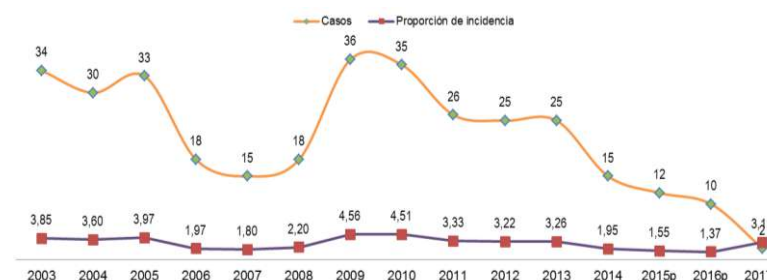
Variable	Categoría	Casos	%
Area de residencia	Urbana	3	100,0
	Rural	0	0,0
Edad de la madre	10-14	0	0,0
	15-19	1	33,3
	20-24	0	0,0
	25-29	0	0,0
	30-34	2	66,7
	35-39	0	0,0
	40 y más	0	0,0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	2	66,7
	Subsidiado	0	0,0
	No asegurado	1	33,3
	Especial	0	0,0
	Exepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(HLPTH)

- **Sífilis Congénita(SC)**

La sífilis congénita es una enfermedad 100% prevenible, y está directamente relacionada con la prestación de servicios de salud, La proporción de incidencia de sífilis congénita en el municipio de Ibagué ha presentado un comportamiento fluctuante, a partir del año 2011 se observa una tendencia hacia la disminución, sin embargo muy lejos de alcanzar la meta nacional que es de 0,5 casos de sífilis congénita x 1.000 nacidos vivos; en los 2009 y 2010 se presentó la incidencia más alta de esta infección con 4,56 y 4,51 casos x 1.000 nacidos vivos, para el año 2017 a semana 4 parcial (Dato preliminar) la proporción de incidencia en el municipio de Ibagué fue de 3,11 casos x 1.000 nacidos vivos.

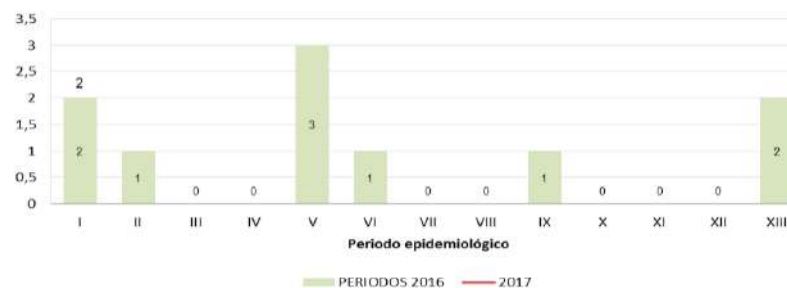
**GRAFICA 39. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE SÍFILIS CONGÉNITA X 1.000 NACIDOS VIVOS. 2003 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2003-2017(HLPTH)

A semana epidemiológica 4 parcial de 2017 se han notificado 2 casos de SC, igual número de casos notificados en el mismo periodo epidemiológico del año 2016.

**GRAFICA 40. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE SÍFILIS CONGÉNITA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLOGICO. 2016 VS 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(HLPTH)



Los casos de sífilis congénita se presentaron en las comuna 1 y 2 (50% respectivamente).

**TABLA 14. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS CASOS DE SÍFILIS CONGÉNITA POR COMUNAS, 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	50,0
Comuna 2	1	50,0
Comuna 3	0	0,0
Comuna 4	0	0,0
Comuna 5	0	0,0
Comuna 6	0	0,0
Comuna 7	0	0,0
Comuna 8	0	0,0
Comuna 9	0	0,0
Comuna 10	0	0,0
Comuna 11	0	0,0
Comuna 12	0	0,0
Comuna 13	0	0,0
Sin información	0	0,0
<b>Ibagué</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(HLPTH)

El 100% de los casos de sífilis congénita se presentó en el área rural y el 50% pertenece el régimen contributivo.

**TABLA 15. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO DE SÍFILIS CONGÉNITA, 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**

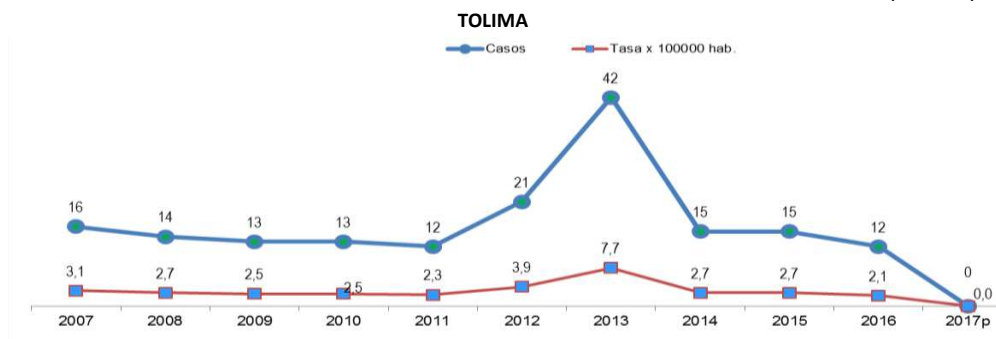
Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Urbana	2	100,0
	Rural	0	0,0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	1	50,0
	Subsidiado	1	50,0
	No asegurado	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Exepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(HLPTH)

## • Hepatitis B (HB)

A semana epidemiológica 4 (periodo I) no se han notificado al sistema de vigilancia SIVIGILA casos de hepatitis B.

**GRAFICA 41.TASA DE INCIDENCIA DE HEPATITIS B X 100.000 HABITANTES. 2003 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



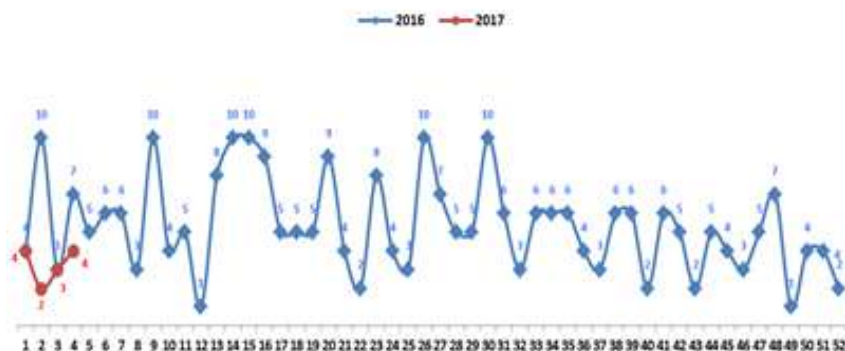
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(HLPTH)

## 5. ENFERMEDADES POR MYCOBACTERIAS

### • Tuberculosis

En el periodo epidemiológico 1 de 2017 se notificaron al SIVIGILA 13 casos de Tuberculosis en todas sus formas; con corte al mismo periodo epidemiológico de 2016 se notificaron 25 casos. De los casos notificados a periodo 1 el 92.3% (12) corresponden a TB pulmonar; el 7.7% (1) restante a TB extra pulmonar, localización pleural.

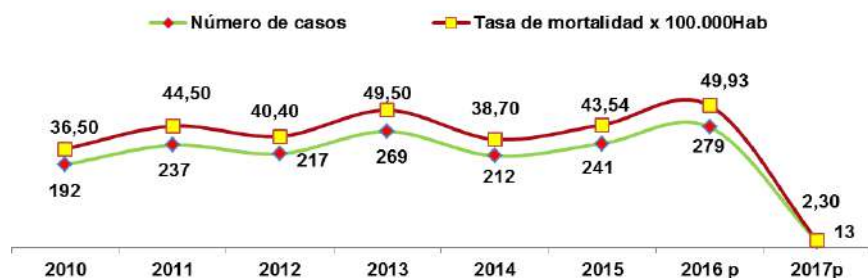
GRAFICA 42.DISTRIBUCIÓN DE TUBERCULOSIS SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(ALSO)

Para el 2016 el municipio de Ibagué cerró el año epidemiológico con 279 casos y una incidencia de 49.93 casos por cada 100.000 habitantes.

GRAFICA 43.PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS EN TODAS SUS FORMAS. 2010 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2010-2017(ALSO)

Según comuna de residencia el mayor número de casos residen en la comuna 9 con una incidencia específica de 6.77 Casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna.

TABLA 16. TASA DE TUBERCULOSIS EN TODAS SUS FORMAS POR COMUNA DE RESIDENCIA, 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA

COMUNA	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab
1	0	0,00
2	0	0,00
3	1	4,53
4	1	2,46
5	0	0,00
6	1	2,17
7	2	5,01
8	2	2,79
9	4	6,77
10	0	0,00
11	2	7,25
12	0	0,00
13	0	0,00
Rural	0	0,00
<b>Total general</b>	<b>13</b>	<b>2,30</b>

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017 (ALSO)

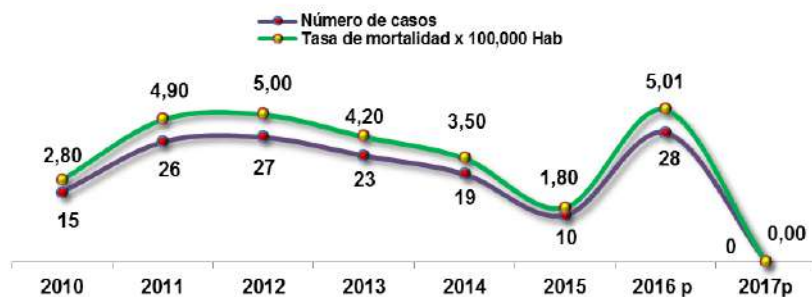
En otras variables socio demográficas la mayor proporción de los casos se ha presentado en los hombres con el 61.54% (8); en población afiliada al régimen subsidiado con el 38.46% (5); el 100% con pertenencia étnica otros y en el grupo de edad de 20 a 24 años con el 23.08%(3) de los casos.

- **Mortalidad por Tuberculosis**

A periodo epidemiológico 1 no se ha realizado notificación de casos de mortalidad a causa de la Tuberculosis; para el año 2016 se reportaron 28 casos para una tasa de mortalidad de 5.01 casos por cada 100.000 habitantes, la tasa más elevada desde el año 2010.



GRAFICA 43. TASA DE MORTALIDAD POR TUBERCULOSIS. 2010 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUE, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2010-2017(ALSO)

- **Tuberculosis Farmacorresistente**

En el periodo epidemiológico 1 de 2017 se notificó al SIVIGILA 1 caso de TB farmacorresistente; en 2016 con corte al mismo periodo epidemiológico no se notificaron casos.

El caso reportado en 2017 corresponde a una mujer de 66 años afiliada al régimen subsidiado, residente del área rural en la vereda El Totumo.

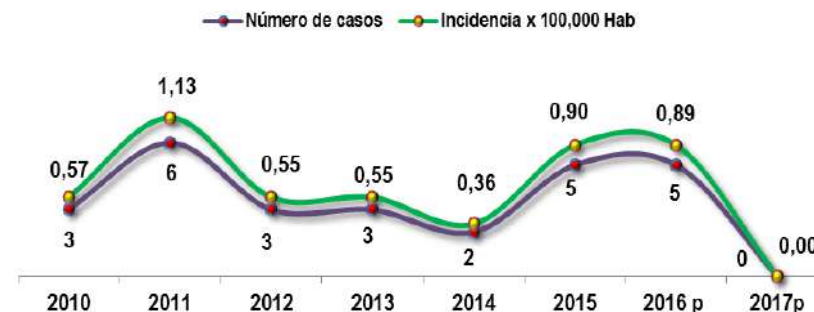
Para el 2016 el municipio de Ibagué cerró el año epidemiológico con 5 casos y una incidencia de 0.89 casos por cada 100.000 habitantes.

- **Lepra**

En el periodo epidemiológico 1 no se realizó notificación de casos de enfermedad de Hansen; para el año 2016 con corte a este mismo periodo tampoco se notificaron casos.

El año 2016 cerró con la notificación de 5 casos de Lepra para una incidencia de 0.89 casos por cada 100.000 habitantes.

GRAFICA 45. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE LEpra. 2010 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2010-2017(ALSO)

## 6. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

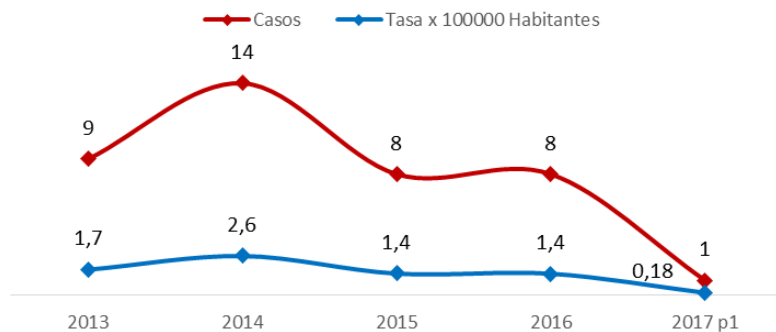
- **Accidente Ofídico**

Para las 4 semanas epidemiológicas correspondientes al primer periodo de 2017 se notificó al SIVIGILA 1 caso de accidente ofídico; no se notificaron caso de Mortalidad asociadas al evento.

- **Comportamiento de Accidente Ofídico – periodo 1 de 2017**

Los casos de Accidente ofídico evidencian un comportamiento fluctuante para el cuatrienio 2013-2016 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2014 con una tasa de 2,6 casos por cada 100.000 habitantes con 14 casos notificados. El año 2017 comienza con una tasa de 0,18 casos por 100.000 habitantes para el primer periodo epidemiológico.

GRAFICA 46. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA ACCIDENTE OFÍDICO. 2013 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2013-2017(CAIG)

El caso de Accidente ofídico que fue notificado en el primer periodo epidemiológico de 2017 se presentó en la semana 4 en una mujer de 41 años procedente del área rural y perteneciente al régimen subsidiado.

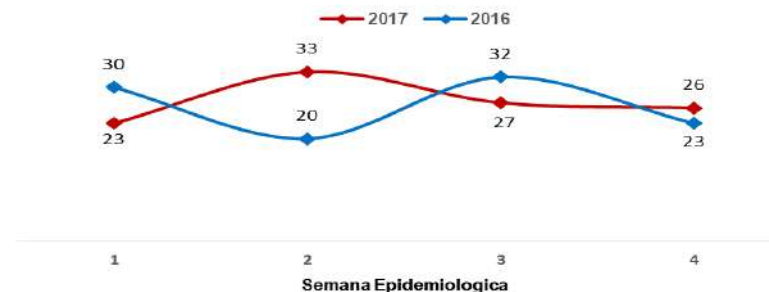
- **Vigilancia Integrada de la Rabia Humana**

Para las 4 semanas epidemiológicas correspondientes al primer periodo de 2017 se notificaron al SIVIGILA 109 casos de exposición a APTR; no se notificaron caso de Mortalidad por rabia.

- **Comportamiento de las Exposiciones a APTR – periodo 1 de 2017**

Para el periodo epidemiológico 1 de 2017 se evidencia un aumento en los casos notificados de agresiones por APTR con respecto al 2016 pasando de 105 a 109 casos que equivalen a un aumento en la proporción de 3,66.

GRAFICA 47. INCIDENCIA DE AGRESIONES POR APTR. 2016-2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA

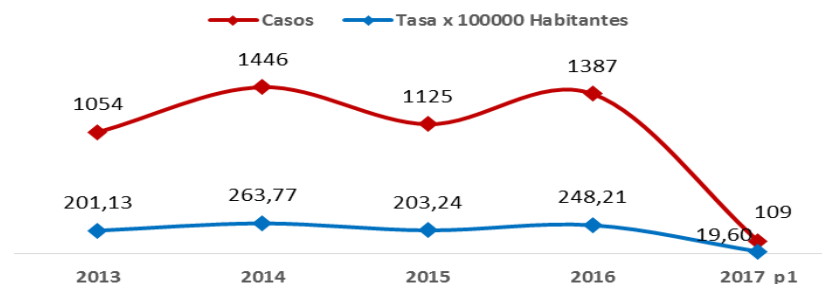


Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(CAIG)

Las exposiciones a APTR evidencian un comportamiento fluctuante para el cuatrienio 2013-2016 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2014 con una tasa de 263,77 casos por cada 100.000 habitantes con 1446 casos notificados.

En el año 2017 comienza con una tasa de 19,60 casos por 100.000 habitantes para el primer periodo epidemiológico.

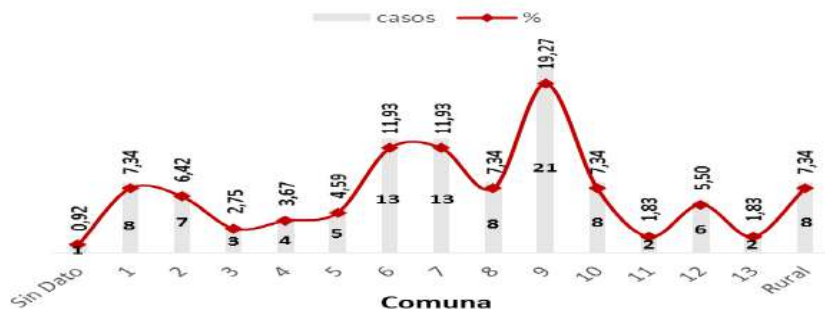
GRAFICA 48. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE AGRESIONES POR APTR. 2013 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2013-2017(CAIG)

Respecto de la notificación por comunas la mayor proporción de agresiones por APTR se presentó en la comuna 9 con 21 casos notificados que equivalen a un 19,27 % de la notificación en el primer periodo de 2017, seguido de las comunas 6 y 7 que presentaron proporción igual de 11,93 con 13 casos notificados cada una.

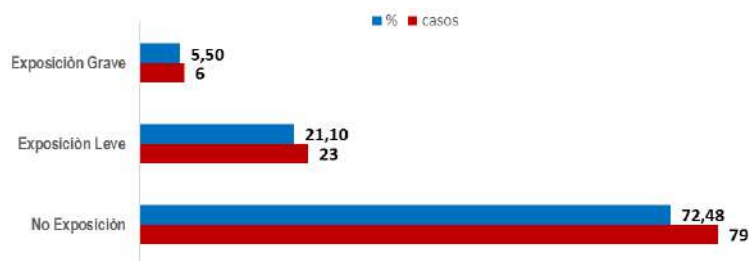
GRAFICA 49. DISTRIBUCIÓN POR COMUNA DE AGRESIONES POR APTR. 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(CAIG)

Con respecto al tipo de exposición frente a la agresión de APTR, el 5,50% de los 108 casos notificados en el primer periodo se clasificaron como exposición grave, a los cuales se les autorizó el tratamiento con suero y esquema de vacunación antirrábico. A 79 de los 108 casos notificados se les realizó seguimiento con observación del animal por clasificarse como no exposiciones.

GRAFICA 50. INCIDENCIA DE AGRESIONES POR APTR SEGÚN TIPO DE EXPOSICIÓN. 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(CAIG)

Fueron los hombres quienes en el primer periodo de 2017 estuvieron más expuestos a APTR, con un 35,78% de la notificación total y 39 casos reportados; según el tipo de seguridad social 69 de los casos reportados pertenecen al régimen contributivo y 29 casos al régimen subsidiado. El grupo de edad de 1 a 5 años presentó la mayor proporción de agresiones de APTR con un 18,35 % y 20 casos, seguido del grupo de edad de 6 a 10 años con 14,68% de la notificación y 16 casos reportados.

TABLA 17. PROPORCIÓN DE AGRESIONES POR APTR SEGÚN ALGUNOS DETERMINANTES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES, 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA

Sexo	Tipo de SS	Casos	%	
Femenino	Contributivo	30	27,52	
	Especial	3	2,75	
	No asegurado	1	0,92	
	Excepción	1	0,92	
	Subsidiado	15	13,76	
Masculino	Contributivo	39	35,78	
	Especial	4	3,67	
	Indeterminado	1	0,92	
	No asegurado	1	0,92	
	Subsidiado	14	12,84	
		1-5	20	18,35
		6-10	16	14,68
		11-15	14	12,84
		16-20	6	5,50
		21-25	7	6,42
		26-30	8	7,34
		31-35	8	7,34
		36-40	7	6,42
		41-45	5	4,59
		46-50	3	2,75
		51-55	2	1,83

56-60	2	1,83
61-65	2	1,83
< 65	9	8,26

Fuente: SivigilaSSMI(CAIG)

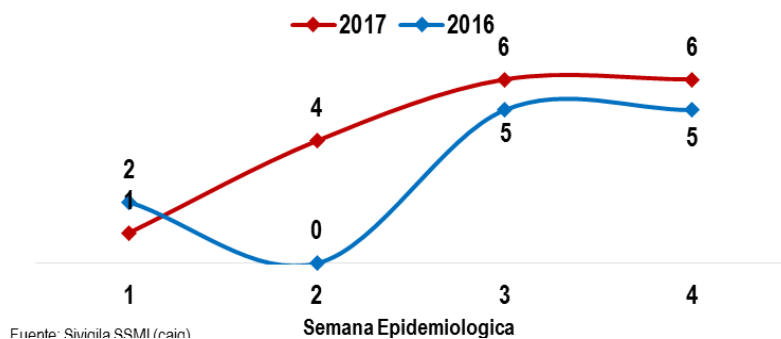
- **Leptospirosis**

Para las 4 semanas epidemiológicas correspondientes al primer periodo de 2017 se notificaron al SIVIGILA 17 casos sospechosos de leptospirosis; no se notificaron casos de Mortalidad asociadas al evento.

- **Comportamiento de la Leptospirosis – periodo 1 de 2017**

Para el periodo epidemiológico 1 de 2017 se evidencia un aumento en los casos notificados sospechoso de leptospirosis con respecto al 2016 pasando de 12 a 17 casos que equivalen a un aumento en la proporción de 29,41.

GRAFICA 51. INCIDENCIA DE CASOS DE LEPTOSPIROSIS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS. 2016-2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA

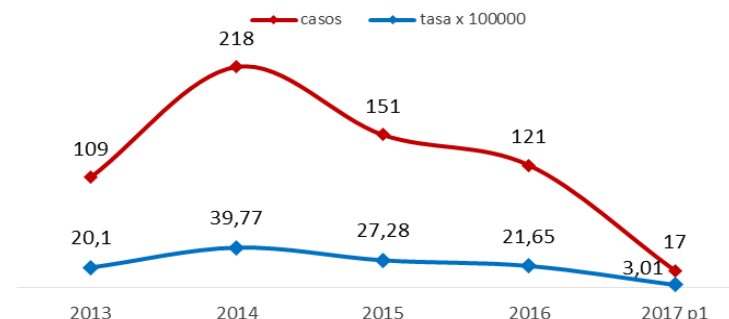


Fuente: Sivigila SSMI (caig)

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(CAIG)

Los casos de leptospirosis evidencian un comportamiento fluctuante para el cuatrienio 2013-2016 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2014 con una tasa de 39,77 casos por cada 100.000 habitantes con 218 casos notificados. El año 2017 comienza con una tasa de 3,01 casos por 100.000 habitantes para el primer periodo epidemiológico.

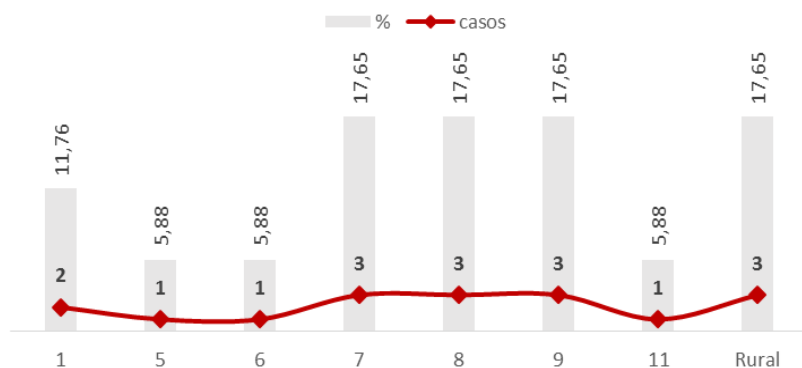
GRAFICA 52. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE LEPTOSPIROSIS. 2013 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2013-2017(CAIG)

Respecto de la notificación por comunas la mayor proporción de casos de leptospirosis se presentaron en las comunas 7, 8, 9 y el sector rural con 3 casos notificados respectivamente que equivalen a un 17,65 % de la notificación en el primer periodo de 2017, seguido por la comuna 1 que presento una proporción de 11,76 con 2 casos notificados.

GRAFICA 53. PROPORCIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE LEPTOSPIRA POR COMUNA. 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(CAIG)

Fueron los hombres quienes en el primer periodo de 2017 presentaron más casos de leptospirosis, con un 76,46% de la notificación total y 13 casos reportados; según el tipo de seguridad social 11 de los casos reportados pertenecen al régimen contributivo y 2 de los casos no se encontraban afiliados a ningún régimen. Los grupos de edad de 15 a 19, 30 a 34 y 35 a 39 años presentaron la mayor proporción de casos de leptospirosis con un 17,65 % y 3 casos respectivamente, seguido de los grupos de edad de 20 a 24 y 55 a 59 años con 11,76% de la notificación y 2 casos reportados.

TABLA 18. PROPORCIÓN DE CASOS POR LEPTOSPIRA SEGÚN ALGUNOS DETERMINANTES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES, 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA

Sexo	Tipo de SS	Casos	%
Mujeres	Contributivo	3	17,65
	Subsidiado	1	5,88
Hombres	Contributivo	8	47,06
	Especial	2	11,76
	No afiliado	2	11,76
	Subsidiado	1	5,88
Grupos de Edad (Años)	0-4	1	5,88
	15-19	3	17,65
	20-24	2	11,76
	25-29	1	5,88
	30-34	3	17,65
	35-39	3	17,65
	40-44	1	5,88
	45-49	1	5,88
55-59	2	11,76	

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(CAIG)

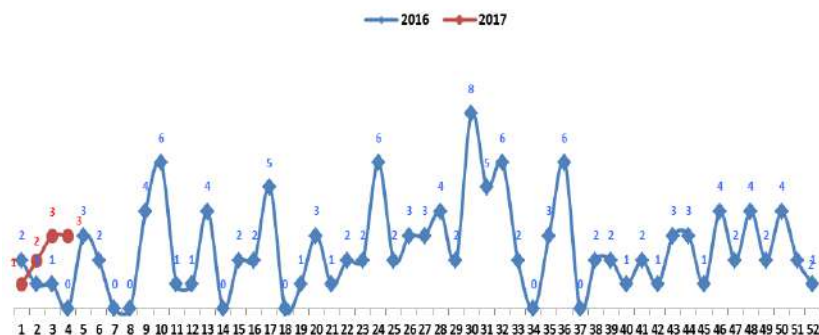
## GRUPO ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

### 1. ENFERMEDADES CRÓNICAS

- **Anomalías Congénitas**

En el periodo epidemiológico 1, se notificaron al SIVIGILA 9 casos de defectos congénitos; con corte al mismo periodo epidemiológico de 2016 se notificaron 4 casos.

**GRAFICA 54. DISTRIBUCIÓN DE DEFECTOS CONGÉNITOS SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(ALSO)

Para el 2016 el municipio de Ibagué cerró el año epidemiológico con 133 casos y una incidencia en menores de 1 año de 1714.1 por cada 100.000 nacidos vivos, a periodo epidemiológico 1 del 2017 la incidencia se encuentra en 116.0 por cada por cada 100.000 nacidos vivos.

**GRAFICA 55 .PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN MENORES DE 1 AÑO. 2010 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2010-2017(ALSO)

En el tipo de defecto presentado el 88.89% (8) de los casos presentaron malformaciones congénitas; el 11.11% restantes 1 caso presento un defecto metabólico, hipotiroidismo congénito que se encuentra en estudio.

En el 2016 de los 133 casos notificados 20 el 15.03% presento condición final muerto; para el 2017 a periodo 1 los 9 casos se registraron vivos.

Según comuna de residencia de las madres la mayor proporción el 33.33% residen en la comuna 8.

**TABLA 19. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE DEFECTOS CONGÉNITOS POR COMUNA DE RESIDENCIA DE LA MADRE, 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**

COMUNA	Defectos congénitos	
	Número de casos	%
1	0	0,00
2	0	0,00
3	1	11,11
4	0	0,00
5	0	0,00
6	1	11,11
7	0	0,00
8	3	33,33
9	1	11,11
10	0	0,00
11	0	0,00
12	0	0,00
13	0	0,00
RURAL	0	0,00
SD	3	33,33
<b>Total general</b>	<b>9</b>	<b>100,00</b>

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(ALSO)

En otras variables socio demográficas la mayor proporción de los casos se ha presentado en los hombres con el 66.67% (6); en población afiliada al régimen subsidiado con el 55.56% (5); el 100% con pertenencia étnica otros.



**TABLA 20. PROPORCIÓN DE CASOS DE DEFECTOS CONGÉNITOS SEGÚN ALGUNOS DETERMINANTES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES, 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**

Variable	Categoría	Defectos congénitos	
		Número de casos	%
sexo	Mujeres	2	22,22
	Hombres	6	66,67
	Indeterminado	1	11,11
Tipo de régimen	Contributivo	4	44,44
	Subsidiado	5	55,56
	Excepción	0	0,00
	Especial	0	0,00
	No afiliado	0	0,00
Pertenencia étnica	Otro	9	100

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(ALSO)

- **Enfermedades huérfanas y raras**

El evento no presenta comportamiento histórico ya que se encuentra en vigilancia a partir del año 2016.

Para el año 2017 a semana epidemiológica 4 parcial se han reportado 2 casos diagnosticados como Parálisis flácida no especificada y un Síndrome de Guillan Barré, para una tasa de incidencia de 0,35 casos x cada 100000 habitantes, procedentes de la comuna 4 y 6.

De acuerdo al comportamiento demográfico y social de los casos de Enfermedades Huérfanas en el municipio de Ibagué a semana 4 de 2017 parcial, los casos se presentaron 1 en un hombre y un caso en una mujer con edades de 69 y 36 años respectivamente.

**TABLA 21. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE ENFERMEDADES HUÉRFANAS Y RARAS, IBAGUÉ, TOLIMA 2017 A SEMANA 4**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	1	50,00
	Masculino	1	50,00
Tipo de Régimen	Contributivo	0	0,00
	Subsidiado	1	50,00
	No asegurado	1	50,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	0	0,00
	Indeterminado	0	0,00
	Grupo de Edad	15 a 19	0
20 a 24		0	0,00
25 a 29		0	0,00
30 a 34		0	0,00
35 a 39		1	50,00
40 a 44		0	0,00
45 a 49		0	0,00
50 a 54		0	0,00
55 a 59		0	0,00
60 a 64		0	0,00
65 y más años	1	50,00	

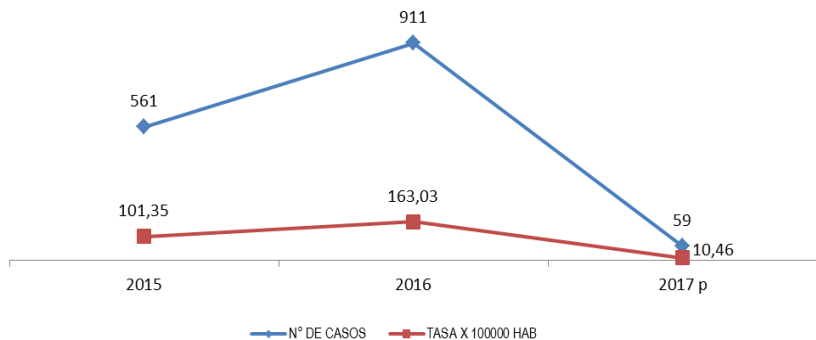
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(ALSO)

- **Hipertensión Arterial (HTA)**

La tasa de incidencia de HTA para 2017 a semana epidemiológica 4 parcial en el municipio de Ibagué, registró que por cada 100.000 habitantes se presentaron 10,46 personas con nuevo diagnóstico de esta enfermedad registrada en el sistema de vigilancia (59 casos). El comportamiento de la HTA evidencia un aumento a partir del año 2016 pasando de una tasa de 101,35 a 163,03 por cada 100000 habitantes.



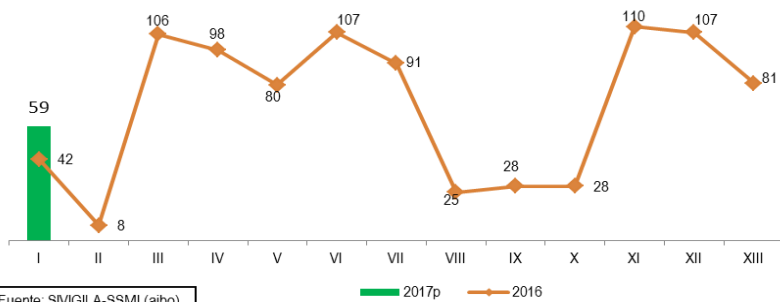
**GRAFICA 56 .PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE HTA. 2015 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA(**



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2015-2017(AIBO)

A semana epidemiológica 4 (I periodo) parcial de 2017 se han notificado 59 casos de HTA, un número mayor en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año 2016.

**GRAFICA 57. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE HTA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLÓGICO. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**

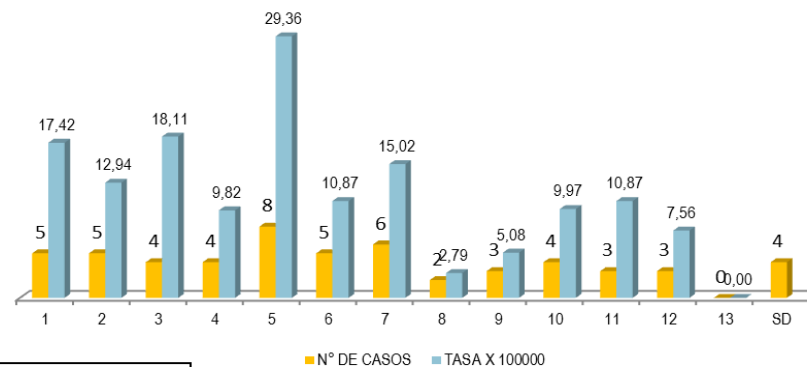


Fuente: SIVIGILA.-SSMI (aibo)

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2015-2017(AIBO)

Según el número de casos y la proporción de incidencia de la HTA a semana 4 parcial, la comuna 5 presento 8 casos y una tasa de incidencia de 29,36 por cada 100.000 habitantes, presenta la mayor afectación por la patología; seguido de la comuna 4 con 4 casos y una tasa de incidencia de 18,11 casos por cada 100.000 habitantes.

**GRAFICA 58. TASA DE INCIDENCIA DE HTA SEGÚN COMUNA 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(AIBO)

De acuerdo al comportamiento demográfico y social de los casos de HTA, en el municipio de Ibagué a semana 4 de 2017 parcial, el mayor número de casos se ha presentado en las mujeres con 32 lo que representa el 54,24% del total de casos, el 94,92% (56) pertenecientes al régimen contributivo, afectando en su gran mayoría al grupo de edad entre los 65 y más años con el 52,54% (31 casos).

**TABLA 22. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE HTA, IBAGUÉ, TOLIMA 2017 SEMANA 4**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	32	54,24
	Masculino	27	45,76
Tipo de Régimen	Contributivo	56	94,92
	Subsidiado	3	5,08
	No asegurado	0	0,00
	Especial	0	0,00

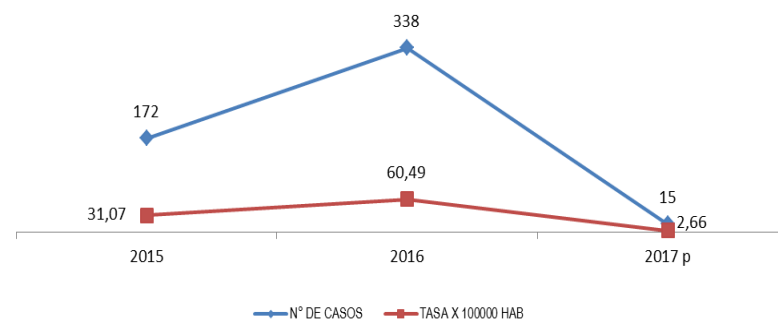
	Excepción	0	0,00
	Indeterminado	0	0,00
	15 a 19	1	1,69
	20 a 24	0	0,00
	25 a 29	0	0,00
	30 a 34	1	1,69
	35 a 39	2	3,39
<b>Grupo de Edad</b>	40 a 44	3	5,08
	45 a 49	3	5,08
	50 a 54	8	13,56
	55 a 59	4	6,78
	60 a 64	6	10,17
	65 y más años	31	52,54

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(AIBO)

- Diabetes Mellitus**

La proporción de incidencia de Diabetes para 2017 a semana epidemiológica 4 parcial en el municipio de Ibagué, registró que por cada 100.000 habitantes se presentaron 2,66 personas con nuevo diagnóstico de esta enfermedad registrada en el sistema de vigilancia (15 casos). El comportamiento de la Diabetes Mellitus evidencia un aumento a partir del año inmediatamente anterior pasando de una tasa de 31,07 a 60,49 por cada 100000 habitantes. Situación que trasluce un importante subregistro de información para el año 2015.

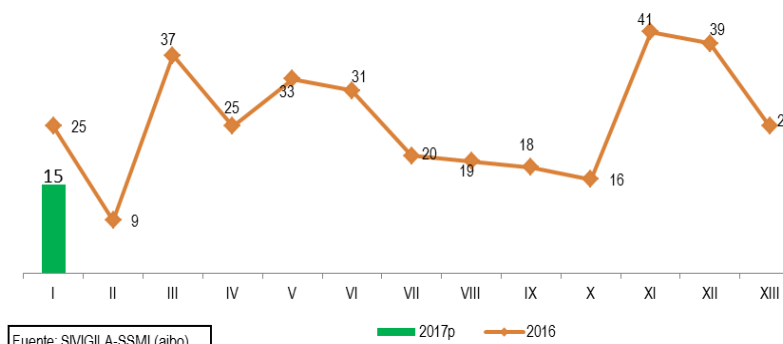
GRAFICA 59. TASA DE INCIDENCIA DE DIABETES MELLITUS. 2015 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2015-2017(AIBO)

A semana epidemiológica 4 (I periodo) parcial de 2017 se han notificado 15 casos de Diabetes Mellitus, hay una disminución en el número de casos en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año 2016.

GRAFICA 60. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE DIABETES MELLITUS SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLOGICO. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA

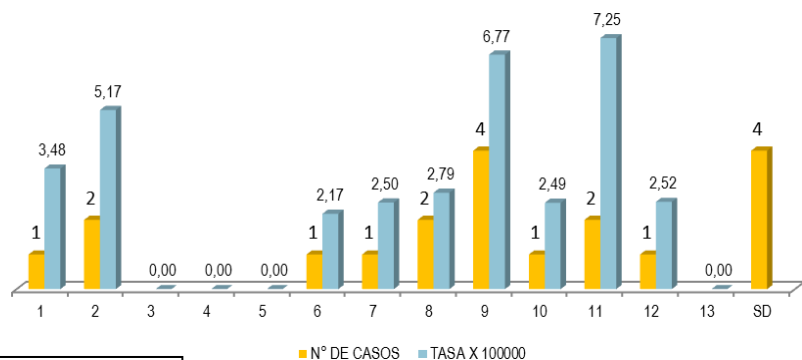


Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(AIBO)

Según el número de casos y la proporción de incidencia de la diabetes Mellitus a semana 4 parcial, la comuna 11 con 2 casos y una tasa de incidencia de 7,25 por

cada 100.000 habitantes, presenta la mayor afectación por la patología; seguido de la comuna 9 con 4 casos y una tasa de incidencia de 6,77 por 100000 habitantes.

GRAFICA 61. TASA DE INCIDENCIA DE DIABETES MELLITUS SEGÚN COMUNA 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(AIBO)

De acuerdo al comportamiento demográfico y social de los casos de Diabetes Mellitus, en el municipio de Ibagué a semana 4 de 2017 parcial, el mayor número de casos se ha presentado en las mujeres con 8 casos correspondiente al 53,33% del total de casos, el 66,67% (10) pertenecen al régimen contributivo, el grupo de edad de mayor se encuentra entre los 65 y más años con 33.33% (5 casos).

TABLA 23. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE DIABETES MELLITUS, IBAGUÉ, TOLIMA 2017 SEMANA 4

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	8	53,33
	Masculino	7	46,67
Tipo de Régimen	Contributivo	10	66,67
	Subsidiado	0	0,00
	No asegurado	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	5	33,33

Indeterminado	0	0,00
15 a 19	0	0,00
20 a 24	0	0,00
25 a 29	0	0,00
30 a 34	0	0,00
35 a 39	1	6,67
40 a 44	1	6,67
45 a 49	2	13,33
50 a 54	1	6,67
55 a 59	2	13,33
60 a 64	3	20,00
65 y más años	5	33,33

Fuente: SIVIGILA.-SSM

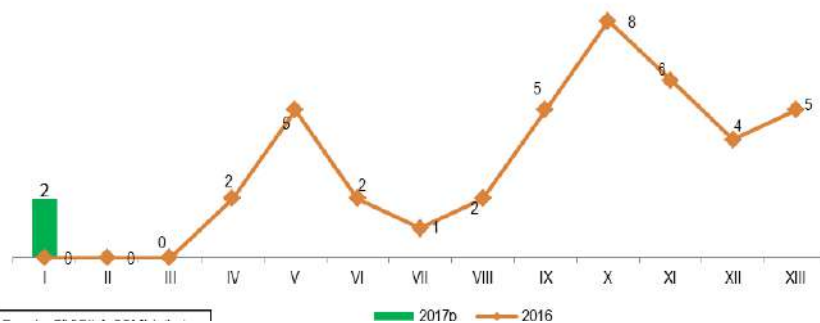
### • Cáncer de Mama

El cáncer de mama es una enfermedad de alto impacto en salud pública, ya que para el año 2014 esta patología se ubica en la sexta posición dentro de las principales causas de mortalidad general en las mujeres con una tasa bruta de 16.32 por 100.000 mujeres.

La tasa de incidencia de Cáncer de mama para 2017 a semana epidemiológica 4 parcial fue de 0,35 casos x 100.000 habitantes correspondientes a 2 casos residentes en el municipio de Ibagué. El evento no presenta comportamiento histórico ya que se encuentra en vigilancia a partir del año 2016 y que de acuerdo al municipio de residencia Ibagué registró 40 casos en total para una tasa de incidencia de 7,1 casos x cada 100.000 habitantes.

A semana epidemiológica 4 (I periodo) parcial de 2017 se han notificado 2 casos de Cáncer de mama; para el año 2016 al mismo periodo de estudio no se registran casos notificados al Sistema de Vigilancia Epidemiológica

**GRAFICA 62. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CÁNCER DE MAMA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLOGICO. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(AIBO)

Según el número de casos y la incidencia de Cáncer de mama a semana 4 parcial, del total de casos, 1 caso corresponde a la comuna 6 y el otro (1) caso reside en la zona rural del municipio de Ibagué.

De acuerdo al comportamiento demográfico y social de los casos de Cáncer de mama, en el municipio de Ibagué a semana 4 de 2017 parcial, el 100% de casos se presentaron en las mujeres, 1 caso pertenece al régimen contributivo y el otro al régimen excepcional. Se registraron en los grupos de edad entre 30 a 34 años y de 45 a 49 años cada uno con 1 caso.

Con relación a la condición final (vivo/muerto) a semana 4 parcial de 2017 se registró un caso de mortalidad por dicha patología para una tasa de mortalidad de 0,17 x 100000 habitantes.

**TABLA 24. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE CÁNCER DE MAMA, IBAGUÉ, TOLIMA 2017 SEMANA 4**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	2	100,00
	Masculino	0	0,00
Tipo de Régimen	Contributivo	1	50,00
	Subsidiado	0	0,00
	No asegurado	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	1	50,00
	Indeterminado	0	0,00
Grupo de Edad	15 a 19	0	0,00
	20 a 24	0	0,00
	25 a 29	0	0,00
	30 a 34	1	50,00
	35 a 39	0	0,00
	40 a 44	0	0,00
	45 a 49	1	50,00
	50 a 54	0	0,00
	55 a 59	0	0,00
60 a 64	0	0,00	
65 y más años	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA.-SSM

#### • CÁNCER DE CUELLO UTERINO

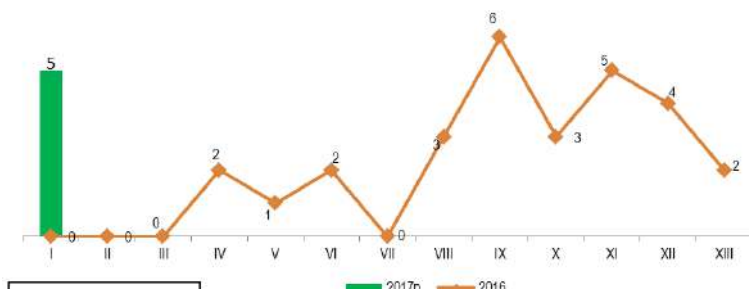
El cáncer de cuello uterino constituye un problema de salud pública creciente, ubicándose en la cuarta causa de mortalidad en la mujer, con una tasa bruta de 17.38 por 100.000 mujeres en Ibagué para el año 2014

Para el 2016 con corte a semana epidemiológica 4 (Periodo I) fueron notificados 5 casos de cáncer de cuello uterino residentes en el municipio de Ibagué. El evento

no presenta comportamiento histórico ya que se encuentra en vigilancia a partir del año 2016.

A semana epidemiológica 4 (I periodo) parcial de 2017 se han notificado 5 casos de Cáncer de mama; para el año 2016 al mismo periodo de estudio no se registraron casos notificados al Sistema de Vigilancia Epidemiológica.

GRAFICA 63. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLOGICO. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(AIBO)

Según el número de casos y la proporción de incidencia de Cáncer de cuello uterino a semana 4 parcial, la comuna 7 con 2 casos y un porcentaje del 40%, presenta la mayor afectación por la patología.

TABLA 25. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO POR COMUNA. IBAGUÉ, 2017 A SEMANA 4 PARCIAL

COMUNA	N° DE CASOS	%
1	0	0
2	1	20
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	1	20
7	2	40
8	0	0
9	0	0
10	1	20

11	0	0
12	0	0
13	0	0
Total		0

Fuente: SIVIGILA-SSMI(AIBO)

De acuerdo al comportamiento demográfico y social de los casos de Cáncer de cuello uterino, en el municipio de Ibagué a semana 4 de 2017 parcial, el 60% de casos pertenece al régimen subsidiado, el grupo de edad con mayor afectación fue el de 50 a 54.

Tabla 26. Comportamiento demográfico y social de los casos de Cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2017 A SEMANA 4 PARCIAL

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de Régimen	Contributivo	2	40,00
	Subsidiado	3	60,00
	No asegurado	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	0	0,00
	Indeterminado	0	0,00
	Grupo de Edad	15 a 19	0
20 a 24		0	0,00
25 a 29		0	0,00
30 a 34		0	0,00
35 a 39		1	20,00
40 a 44		0	0,00
45 a 49		0	0,00
50 a 54		2	40,00
55 a 59		1	20,00
60 a 64		0	0,00
65 y más años	1	20,00	

Fuente: SIVIGILA-SSMI

- **Cáncer Infantil en menores de 18 años**

A semana epidemiológica 4 parcial (periodo I) de 2017, de acuerdo al municipio de residencia, Ibagué no registra casos por esta patología.

## 2. LESIONES CAUSA EXTERNA

- **Lesiones de causa externa**

A semana epidemiológica 4 parcial de 2017 se notificaron tres (3) casos de Lesiones de causa externa, dos casos de sexo masculino y uno femenino, dos ocurridos en zona urbana y uno en zona rural; Dos de los casos fueron reportados por productos de consumo y un caso por procedimientos estéticos.

**TABLA 27. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO DE LOS CASOS DE LESIONES DE CAUSAS EXTERNA, 2017 A SEMANA 4 PARCIAL. IBAGUÉ TOLIMA**

Variable	Categoría	Casos	%	Población Específica	Tasa x 100.000 habitantes
<b>Genero</b>	Masculino	2	66,7	273873	<b>0,7</b>
	Femenino	1	33,3	290203	<b>0,3</b>
<b>Área de residencia</b>	Urbana	2	66,7	533351	<b>0,4</b>
	Rural	1	33,3	30725	<b>3,3</b>
<b>Grupos de edad</b>	0-4	0	0,0	43643	<b>0,0</b>
	5-9	0	0,0	45458	<b>0,0</b>
	10-14	0	0,0	47504	<b>0,0</b>
	15-19	0	0,0	50301	<b>0,0</b>
	20-24	0	0,0	49252	<b>0,0</b>
	25-29	2	66,7	46810	<b>4,3</b>
	30-34	1	33,3	39047	<b>2,6</b>
	35-39	0	0,0	33767	<b>0,0</b>
	40-44	0	0,0	31717	<b>0,0</b>
	45-49	0	0,0	32187	<b>0,0</b>
	50-54	0	0,0	35303	<b>0,0</b>
	55-59	0	0,0	31353	<b>0,0</b>
	60-64	0	0,0	24764	<b>0,0</b>
	65-69	0	0,0	19129	<b>0,0</b>
	70-74	0	0,0	13852	<b>0,0</b>
75-79	0	0,0	9893	<b>0,0</b>	
80 y mas	0	0,0	10096	<b>0,0</b>	

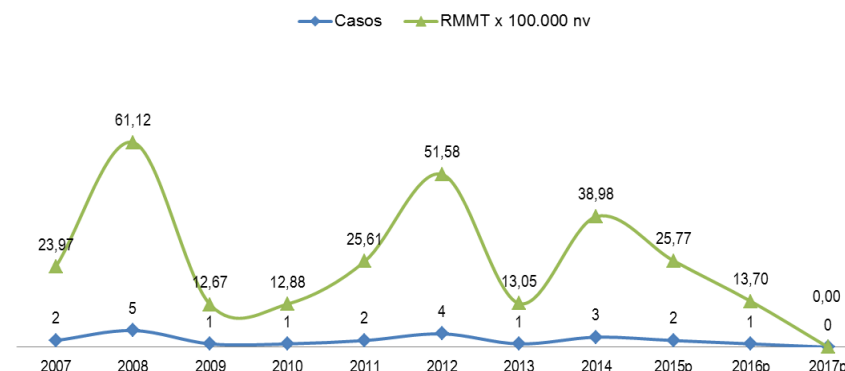
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017

## 3. MATERNIDAD SEGURA

- **Mortalidad Materna**

A semana epidemiológica 4 (periodo I) no se han notificado al sistema de vigilancia SIVIGILA casos de mortalidad materna.

**GRAFICA 64. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA TEMPRANA (CAUSA DIRECTA E INDIRECTA). 2007 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA.-SSM- DANE-RUAF Ibagué, Tolima 2007-2017(HIPTH)

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

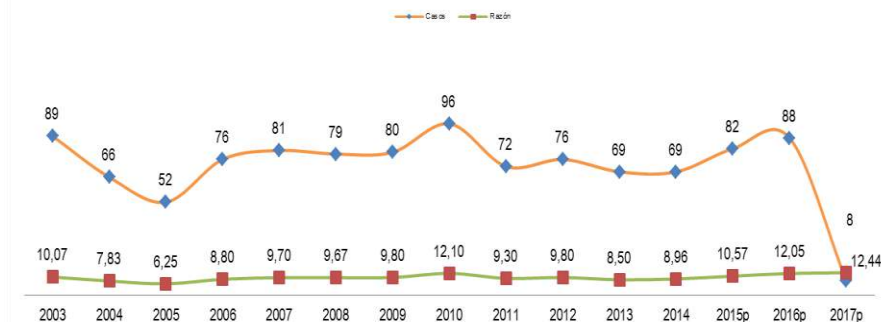
La mortalidad perinatal y neonatal tardía es la muerte que se presenta entre las 22 semanas de gestación o 500 gr de peso y los 28 días post nacimiento (0-27 días).

La tendencia de la razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué ha tenido un comportamiento estable en los últimos 5 años con un aumento a partir en el año 2015 con una razón de 10,57 x 1.000 NV (preliminar por denominador) esto tal vez explicado por mejoras en el proceso de notificación y correlación con el RUAF que en el 2015 fue de 85% y en el 2016 del



98% ; en el año 2017 a semana 4 parcial la razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía es de 12,44 x 1.000 NV (dato preliminar).

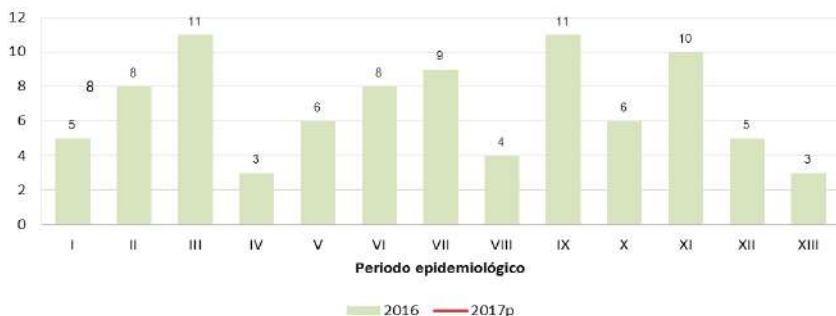
GRAFICA 65. RAZÓN DE MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA. 2003 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM- DANE-RUAF Ibagué, Tolima 2007-2017(HIPHTH)

A semana epidemiológica 4 parcial de 2017 se han notificado 8 casos de MPNT, un número mayor en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año 2016.

GRAFICA 66. CASOS DE MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLOGICO. 2016 VS 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(HIPHTH)

Del total de casos de gestantes con MPNT notificados con residencia en el area urbana del municipio de Ibagué, el mayor porcentaje de casos de este evento se presentó en gestantes residentes en la comuna 5.

TABLA 28. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA POR COMUNA, 2017 A SEMANA 4 PARCIAL. IBAGUÉ TOLIMA

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

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

Según el momento de la muerte, el 75,0% de los casos de MPNT correspondieron a muertes fetales, el porcentaje restante a muertes neonatales tempranas y tardías con el 12,5% cada uno

- **Morbilidad Materna Extrema (MME)**

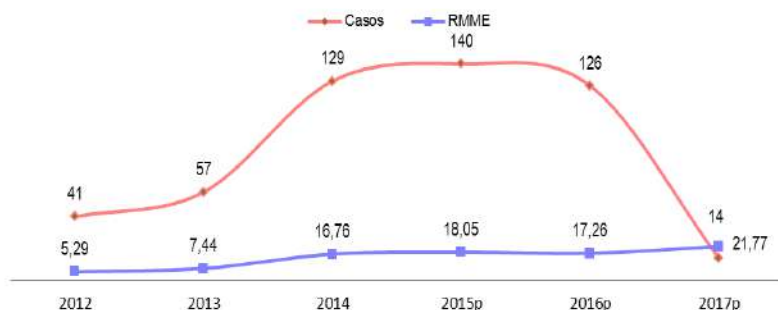
La vigilancia y el análisis de la morbilidad materna extrema son de vital importancia debido a que permiten conocer de forma más profunda los determinantes que intervienen en la salud materna y de esa manera identificar las fallas en el manejo, tratamiento y seguimiento de las gestantes; es importante 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 ha tenido un aumento importante a través de los años, esto explicado por la implementación del protocolo y la mejoría en los procesos de notificación de casos; para el año 2017 a semana 4 la razón de morbilidad materna extrema en el municipio de Ibagué es de 21,77 casos x 1.000 nacidos vivos. (Datos preliminares).

GRAFICA 67. RAZÓN DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA X 1000 NACIDOS VIVOS. 2012 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM- DANE-RUAF Ibagué, Tolima 2012-2017(HIPTH)

A semana epidemiológica 4 parcial de 2017 se han notificado 14 casos de MPNT, un número mayor en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año 2016.

El 42,7% (6) de los casos de MME están relacionados con trastornos hipertensivos, seguido por las complicaciones hemorrágicas 28,57% (4).

GRAFICA 68. CASOS MORBILIDAD MATERNA EXTREMA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO epidemiológico.

2016 VS 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2007-2017(HIPTH)

Del total de casos de MME notificados con residencia en el area urbana del municipio de Ibagué, el mayor porcentaje de los casos 42,8% se presentaron en las comunas 5 y 8.

TABLA 29. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA POR COMUNA, 2017 A SEMANA 4 PARCIAL. IBAGUÉ TOLIMA

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

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

La MME se presentó el 100% de los casos en gestantes que residen en el área urbana, según régimen de afiliación el 57,1% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen contributivo, en relación a la edad de la madre los casos se presentaron principalmente en el grupo de 25 -29 años (57,1%), seguido de los grupos de 15 – 19 y 20 – 24 años con el 14,3% cada uno.

**TABLA 30. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA, 2017 A SEMANA 4 PARCIAL. IBAGUÉ TOLIMA**

Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Urbana	14	100,0
	Rural	0	0,0
Edad de la madre	10-14	0	0,0
	15-19	2	14,3
	20-24	2	14,3
	25-29	8	57,1
	30-34	1	7,1
	35-39	1	7,1
	40 y más	0	0,0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	8	57,1
	Subsidiado	2	14,3
	No asegurado	0	0,0
	Especial	3	21,4
	Exepción	1	7,1
	Indeterminado	0	0,0

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

#### 4. VIGILANCIA NUTRICIONAL

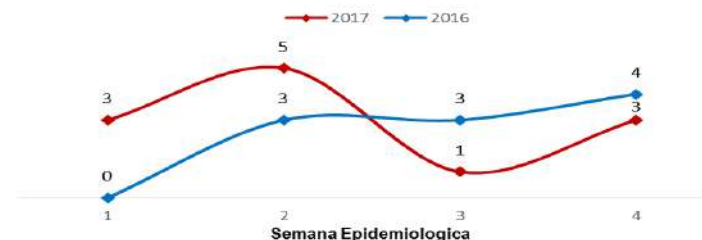
- **Bajo peso al nacer**

Para las 4 semanas epidemiológicas correspondientes al primer periodo de 2017 se notificaron al SIVIGILA 12 casos de BPN a término

- **Comportamiento de Bajo Peso al Nacer – periodo 1 de 2017**

Para el periodo epidemiológico 1 de 2017 se evidencia un aumento en los casos notificados de BPN a término con respecto al 2016 pasando de 10 a 12 casos que equivalen a un aumento en la proporción de 16,66.

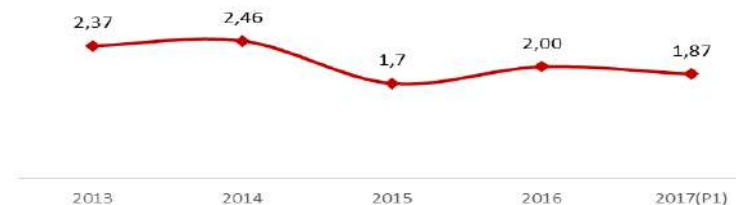
**GRAFICA 69. INCIDENCIA DE BPN A TÉRMINO. 2016 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016-2017(CAIG)

Los casos de BPN a término evidencian un comportamiento fluctuante para el cuatrienio 2013-2016 presentando su mayor proporción en el año 2014 con un porcentaje de 2,46. El año 2017 comienza con una proporción de 1,87% casos 100 nacidos vivos.

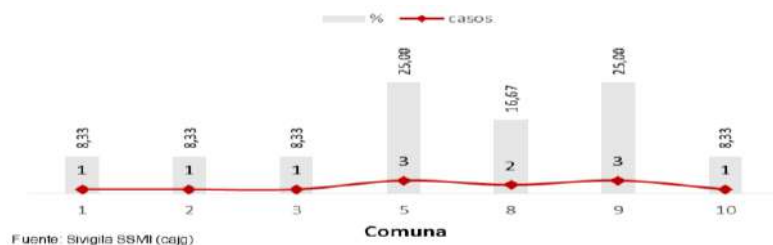
**GRAFICA 69. PORCENTAJE DE CASOS DE BPN A TÉRMINO. 2013 A 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA**



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2013-2017(CAIG)

Respecto de la notificación por comunas la mayor proporción de casos de BPN a término se presentaron en las comunas 5 y 9 con 3 casos notificados respectivamente que equivalen a un 25,00 % de la notificación en el primer periodo de 2017, seguido por la comuna 8 que presentó una proporción de 16,67 con 2 casos notificados.

GRAFICA 71. PROPORCIÓN POR COMUNA DE BPN A TÉRMINO. 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(CAIG)

En los recién nacidos de sexo masculino se presentaron más casos de BPN a término con 7 registros en la notificación en el primer periodo de 2017; según la edad de la madre la mayor concentración de los casos de BPN a término se ubicaron en el grupo atareo de 21 a 24 años con 3 casos registrados y 6 de los 12 casos presentados pertenecen a régimen subsidiado de afiliación a seguridad social.

TABLA 31. PROPORCIÓN DE CASOS DE BPN Y A TÉRMINO SEGÚN ALGUNOS DETERMINANTES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES, 2017 A SEMANA 4 PARCIAL. IBAGUÉ TOLIMA

GRUPOS DE EDAD	TIPO SS	CASOS
17-20	Subsidiado	2
21-24	Contributivo	1
25-28	Subsidiado	2
29-32	Contributivo	1
33-36	No asegurado	1
37-40	Subsidiado	1
41-44	Contributivo	2
41-44	Subsidiado	1
<b>Total general</b>		<b>12</b>
SEXO	PESO (gr)	CASOS
Mujer	1960-2059	1
	2060-2159	1
	2260-2359	2
	2360-2459	1
Hombre	1960-2059	3
	2160-2259	1
	2360-2459	3

Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(CAIG)

• **Desnutrición en menores de 5 años**

Para las 4 semanas epidemiológicas correspondientes al primer periodo de 2017 se notificaron al SIVIGILA 5 casos de DNT en menor de 5 años; no se notificaron caso de Mortalidad asociadas al evento.

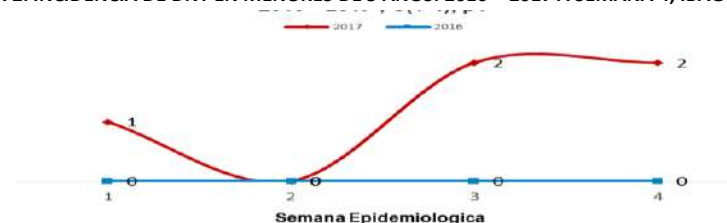
Para el año 2016 se presentó 1 caso de mortalidad por y asociado a desnutrición en menor de 5 años registrado en la semana epidemiológica 36. Este caso se presentó en menor de 3 meses de edad de sexo masculino y con residencia en el perímetro urbano ubicada en la comuna 11. El menor se encontraba afiliado al régimen subsidiado y fue atendido por la USI del Jordán Y el Hospital Federico Lleras Acosta con condición de Hospitalización. La notificación fue realizada por el mencionado hospital.

La Tasa de mortalidad por y asociada a desnutrición en menor de 5 años para el 2016 es de 1,90 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad y la letalidad del evento es del 30%

○ **Comportamiento de la Desnutrición en menores de 5 años – periodo 1 de 2017**

Para el periodo epidemiológico 1 de 2017 se evidencia un aumento en los casos notificados por DNT en menores de 5 años con respecto al 2016 pasando de 0 a 5 casos.

GRAFICA 72. INCIDENCIA DE DNT EN MENORES DE 5 AÑOS. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016 –2017(CAIG)

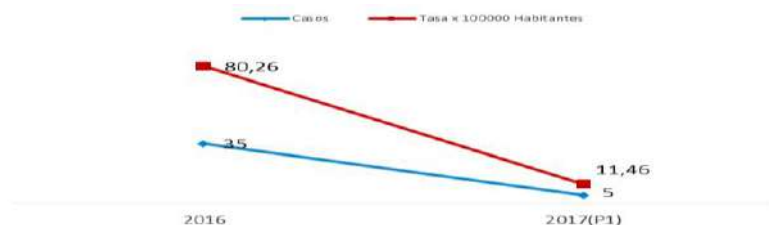
Con cierre al año 2016 el evento reporto una notificación de 35 casos y una tasa de 80,26 casos de DNT en menores de 5 años para la población del mismo rango.

Para el año 2017 comienza con una proporción de incidencia de 11,46 casos por cada 100.000 menores de 5 años en el primer periodo epidemiológico.

Según el momento de la muerte, el 75,0% de los casos de MPNT correspondieron a muertes fetales, el porcentaje restante a muertes neonatales tempranas y tardías con el 12,5% cada uno.

El 80% de los casos de DNT en menores de 5 años se presentaron en hombres menores de 1 año pertenecientes al régimen subsidiado con una notificación registrada de 4 casos para el primer periodo de 2017.

GRAFICA 73. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE DNT EN MENORES DE 5 AÑOS. 2016 - 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



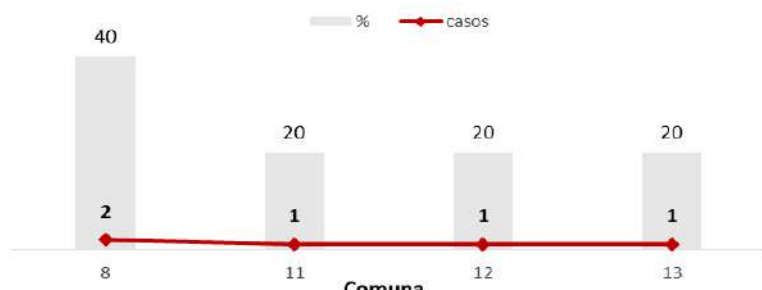
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016 –2017(CAIG)

TABLA 32. PROPORCIÓN DE CASOS DE DESNUTRICIÓN EN MENORES DE 5 AÑOS SEGÚN ALGUNOS DETERMINANTES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES. 2017 A SEMANA 4 PARCIAL. IBAGUÉ TOLIMA

SEXO	EDAD (meses)	TIPO SS	CASOS
Mujer	1	Subsidiado	1
Hombre	2	Subsidiado	2
	4	Subsidiado	1
	9	Subsidiado	1
<b>Total General</b>			<b>5</b>

Respecto de la notificación por comunas la mayor proporción de casos de DNT en menores de 5 años se presentó en las comunas 8 con 2 casos notificados que equivalen a un 40 % de la notificación en el primer periodo de 2017, seguido por las comunas 11, 12 y 13 que presentaron una proporción de 20% con 1 caso notificado respectivamente.

GRAFICA 74. PROPORCIÓN POR COMUNA DE DNT EN MENORES DE 5 AÑOS. 2017 A SEMANA 4, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2016 –2017(CAIG)