

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

PERIODO 2 – 2017

SEMANA 5 A LA 8

CONTENIDO

Inmunoprevenibles
Enfermedades transmitidas por vectores
Enfermedades transmitidas por alimentos
Infecciones de transmisión sexual
Enfermedades por Mycobacteria
Enfermedades por Zoonosis
Enfermedades crónicas
Lesiones por causa externa
Maternidad segura
Vigilancia nutricional
Salud Bucal
Riesgos Ambientales

VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL
IBAGUÉ – TOLIMA

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

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO PERIODO II
SEMANA 5 A LA 8

COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN DE SIVIGILA

La notificación de los archivos correspondientes a las semanas 5 a la 8 del 2017 fue recibida de manera oportuna por las 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 (ESAVI)**

Durante el periodo analizado de 2017 entre las semanas epidemiológicas 1 a 8, fue reportado un caso de ESAVI, de una menor de 2 meses, quien reside en el Barrio Jordán 9 etapa y según clasificación final para el evento correspondió a un caso coincidente para la vacuna del rotavirus.

Mientras que para el año 2016 para el mismo periodo analizado, fue notificado un caso de ESAVI, en una mujer de 66 años de edad, quien residía en el Barrio La Florida y según clasificación final del evento fue un caso relacionado con el programa en donde el biológico implicado fue la vacuna de neumococo.

• **Parálisis Flácida Aguda**

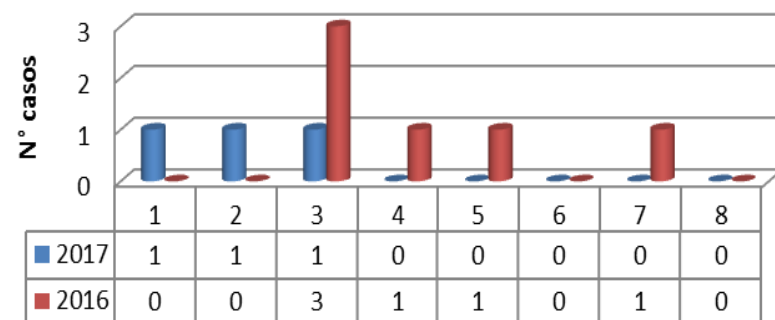
Para el municipio de Ibagué durante el periodo comprendido entre la Semana epidemiológica 1 a 8 del 2016 y 2017, no se han reportado al sistema de

vigilancia en salud pública (sivigila) casos de parálisis flácida aguda en menores de 15 años.

• **Parotiditis**

A la semana epidemiológica 8 han sido notificados 3 casos de parotiditis en el 2017 y para el 2016 fueron reportados 6 casos.

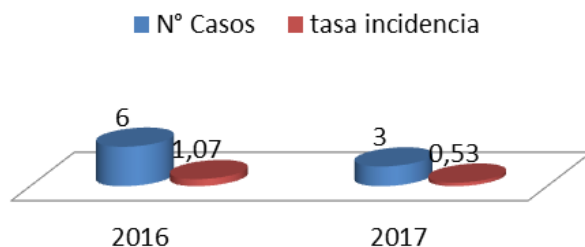
GRAFICA 1. DISTRIBUCIÓN DE CASOS EN PAROTIDITIS POR PERIODO EPIDEMIOLÓGICO I Y II, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA



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

La parotiditis a semana epidemiológica 8 presentó una tasa de incidencia general para el municipio de Ibagué de 0.53 casos por cada 100.000 habitantes en 2017 vs a la tasa de incidencia de 1.07 casos por cada 100.000 habitantes en 2016.

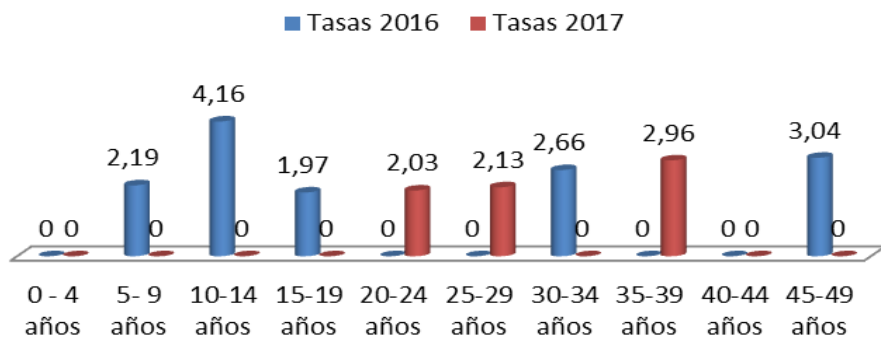
GRAFICA 2. TASA DE INCIDENCIA Y CASOS EN PAROTIDITIS A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 8, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA.



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

La mayor incidencia de Parotiditis en el 2016 fue para el grupo de edad de 10 a 14 años, con una tasa específica de 4.16 casos por 100.000 habitantes, mientras que para el 2017, la mayor incidencia se presentó para el grupo de edad de 35 a 39 años, con 2.96 casos por 100.000 habitantes.

GRAFICA 3. TASAS ESPECIFICAS POR GRUPOS DE EDAD EN PAROTIDITIS A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 8, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA.



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

Según domicilio de residencia, los casos de parotiditis en el municipio de Ibagué, se encuentran georreferenciados de la siguiente manera: En 2016 para las comunas: 2,3, 6, 8, 11, mientras que para el 2017 la distribución de casos de parotiditis se hizo presente en las comunas 7, 8, 12.

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE PAROTIDITIS POR COMUNA, AÑOS 2017 VS 2016, IBAGUÉ, TOLIMA

Comuna/Barrio	2016	Comuna/ Barrio	2017
	Nº Casos		Nº Casos
2 (Clarita Botero)	1	7 (Tierra Firme)	1
11 (Claret)	1	8 (Urb Los Ríos)	1
6 (Ambala)	1	12 (Divino Niño)	1
3 (Gaitan)	1		
8 (Jardin)	1		
Sin dato	1		
Total	6	Total	3

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

• Sarampión – Rubéola

A la semana epidemiológica 8 del año 2017 no se han notificado casos para sarampión –rubéola. En 2016 fue reportado un caso de rubéola en un menor de 3 años de edad, masculino, quien residía en el Barrio Granada comuna 13, caso que fue descartado por resultado negativo de laboratorio para rubéola.

- **Síndrome de rubeola congénita**

Con corte a semana epidemiológica 8 para los años 2016 y 2017, no se han reportado casos al siviigila para este evento.

- **Tétanos neonatal**

Durante el periodo comprendido entre semana epidemiológica 1 a 8 en 2017 y 2016, no se han reportado casos de tétanos neonatal.

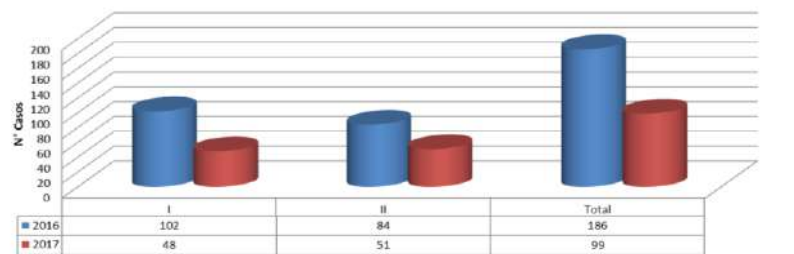
- **Tétanos accidental**

No se han reportado casos.

- **Varicela**

Con corte a periodo epidemiológico II, se puede observar, mayor distribución de casos en el 2016 con 186 casos de varicela, si se compara con el 2017 que fue de 99 casos de varicela.

GRAFICA 4. DISTRIBUCIÓN CASOS VARICELA A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 8, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA.

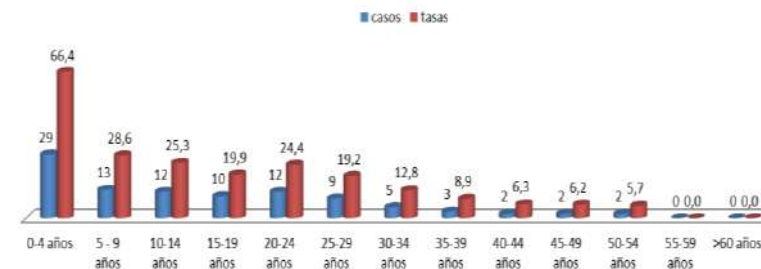


Fuente: SIVIGILA. Ibagué, Tolima 2016-2017 (AMGE)

La población más afectada a corte periodo II 2017, fueron los menores de 0 a 4 años, con una tasa específica de 66.4 por cada 100.000 menores para este grupo de edad, le siguen el grupo de 5 a 9 años de edad, con una tasa de 28.6 por cada

100.000 menores, el grupo de edad de 20 a 24 años con una tasa de 24.4 por cada 100.000 habitantes en ese grupo de edad.

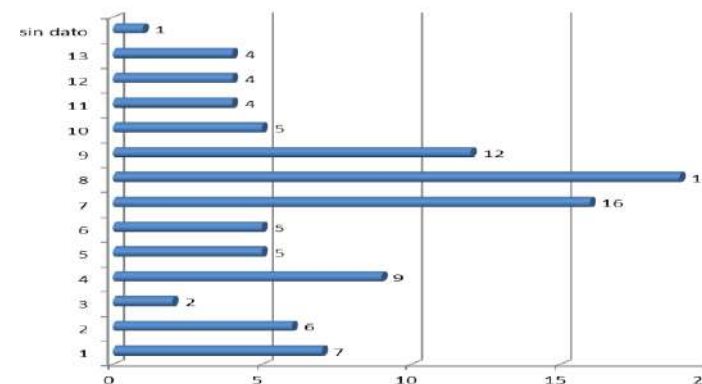
GRAFICA 5. TASAS ESPECIFICAS POR GRUPOS DE EDAD EN VARICELA A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 8, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA.



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

Según área geográfica de residencia, se puede observar que la varicela se encuentra distribuida en todas las comunas del municipio de Ibagué y con una mayor representación de casos de Varicela para las comunas 8, 7, 9 y 4.

GRAFICA 6. DISTRIBUCIÓN CASOS VARICELA POR COMUNA A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 8, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA.



Fuente: SIVIGILA. Ibagué, Tolima 2017 (AMGE)

- Brotos de Varicela**

Con corte a semana epidemiológica 8 del año 2017, para el municipio de Ibagué se han reportado 2 Brotes de varicela que corresponden uno al Complejo penitenciario y carcelario Coiba y el otro Brote de varicela a la familia Gámez Ausique residente en el Barrio jardín Atolsure. Mientras que para el año 2016 con corte a la misma semana epidemiológica, no se reportaron Brotes de Varicela al sivigila.

TABLA 2 . BROTES DE VARICELA NOTIFICADOS AL SIVIGILA A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 8. AÑO 2017. IBAGUÉ, TOLIMA.

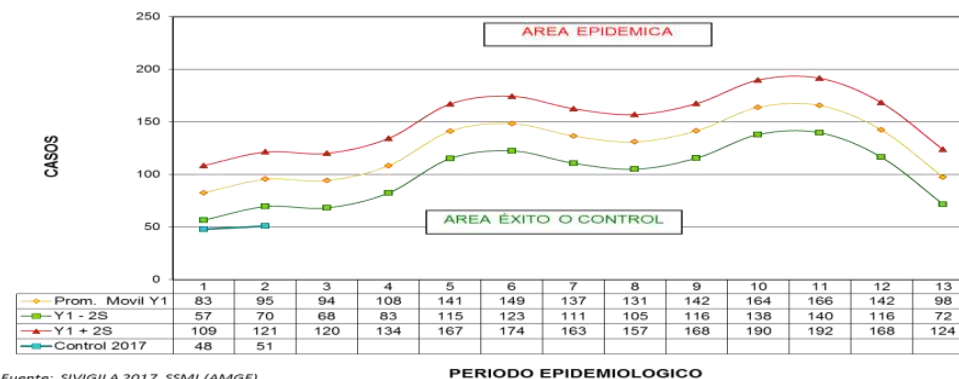
N°	Fecha	Lugar	expuestos	enfermos	Vigilancia
1	14-feb-17	Coiba- Complejo penitenciario	328	6	Cerrado
2	24-feb-17	familia Gamez Ausique	6	5	Cerrado

Fuente: SIVIGILA. Ibagué, Tolima 2017 (AMGE)

- Canal Endémico Varicela**

Actualmente el canal endémico para Varicela, evidencia que el comportamiento epidemiológico de esta enfermedad en la población en general, se encuentra en el área de éxito, presentando el máximo de registros en el periodo II con 51 casos para el 2017.

GRAFICA 7. CANAL ENDÉMICO VARICELA A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 8. AÑO 2017. IBAGUÉ, TOLIMA.

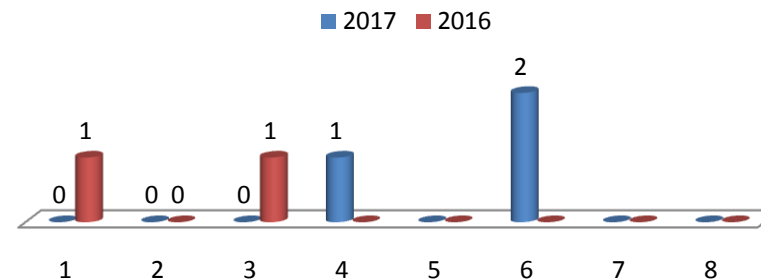


Fuente: SIVIGILA 2017. SSMI. (AMGE)

- Tosferinas**

Hasta la semana epidemiológica 8 de 2016, se han notificado al Sivigila 2 casos probables de tosferina, mientras que para el 2017 a la misma semana epidemiológica, fueron reportados 3 casos probables de tosferina.

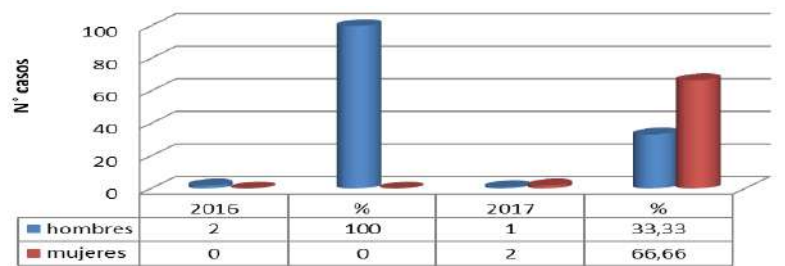
GRAFIA 8. DISTRIBUCIÓN CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS TOSFERINA A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 8, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA.



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

En cuanto a la distribución por sexo de los casos probables de tosferina, el 100% se registró en hombres para el 2016, mientras que en 2017 el 66.66% correspondió a mujeres y 33.33% para hombres.

GRAFICA 9. DISTRIBUCIÓN CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS TOSFERINA SEGÚN SEXO, A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 8, 2016 VS 2017. IBAGUÉ, TOLIMA.



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

Según grupo de edad, la mayor notificación de casos probables de tosferina se presentó en los menores de 1 mes con 2 casos para el 2016 y con 3 casos en el 2017 con corte a semana epidemiológica 8.

TABLA 3. DISTRIBUCIÓN DE CASOS PROBABLES Y/O CONFIRMADOS DE TOSFERINA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 8, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA.

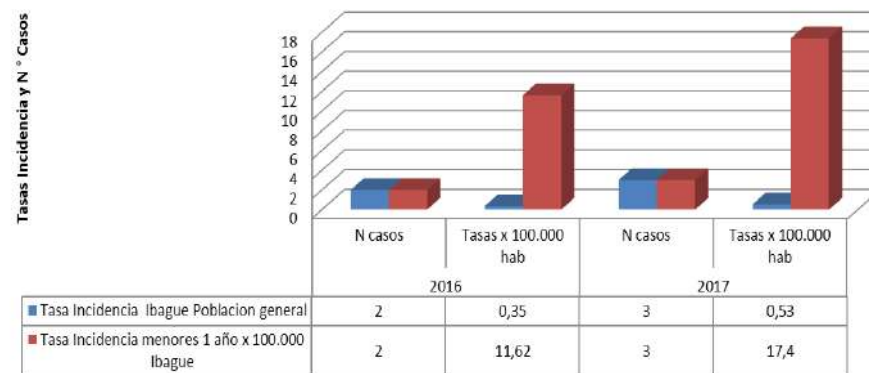
Grupos de edad	2016	%	2017	%
menor de 1 mes	2	100	3	100
1 - 4 meses	0	0	0	0
5- 11 meses	0	0	0	0
1-4 años	0	0	0	0
Total	2	100	3	100

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

La tasa de incidencia de tosferina en población general para el municipio de Ibagué a semana epidemiológica 8, fue de 0.35 casos por 100.000 habitantes en 2016 y 0.53 casos por 100.000 habitantes en 2017. Se puede observar que la mayor incidencia de tosferina, ocurre en los menores de 1 año, con una tasa

específica de incidencia de 11.6 casos por 100.000 menores en 2016 y 17.4 casos por 100.000 menores en 2017.

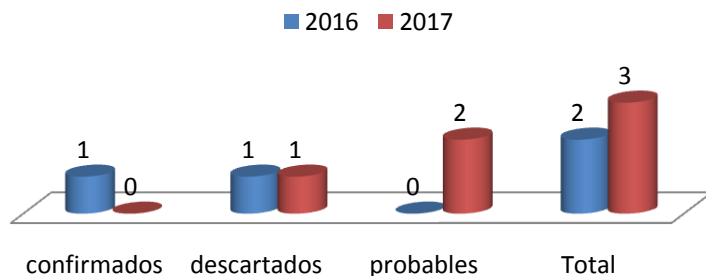
GRAFICA 10. TASA GENERAL Y ESPECIFICA DE TOSFERINA A SEMANA 8, 2016 VS 2017, IBAGUÉ – TOLIMA



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

En 2016 a semana epidemiológica 8, fue descartado un caso de tosferina por resultado negativo de laboratorio y el otro caso fue confirmado para este evento, el cual pertenecía a un menor masculino de 1 mes de edad, residente en el Barrio las Ferias, régimen contributivo, EPS salud total. Mientras que para el 2017 a la misma semana epidemiológica 8, ha sido descartado un caso por resultado negativo para tosferina y dos casos se encuentran aún probables por resultado pendiente por laboratorio del INS.

GRAFICA 11. DISTRIBUCIÓN CASOS PROBABLES DE TOSFERINA, CONFIRMADOS POR LABORATORIO, A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 8, 2016 VS 2017, IBAGUE TOLIMA



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

Según la distribución geográfica de casos probables y/o confirmados para tosferina, encontramos casos residentes en las comunas 8 y 11 para el 2016, mientras que para el 2017 los casos pertenecen a las comunas 1, 6 y 12.

TABLA 4. DISTRIBUCIÓN CASOS PROBABLES DE TOSFERINA SEGÚN COMUNA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 8, 2016 VS 2017, IBAGUÉ, TOLIMA.

Comuna/Barrio	2016	Comuna/Barrio	2017
	N° Casos		N° Casos
11 (Ferias)	1	12 (Galan)	1
8 (Villa del Sol)	1	1 (Centro)	1
		6 (Mandarinos)	1
Total	2	Total	3

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

- **Meningitis**

A semana epidemiológica 8 del año 2017 se ha reportado un caso de meningitis, que corresponde a un hombre de 17 años de edad, quien reside en el Barrio

Santa Ana, recibió atención en salud en clínica Tolima y según reporte de laboratorio fue descartado para meningitis bacteriana.

En el 2016 a la misma semana epidemiológica, no se reportaron casos de meningitis bacterianas al sivilga.

- **Infección Respiratoria Aguda**

La infección respiratoria aguda es una enfermedad causada por los serotipos A, B y C del virus de influenza. Los niños entre 6 y 23 meses, los adultos mayores y las personas con enfermedades cardiopulmonares, diabetes, asma y otras patologías crónicas, pertenecen al grupo de mayor riesgo de padecer las complicaciones de la influenza.

- **Morbilidad por IRA**

En el evento de morbilidad por IRA, a semana epidemiológica 8 de 2017, para el servicio dado por consulta externa y urgencias, fueron notificados un total de 19.847 casos por IRA de 177.835 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda del total de consultas externas y urgencias por todas las causas es 11.16%, mientras que para el 2016 al mismo periodo fue de 4.34%.

- **Magnitud en lugar y persona**

En la morbilidad por IRA a periodo II del 2017, se puede observar que el 29,4% de las consultas externas y urgencias por Infección respiratoria aguda, se registraron en el grupo de edad de los menores de 1 año, el 21.9 % se reportó para el grupo de edad de 2 a 4 años y el 18.8 % correspondió al grupo de edad de 1 año.

TABLA 5 .PROPORCIÓN DE CASOS EN CONSULTAS EXTERNAS Y URGENCIAS POR IRA EN TODOS LOS GRUPOS DE EDAD. SE 1-8. IBAGUÉ. TOLIMA. 2017

Consulta Externa y urgencias	< 1 Año	1 Año	2-4 Años	5-19 Años	20-39 Años	40-59 Años	>60 Años	Total
No Consultas Externas y urgencias por IRA	911	1468	2737	3366	4054	4044	3267	19847
No. Consultas externas y urgencias por todas las causas	3098	7813	12498	28098	38920	45858	41550	177835
Proporción Consulta Externa - Urgencias por IRA	29.4	18.8	21.9	11.9	10.4	8.8	7.8	11.2

Fuente: Sivigila. SE 1-8. Año 2017

En el servicio de hospitalización, a la semana epidemiológica 8 de 2017 han sido notificados un total de 363 casos por IRA para un total de 4068 hospitalizaciones por todas las causas. La proporción de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave del total de hospitalizaciones por todas las causas es de 8.9%, mientras que para el 2016 en el mismo periodo analizado fue de 3.6%.

El 44.4% de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda se registraron en el grupo de 2 a 4 años, el 40,3% en el grupo de edad de 1 año, y el 28.6 % en los menores de 1 año.

TABLA 6 .PROPORCIÓN DE CASOS EN HOSPITALIZACIÓN POR IRA EN TODOS LOS GRUPOS DE EDAD. SE 1-8. AÑO 2017, IBAGUÉ. TOLIMA.

Hospitalización	< 1Año	1 año	2-4 Años	5-19 Años	20-39 Años	40-59 años	>60 Años	Total
No. Hospitalizaciones por IRAG	38	27	55	31	35	62	15	363
No. Hospitalizaciones por todas las causas	133	67	124	533	1059	765	1387	4068
Proporción Hospitalización IRAG	28.6	40.3	44.4	5.8	3.3	8.1	8.3	8.9

Fuente: Sivigila. SE 1-8. Año 2017

A periodo II en 2017, se han notificado 122 registros de hospitalizaciones en unidades de cuidados intensivos por infección respiratoria aguda grave y en 2016 fueron notificados un total de 106 registros para el mismo periodo analizado.

La proporción de hospitalizaciones en unidades de cuidados intensivos por infección respiratoria aguda grave del total de hospitalizaciones en unidades de cuidados intensivos por todas las causas es 14.2% en 2017 y de 6.7% en 2016.

El 19,2% de hospitalizaciones en UCI por infección respiratoria aguda se reportaron en el grupo de edad de 2 a 4 años, el 18.4% para el grupo de edad de mayores de 60 años y más, el 15% para el grupo de edad de 40 a 59 años y el 9.6% en los menores de 1 año.

TABLA 7. PROPORCIÓN DE CASOS EN HOSPITALIZACIÓN UCI POR IRA EN TODOS LOS GRUPOS DE EDAD. SE 1-8. AÑO 2017, IBAGUÉ. TOLIMA.

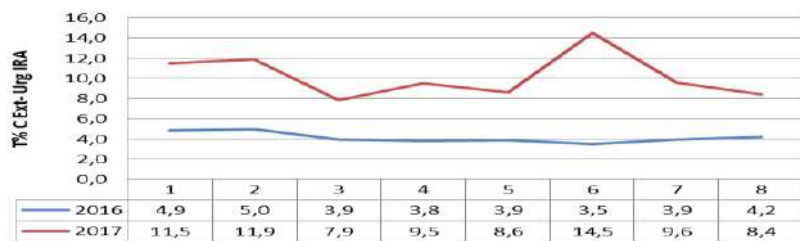
Hospitalización UCI	< 1 Año	1 Año	2-4 Años	5-19 Años	20-39 Años	40-59 Años	>60 Años	Total
No. Hospitalizaciones UCI por IRAG	17	0	5	2	2	20	76	122
No. Hospitalizaciones UCI por todas las causas	177	9	26	47	53	133	414	859
Proporción Hospitalización UCI por IRAG	9.6	0	19.2	4.3	3.8	15	18.4	14.2

Fuente: Sivigila. SE 1-8. Año 2017

○ Tendencia del evento

El comportamiento de la morbilidad por IRA reportada por consulta externa y urgencias a semana epidemiológica 8 de 2017, denota un comportamiento variable con tendencia al aumento, llegando a una máximo proporción de 14,5% por infección respiratoria aguda en la semana epidemiológica 6, si se compara con el mismo periodo analizado en el año 2016 en donde el comportamiento del evento se mantiene estable a partir de la semana 2 hasta la semana 8.

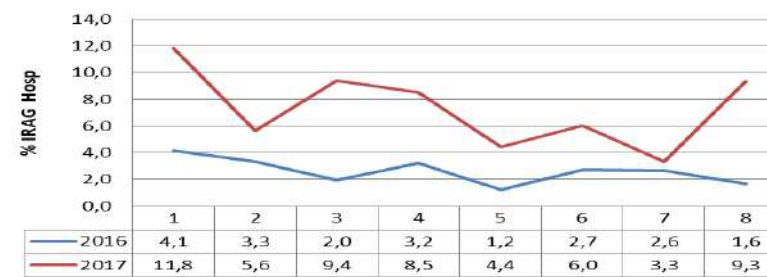
GRAFICA 12. PROPORCIÓN IRAG CONSULTAS EXTERNAS Y URGENCIAS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 VS 2017, IBAGUÉ – TOLIMA.



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

El comportamiento de la morbilidad por IRA reportada por el servicio de hospitalización a semana epidemiológica 8 en 2017, denota un comportamiento estable con tendencia a la disminución por infección respiratoria aguda, si se compara con el mismo periodo analizado en el año 2016, en donde el comportamiento del evento presenta una tendencia de incremento en el tiempo en lo corrido del año.

GRAFICA 13. PROPORCIÓN MORBILIDAD IRAG POR HOSPITALIZACIÓN SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 VS 2017. IBAGUÉ. TOLIMA



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

El comportamiento de la morbilidad por IRA reportada por el servicio de unidad de cuidado intensivo a semana epidemiológica 8 en 2017, muestra una tendencia a la disminución, al igual que para el año 2016 para el mismo periodo analizado.

GRAFICA 14. PROPORCIÓN MORBILIDAD IRAG POR HOSPITALIZACIÓN UCI SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 VS 2017. IBAGUÉ. TOLIMA

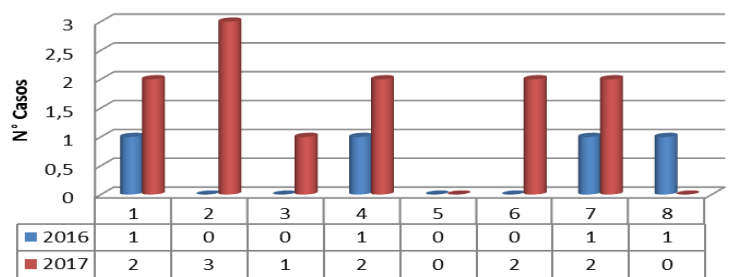


Fuente: SIVIGILA. Ibagué, Tolima 2016-2017 (AMGE)

• **Vigilancia Centinela ESI – IRAG**

Al periodo epidemiológico II del 2017, se han notificado al siviigila 12 casos de ESI-IRAG, y al mismo periodo para el 2016 se reportaron un total de 4 casos.

GRAFICA 15. DISTRIBUCIÓN DE CASOS ESI IRAG POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. IBAGUÉ – TOLIMA. AÑO 2016 Vs 2017.



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

○ **Magnitud en persona y lugar**

En 2017 a periodo II, en cuanto a la distribución por sexo del ESI-IRAG, se tiene que el 66.6% (8/12) corresponde a mujeres y 33,4% (4/12) restante a hombres. Según régimen de afiliación al sistema de seguridad social en salud el 75% fueron de subsidiado, 22% contributivo y 8.3% particular. El 91.6% reside en cabecera y un caso del área rural que reside en la vereda de San Juan de la China.

En 2016 para ESI-IRAG al periodo II, el 75% se reportó en mujeres, con el 50% para régimen contributivo y el 100% residen en área urbana.

TABLA 8 .COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DEL ESI-IRAG. SEMANA 1-8. IBAGUÉ, TOLIMA. 2017

Variable	Categoría	Casos 2017	%	Casos 2016	%
sexo	Femenino	8	66.6	3	75
	Masculino	4	33.4	1	25
Tipo Régimen	Contributivo	2	22,2	2	50
	Subsidiado	9	75	1	25
	Particular	1	8.3	1	25
Área Residencia	Cabecera Municipal	11	91.6	4	100
	Centro poblado	0	0	0	0
	Rural	1	8.4	0	0

Fuente: Siviigila. Semana 1-8. 2017

Según comuna de residencia el mayor número de casos se presento en la comuna con ocurrencia de 3 casos, seguido de la comuna 1 y 9 con 2 casos cada uno.

TABLA 9. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE ESI- IRAG POR COMUNA, AÑOS 2017 VS 2016, IBAGUÉ, TOLIMA

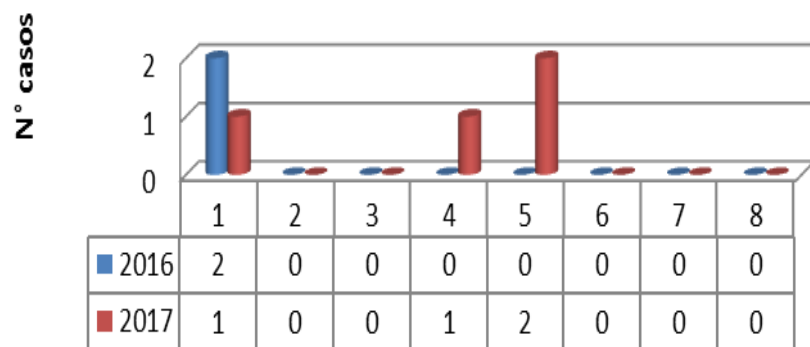
Barrio /Comuna	2017	Barrio /Comuna	2016
	N Casos		N Casos
6 (San francisco)	2	12 (Venecia)	1
2 (El Oasis)	1	6 (Arboleda)	1
12 (Galan)	1	2 (Ancon)	1
11 (Villas de Guarana)	1	1 (Las Brisas)	1
1 (Centro)	1	Total	4
6 (Mandarinos)	1		
9 (picaleña)	1		
1 (Estacion)	1		
13 (Batallon)	1		
9 (Villa Marina)	1		
San Juan de la China	1		
Total	12		

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

● **IRAG Inusitado**

Con corte a semana epidemiológica 8 que corresponde al periodo II en el 2017, se han notificado al sivigila 4 casos de IRAG inusitado, y al mismo periodo para el 2016 se reportaron un total de 2 casos.

GRAFICA 16. DISTRIBUCIÓN DE CASOS IRAG INUSITADO POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. IBAGUÉ – TOLIMA. AÑO 2016 Vs 2017.



Fuente: Sivigila. Semana 1-8. 2017

Al periodo epidemiológico II del 2017, han sido reportados al Sivigila 4 casos de IRAG inusitado, en donde 3 corresponden a mayores de 60 años y un caso a población económicamente activa de una persona con 36 años. El 50% pertenecen al sexo femenino y el 100 % están en régimen contributivo. Mientras que para el 2016 al mismo periodo analizado fueron notificados 2 casos al Sivigila de IRAG inusitado, de sexo masculino y que residen en cabecera municipal.

TABLA 10. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DEL IRAG INUSITADO. SE 1-8. IBAGUÉ, TOLIMA. 2016 VS 2017

Variable	Categoría	Casos 2017	% 2017	Casos 2016	% 2016
sexo	Femenino	2	50	0	0
	Masculino	2	50	2	100
Tipo Régimen	Contributivo	4	100	1	50
	Subsidiado	0	0	0	0
	Especial	0	0	1	50
Área Residencia	Cabecera Municipal	4	100	2	100
	Centro poblado	0	0	0	0
	Rural	0	0	0	0

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

A continuación se puede evidenciar la distribución de casos reportados por IRAG inusitado según área de georreferenciación en el municipio de Ibagué.

TABLA 11. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE IRAG INUSITADO POR COMUNA, AÑOS 2017 VS 2016, IBAGUÉ, TOLIMA

Barrio Comuna	2017 N Casos	Barrio Comuna	2016 N Casos
La Estacion (1)	1	La Gaviota (6)	1
Pueblo Nuevo (1)	1	Jordan 9 Etapa (6)	1
8(Topacio)	1	Total	2
4 (Piedra Pintada)	1		
Total	4		

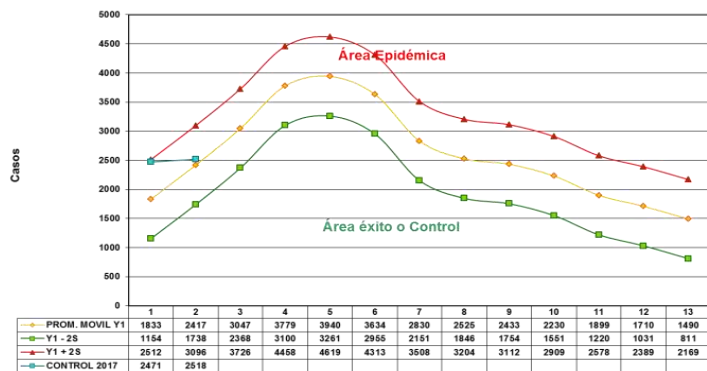
Fuente: Sivigila. SE 1-8. Año 2016-2017

- Mortalidad por IRA en menores de cinco años**

Durante el periodo I y II 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 2016 para este mismo periodo analizado, tampoco fueron reportados casos de mortalidad en menores de 5 años.

Actualmente el canal endémico en menores de 5 años muestra que el comportamiento epidemiológico para la infección respiratoria aguda en los menores de 5 años, se encuentra en el área de alerta para este II periodo epidemiológico.

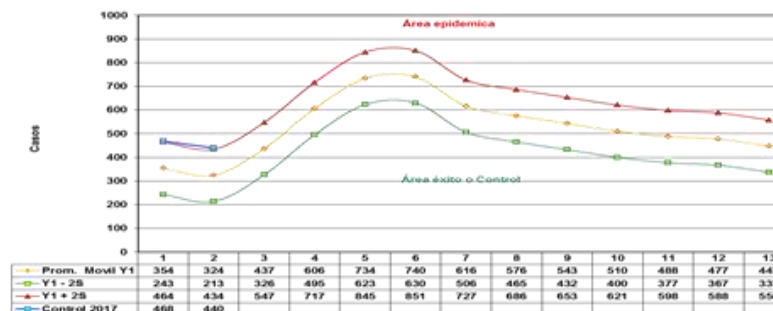
GRAFICA 17 . INDICES ENDEMICOS IRA EN MENORES DE 5 AÑOS, IBAGUE – TOLIMA, 2011 – 2017 PARCIAL PERIODO I Y II.



Fuente: Sivigila – SSM

Lo que se puede observar en el canal endémico para infección respiratoria aguda en los menores de 1 año, es que se encuentra en el límite del área de alerta epidemiológica, lo que se hace importante llevar a cabo la reactivación de los planes de contingencia frente al control de la enfermedad e impactar de forma positiva sobre la morbi-mortalidad y la demanda en los servicios de salud.

GRAFICA 18 . INDICES ENDEMICOS IRA EN MENORES DE 1 AÑO, IBAGUE – TOLIMA, 2011 – 2017 PARCIAL.



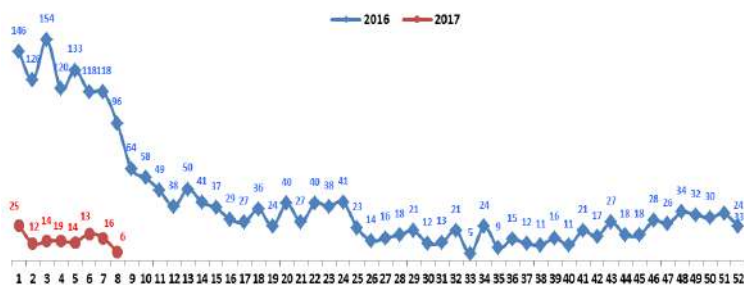
Fuente: Sivigila – SSM

2. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

- Dengue**

En el periodo epidemiológico 2 de 2017 (29 de enero a 25 de febrero), se notificaron al Sivigila 119 casos probables de dengue en todas sus formas; con corte al mismo periodo epidemiológico de 2016 se notificaron 1011 casos. De los casos notificados a periodo 2 el 53.8% (64) sin signos de alarma; el 44.5% (53) con signos de alarma y el 1.7%(2) de dengue grave.

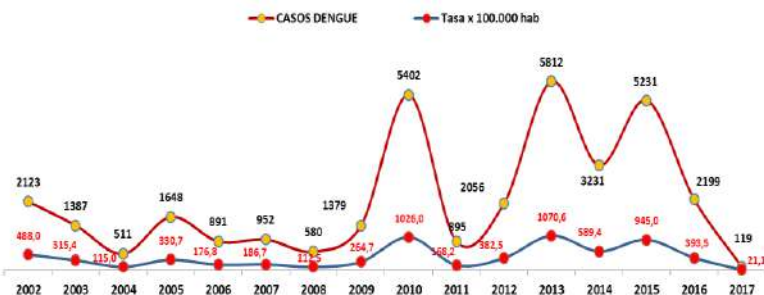
GRAFICA 19. TASA DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE DENGUE EN TODAS SUS FORMAS (PROBABLES-CONFIRMADOS) POR SEMANA 2016-2017, PERIODO II. IBAGUÉ, TOLIMA



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

Para el 2016 el municipio de Ibagué cerró el año epidemiológico con 2199 casos y una incidencia de 393.5 por cada 100.000 habitantes, a periodo epidemiológico 2 del 2017 la incidencia se encuentra en 21.1 por cada 100.000 habitantes.

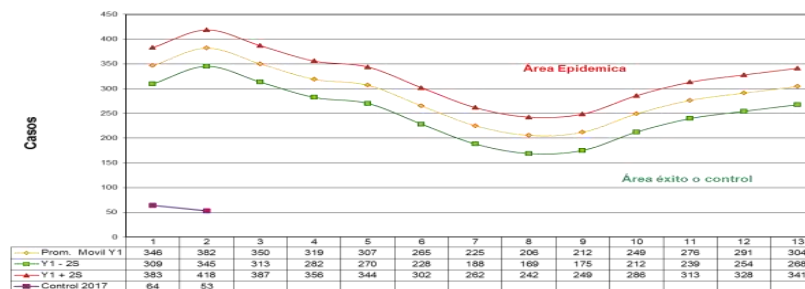
GRAFICA 20. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE DENGUE EN TODAS SUS FORMAS (PROBABLES-CONFIRMADOS) 2002-2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

En el canal endémico de Dengue con y sin signos de alarma para el periodo 2 se evidencia que el municipio de Ibagué se encuentra en el área de éxito o control.

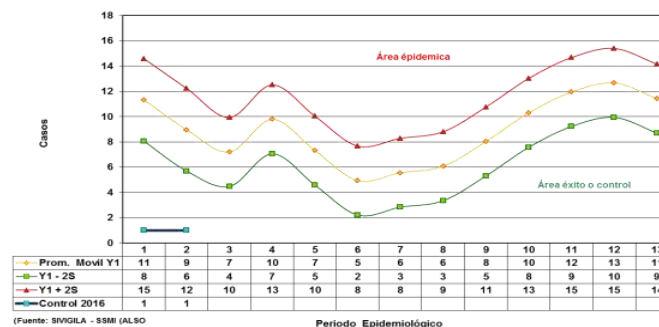
GRAFICA 21. CANAL ENDÉMICO DE DENGUE CON Y SIN SIGNOS DE ALARMA DE CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS 2012 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

En Dengue grave con dos casos notificados con corte al periodo 2 el municipio se encuentra en control.

GRAFICA 22. CANAL ENDÉMICO DE DENGUE GRAVE DE CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS 2012 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Según comuna de residencia el mayor número de casos residen en la comuna 7 con una incidencia específica de 42.56 por cada 100.000 habitantes de estas comunas. En referencia a Dengue grave solo se han notificado 2 casos de la

comuna 6 y otro de la comuna 4 que se encuentra en investigación del sitio de residencia.

TABLA 12. CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS POR COMUNA DE RESIDENCIA A SEMANA 8. 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	4	13,93	0	0,00	4	13,93
2	5	12,94	0	0,00	5	12,94
3	1	4,53	0	0,00	1	4,53
4	10	24,56	0	0,00	10	24,56
5	5	18,35	0	0,00	5	18,35
6	9	19,57	1	2,17	10	21,75
7	17	42,56	0	0,00	17	42,56
8	12	16,72	0	0,00	12	16,72
9	15	25,40	0	0,00	15	25,40
10	6	14,95	0	0,00	6	14,95
11	4	14,50	0	0,00	4	14,50
12	11	27,72	0	0,00	11	27,72
13	6	39,89	0	0,00	6	39,89
RURAL	8	26,45	0	0,00	8	26,45
SD	4	na	1	na	5	na
Total general	117	20,74	2	0,35	119	21,10

Fuente: SIVIGILA - SSM Ibagué, Tolima2017 (ALSO)

En otras variables sociodemográficas la mayor proporción de los casos se ha presentado en los hombres con el 61.34% (73); en población afiliada al régimen contributivo con el 52.94% (63); el 100% con pertenencia étnica otros y en el grupo de edad de 65 y más años con el 16.81%(20) de los casos.

TABLA 13. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE DENGUE, A SEMANA 8 2017, IBAGUÉ, TOLIMA

Variable	Categoría	Dengue		Dengue Grave		Total	
		Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos	%
sexo	Mujeres	46	39,32	0	0	46	38,66
	Hombres	71	60,68	2	100	73	61,34
Tipo de régimen	Contributivo	61	52,14	2	100	63	52,94
	Subsidiado	32	27,35	0	0	32	26,89
	Excepción	6	5,13	0	0	6	5,04
	Especial	11	9,40	0	0	11	9,24
	No afiliado	7	5,98	0	0	7	5,88
Pertenencia étnica	Otro	117	100	2	100	119	100
	Menor 1 año	3	2,56	0	0,0	3	2,52
Grupo de edad	1 a 4	18	15,38	0	0,0	18	15,13
	5 a 9	5	4,27	0	0,0	5	4,20
	10 a 14	6	5,13	0	0,0	6	5,04
	15 a 19	12	10,26	1	50,0	13	10,92
	20 a 24	16	13,68	0	0,0	16	13,45
	25 a 29	7	5,98	0	0,0	7	5,88
	30 a 34	5	4,27	0	0,0	5	4,20
	35 a 39	11	9,40	0	0,0	11	9,24
	40 a 44	2	1,71	1	50,0	3	2,52
	45 a 49	4	3,42	0	0,0	4	3,36
	50 a 54	2	1,71	0	0,0	2	1,68
	55 a 59	3	2,56	0	0,0	3	2,52
	60 a 64	3	2,56	0	0,0	3	2,52
	65 y mas	20	17,09	0	0,0	20	16,81

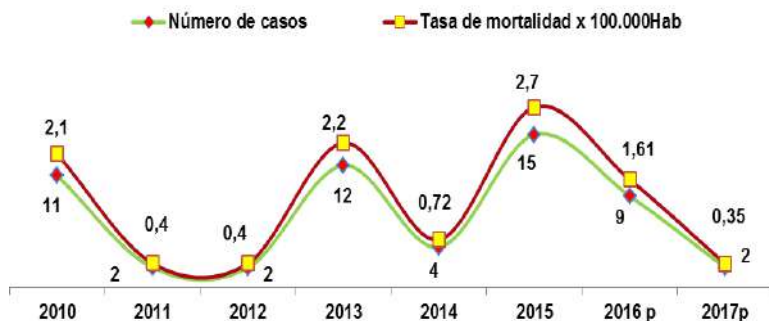
Fuente: SIVIGILA - SSM Ibagué, Tolima 2017 (ALSO)

• Mortalidad por dengue

En referencia a la mortalidad por Dengue a periodo epidemiológico 2 se han notificado 2 casos al sistema de vigilancia, para una tasa de mortalidad de 0.35 por cada 100.000 habitantes, para el 2016 se confirmaron 3 casos por unidad de análisis y aún quedan probables 6 a la espera de resultados de análisis pos mortem.

Los casos de 2017 son dos hombres con edades de 19 y 44 años con residencia en los barrios Limonar de la comuna 4 y Caminos de San Francisco de la comuna 6, afiliados al régimen contributivo, de estos uno se encuentra en investigación del sitio de residencia.

GRAFICA 23. TASA DE MORTALIDAD POR DENGUE CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS. 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

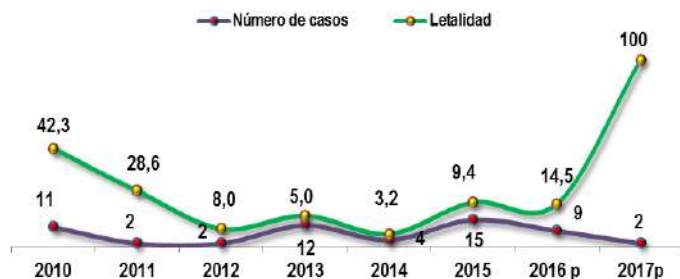


Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2010-2017(ALSO)

• **Letalidad**

Para el periodo epidemiológico 2 se registra una Letalidad del 100 %; de 2 casos reportados como probables de Dengue grave, 2 fallecieron.

GRAFICA 24. LETALIDAD DENGUE GRAVE CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS. 2010 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

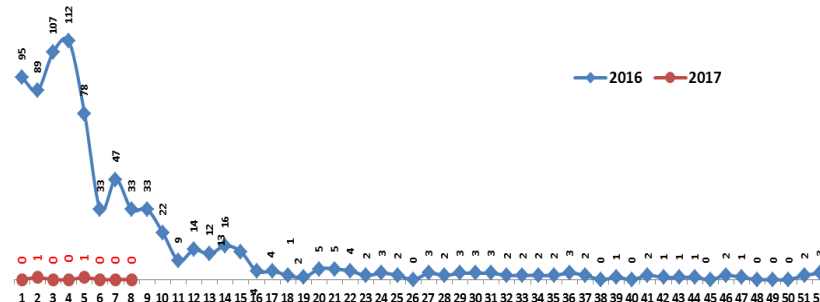


Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2010-2017(ALSO)

• **Chikungunya**

En el periodo epidemiológico 2 de 2017 (29 de enero a 25 de febrero), se notificó al Sivigila 2 casos de Chikungunya; en 2016 con corte al mismo periodo epidemiológico se notificaron 594 casos.

GRAFICA 25. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CHIKUNGUNYA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Los casos reportados en 2017 corresponden a dos hombres de 9 y 69 años afiliados al régimen subsidiado y contributivo, residentes de la comuna 9.

Para el 2016 el municipio de Ibagué cerró el año epidemiológico con 786 casos y una incidencia de 140.65 por cada 100.000 habitantes, para el periodo 2 de 2017 se encuentra en 0.4 por cada 100.000 habitantes.

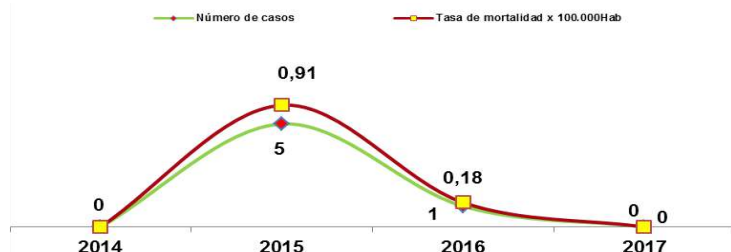
GRAFICA 26. TASA DE INCIDENCIA CHIKUNGUNYA 2014 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

En referencia a la mortalidad por Chikungunya a periodo epidemiológico 2 de 2017 no se han reportado casos, el 2016 cerró con una tasa de mortalidad de 0.18 por cada 100.000 habitantes por un caso confirmado por clínica.

GRAFICA 27. TASA DE MORTALIDAD CHIKUNGUNYA CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS 2014 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

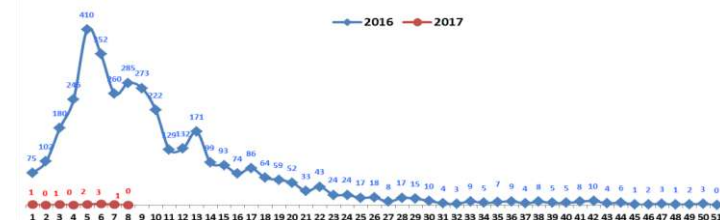


Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2014-2017(ALSO)

• **Zika**

En el periodo epidemiológico 2 de 2017 (29 de enero a 25 de febrero), se notificaron al SIVIGILA 8 casos de Zika; en 2016 con corte al mismo periodo epidemiológico se notificaron 1910 casos.

GRAFICA 28. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE ZIKA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

De los casos reportados en 2017 la mayoría son residentes de la comuna 7 con 3 casos reportados y una incidencia específica de 7.51 por cada 100.000 habitantes de esta comuna.

TABLA 14. CASOS NOTIFICADOS POR COMUNA DE RESIDENCIA, IBAGUÉ, PERIODO EPIDEMIOLÓGICO 2. 2017.

COMUNA	Zika	
	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab
1	0	0,00
2	0	0,00
3	0	0,00
4	1	2,46
5	0	0,00
6	0	0,00
7	3	7,51
8	0	0,00
9	2	3,39
10	1	2,49
11	0	0,00
12	1	2,52
13	0	0,00
RURAL	0	0,00
Total general	8	1,42

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

De los 8 casos notificados con corte a periodo 2 el 75% (6) corresponde a mujeres, afiliados al régimen subsidiado el 87.50% (7), con pertenencia étnica otros en el 100% de los casos predominando el grupo de edad de menores de 1 año con el 25% (2).

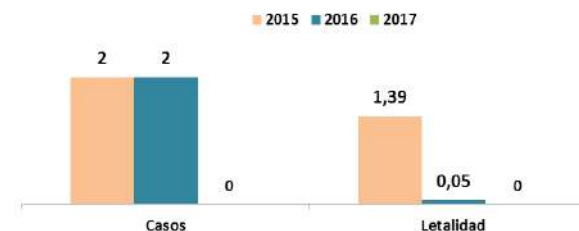
TABLA 15. CASOS COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE CASOS DE ZIKA, IBAGUÉ, PERIODO EPIDEMIOLÓGICO 2. 2017.

Variable	Categoría	Zika	
		Número de casos	%
sexo	Mujeres	6	75,00
	Hombres	2	25,00
Tipo de régimen	Contributivo	1	12,50
	Subsidiado	7	87,50
	Excepción	0	0,00
	Especial	0	0,00
Pertenencia étnica	No afiliado	0	0,00
	Otro	8	100
Grupo de edad	Menor 1 año	2	25,00
	1 a 4	1	12,50
	5 a 9	0	0,00
	10 a 14	0	0,00
	15 a 19	0	0,00
	20 a 24	1	12,50
	25 a 29	1	12,50
	30 a 34	1	12,50
	35 a 39	1	12,50
	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 mas	1	12,50	

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

Para el 2016 el municipio de Ibagué cerró el año epidemiológico con 3674 casos y una incidencia de 657.47 por cada 100.000 habitantes, para el año 2017 a periodo epidemiológico 2 la incidencia se encuentra en 1.42 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 29. LETALIDAD POR ZIKA DE CASOS CONFIRMADOS. 2015 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

• Leishmaniasis Cutánea

Para las 8 semanas epidemiológicas correspondientes a los dos primeros periodos 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 que el municipio de Ibagué no es una zona endémica para la transmisión 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.

TABLA 16. PROPORCIÓN DE CASOS DE LEISHMANIASIS CUTÁNEA SEGÚN ALGUNOS DETERMINANTES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES, IBAGUÉ – TOLIMA, 2017 SEMANA 8

SEXO	EDAD (años)	PROCEDENCIA	TIPO DE SS	SEMANA
Masculino	22	Puerto Tejar (Guaviare)	Excepcion	1,00
	24	Rovira (Tolima)	No asegurado	2,00
	27	San Antonio (Tolima)	Subsidiado	3,00

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

3. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS –ETA

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

Con corte al segundo periodo de 2017 se presenta 1 caso notificado estableciendo una tasa de 0,18 casos por cada 100.000 habitantes.

GRAFICA 30. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE ETA 2013 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

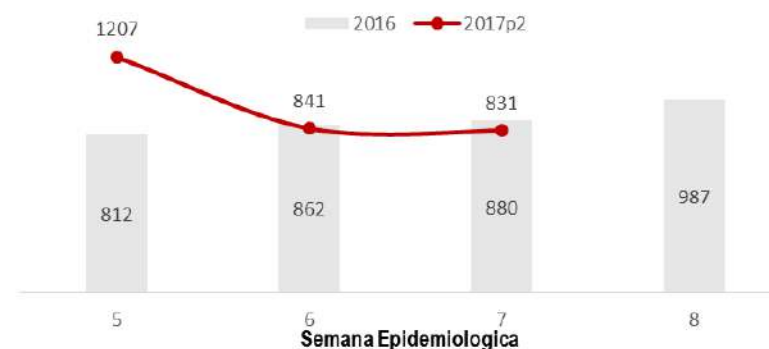
- **Enfermedad diarreica aguda- EDA**

Para las 4 semanas epidemiológicas correspondientes al segundo periodo de 2017 se notificaron al SIVIGILA 2879 casos de EDA; no se notificaron caso de Mortalidad asociadas al evento.

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

Para el periodo epidemiológico 2 de 2017 se evidencia una disminución en los casos notificados de EDA con respecto al 2016 pasando de 3541 a 2879 casos que equivalen a una disminución en la proporción de 21,23%

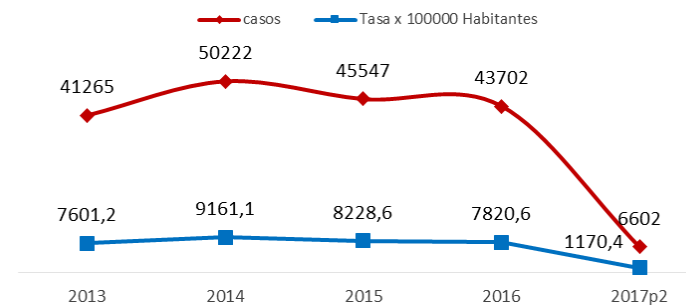
GRAFICA 31. INCIDENCIA DE CASOS DE EDA. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Los casos de EDA evidencian un comportamiento fluctuante para el cuatrienio 2013-2016 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2014 con una tasa de 9161,1 casos por cada 100.000 habitantes con 50222 casos notificados. Para el segundo periodo del año se registra una tasa de 1170,4 casos por 100.000 habitantes.

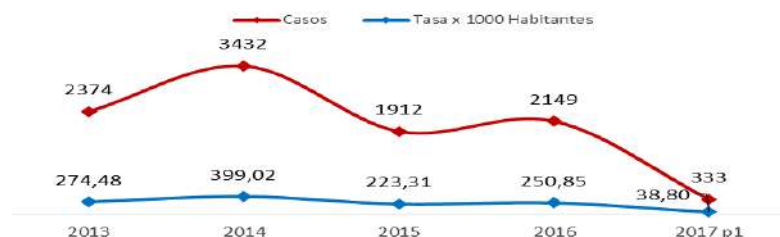
GRAFICA 32. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE EDA. 2013 - A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2013-2017(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 segundo periodo del año se registra una tasa de 38,80 casos por 100.000 menores de 1 año

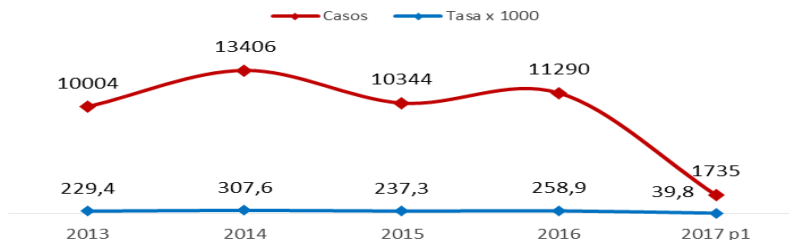
GRAFICA 33. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE EDA EN MENORES DE 1 AÑO. 2013 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2015-2017(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. Para el segundo periodo del año se registra una tasa de 39,80 casos por 100.000 menores de 5 años.

GRAFICA 34. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS. 2013 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



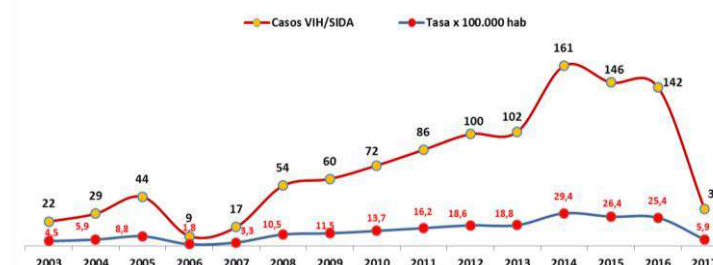
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2013-2017(CAIG)

4. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

- **VIH/SIDA**

En el periodo epidemiológico 2 de 2017 (29 de enero a 25 de febrero), se notificaron al SIVIGILA 33 casos de VIH/SIDA; con corte al mismo periodo epidemiológico de 2016 se notificaron 21 casos, evidenciando un leve incremento en la notificación. De los casos notificados a periodo 2 el 81.81% (27) corresponden a casos de VIH; el 18.18% (6) a la fase SIDA.

GRAFICA 35. PREVALENCIA DE VIH/SIDA. 2003 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Según comuna de residencia el mayor número de casos de VIH residen en la comuna 1 con una incidencia específica de 24.38 por cada 100.000 habitantes de esta comuna. En referencia a SIDA el mayor número de casos se encuentra en la comuna 9 con 2 casos y una incidencia de 3.39 por cada 100.000 habitantes de esta comuna.

TABLA 16. COMPORTAMIENTO DE LOS CASOS DE VIH/SIDA POR COMUNA SEMANA 8. 2017, 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	7	24,38	1	3,48	8	27,87
2	1	2,59	0	0,00	1	2,59
3	1	4,53	0	0,00	1	4,53
4	2	4,91	0	0,00	2	4,91
5	1	3,67	1	3,67	2	7,34
6	1	2,17	1	2,17	2	4,35
7	1	2,50	0	0,00	1	2,50
8	2	2,79	0	0,00	2	2,79
9	5	8,47	2	3,39	7	11,85
10	1	2,49	0	0,00	1	2,49
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	1	3,31	0	0,00	1	3,31
Total general	27	4,79	6	1,06	33	5,85

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 77.79% (26); en población afiliada al régimen contributivo con el 51.52% (17); el 100% con pertenencia étnica otros y en el grupo de edad de 20 a 24 años con el 33.33%(11) de los casos.

TABLA 17. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE VIH/SIDA, A SEMANA 8 2017, IBAGUÉ, TOLIMA

Variable	Categoría	VIH		SIDA		Total	
		Número de casos	%	Número de casos	%	Número de casos	%
sexo	Mujeres	6	22,22	1	16,67	7	21,21
	Hombres	21	77,78	5	83,33	26	78,79
Tipo de régimen	Contributivo	14	51,85	3	50,00	17	51,52
	Subsidiado	12	44,44	2	33,33	14	42,42
	Excepción	1	3,70	0	0	1	3,03
	Especial	0	0,00	0	0	0	0,00
Pertenencia étnica	No afiliado	0	0,00	1	16,67	1	3,03
	Otro	27	100	6	100	33	100
Grupo de edad	Menor 1 año	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	1 a 4	1	3,70	0	0,00	1	3,03
	5 a 9	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	10 a 14	10	37,04	0	0,00	10	30,30
	15 a 19	1	3,70	0	0,00	1	3,03
	20 a 24	10	37,04	1	16,67	11	33,33
	25 a 29	5	18,52	0	0,00	5	15,15
	30 a 34	1	3,70	1	16,67	2	6,06
	35 a 39	6	22,22	1	16,67	7	21,21
	40 a 44	1	3,70	1	16,67	2	6,06
	45 a 49	1	3,70	1	16,67	2	6,06
	50 a 54	0	0,00	1	16,67	1	3,03
	55 a 59	1	3,70	0	0,00	1	3,03
60 a 64	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
65 y mas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	

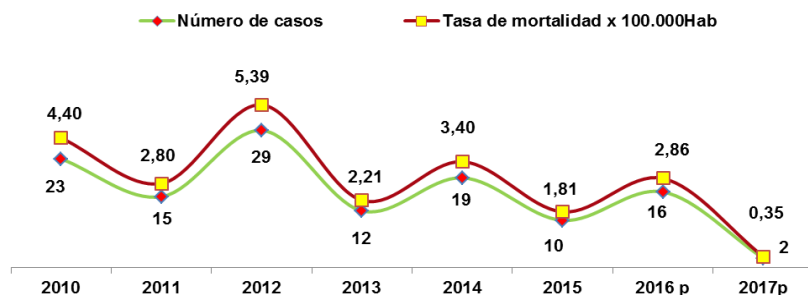
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017 (ALSO)

• Mortalidad por SIDA

En referencia a la mortalidad por SIDA a periodo epidemiológico 2 se han notificado 2 casos al sistema de vigilancia, para una tasa de mortalidad de 0.35 por cada 100.000 habitantes, para el 2016 se notificaron 16 casos, para una tasa de mortalidad de 2.86 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 regimenes contributivo y subsidiado.

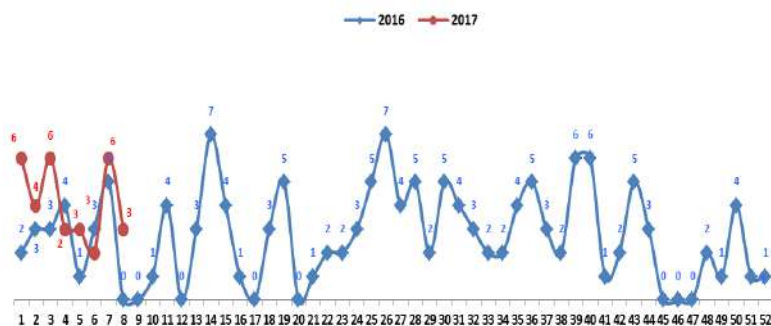
GRAFICA 36. TASA DE MORTALIDAD POR SIDA. 2010 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 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 por cada 100.000 habitantes, a periodo epidemiológico 2 del 2017 la prevalencia se encuentra en 5.9 por cada 100.000 habitantes.

GRAFICA 37. VIH/SIDA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, IBAGUÉ, TOLIMA, 2016-2017, SEMANA 8.



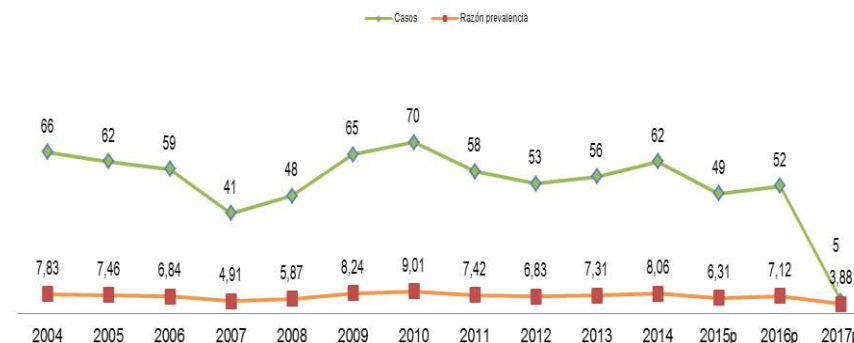
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2010-2017 (ALSO)

• **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 8 parcial la razón de prevalencia es de 3,88 x 1.000 nacidos vivos (dato preliminar).

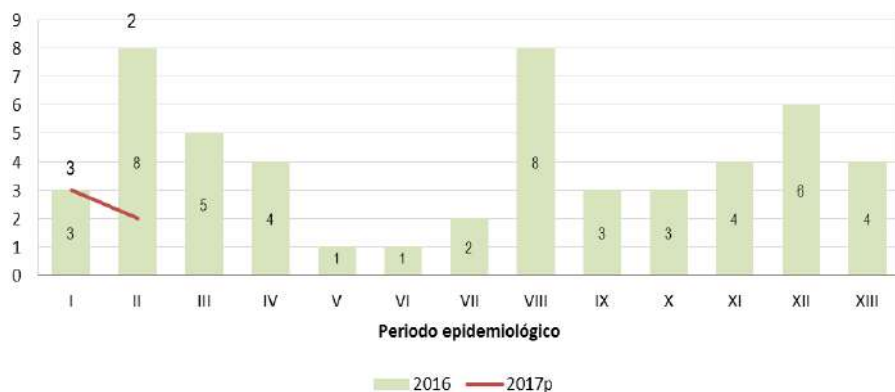
GRAFICA 38. RAZÓN DE PREVALENCIA DE SÍFILIS GESTACIONAL X 1.000 NACIDOS VIVOS. 2004 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

En el año 2017 en las semanas epidemiológica 5 – 8 se notificaron 2 casos de SG para un total de 5 casos al periodo II (semana 1 – 8), un número inferior de casos en relación al mismo periodo epidemiológico del 2016.

GRAFICA 39. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE SÍFILIS GESTACIONAL SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLÓGICO. 2016 VS 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

De los 5 casos de sífilis gestacional notificados a semana 8, 4 de los casos se presentaron en gestantes que residen en las comunas 1, 6, 8 y 10 (80%) y el otro caso a una gestante habitante de la calle (20%).

TABLA 18. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE SÍFILIS GESTACIONAL POR COMUNA DE RESIDENCIA, 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	20,0
Comuna 2	0	0,0
Comuna 3	0	0,0
Comuna 4	0	0,0
Comuna 5	0	0,0
Comuna 6	1	20,0
Comuna 7	0	0,0
Comuna 8	1	20,0
Comuna 9	0	0,0
Comuna 10	1	20,0
Comuna 11	0	0,0
Comuna 12	0	0,0
Comuna 13	0	0,0
Sin información	1	20,0
Ibagué	5	100,0

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

El 100% de los casos de SG se presentaron en gestantes que residen en el área urbana del municipio, según el régimen de afiliación el 60% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen contributivo y subsidiado (40% y 20% respectivamente), en relación a la edad de la madre los casos el mayor porcentaje de los casos pertenecen a gestantes del grupo de 15 – 19 años y 30 – 34 años con el 40% cada uno.

TABLA 19. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO DE SÍFILIS GESTACIONAL, 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

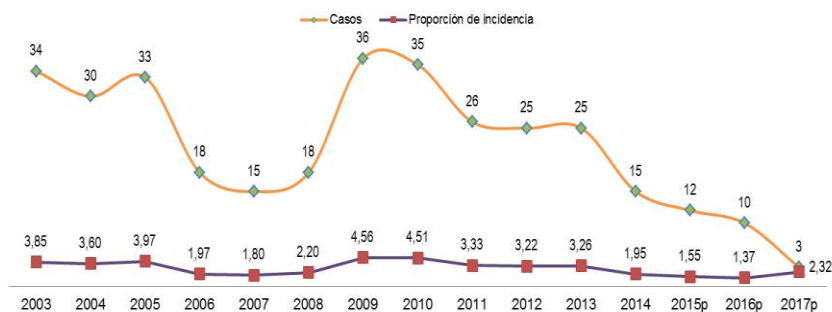
Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Urbana	5	100,0
	Rural	0	0,0
Edad de la madre	10-14	0	0,0
	15-19	2	40,0
	20-24	1	20,0
	25-29	0	0,0
	30-34	2	40,0
	35-39	0	0,0
	40 y más	0	0,0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	2	40,0
	Subsidiado	1	20,0
	No asegurado	1	20,0
	Especial	0	0,0
	Exepción	1	20,0
	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 8 parcial (Dato preliminar) la proporción de incidencia en el municipio de Ibagué fue de 2,32 casos x 1.000 nacidos vivos.

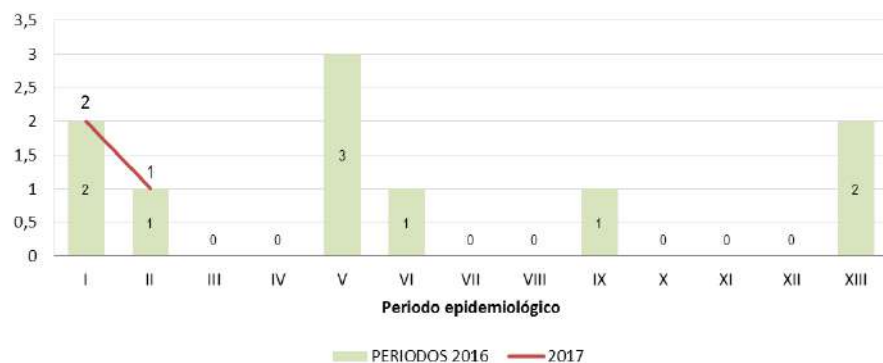
GRAFICA 40. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE SÍFILIS CONGÉNITA X 1.000 NACIDOS VIVOS. 2003 A 2017 A SEMANA 8 IBAGUÉ, TOLIMA



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

En el periodo 2 comprendido por las semanas epidemiológicas 5 -8 se notificó 1 caso de SC, para un total de 3 (semana 1 – 8) presentando un comportamiento en la notificación igual al del año 2016.

GRAFICA 41. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE SÍFILIS CONGÉNITA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLÓGICO. 2016 VS 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Los casos de sífilis congénita se presentaron en la comuna 2 y 6 con el 33,3% cada una y la comuna 1 con el 4,3%.

TABLA 20. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS CASOS DE SÍFILIS CONGÉNITA POR COMUNAS, 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	4,3
Comuna 2	1	33,3
Comuna 3	0	0,0
Comuna 4	0	0,0
Comuna 5	0	0,0
Comuna 6	1	33,3
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
Ibagué	3	100,0

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

Los casos de SC se presentaron en el 100% de los casos en gestantes que residen en el área urbana del municipio, el 66,7% de los casos se presentó en gestantes afiliadas al régimen subsidiado y el 33,3% restante a gestantes afiliadas al régimen contributivo.

TABLA 21. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO DE SÍFILIS CONGÉNITA, 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Urbana	3	100,0
	Rural	0	0,0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	1	33,3
	Subsidiado	2	66,7
	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 8 (periodo II) no se han notificado al sistema de vigilancia SIVIGILA casos de hepatitis B.

GRAFICA 42. TASA DE INCIDENCIA DE HEPATITIS B X 100.000 HABITANTES. 2003 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

- Hepatitis B (HC)**

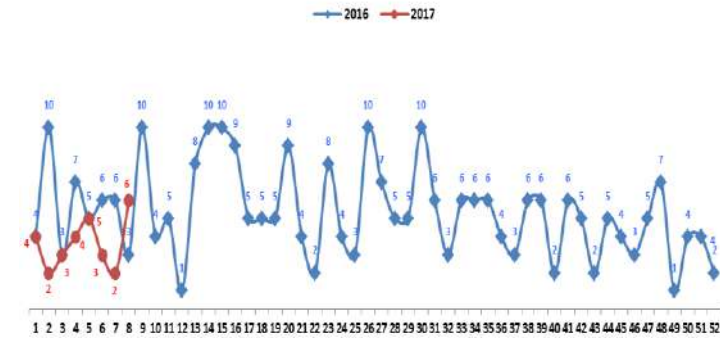
En el año 2016 se notificaron 2 casos de hepatitis C en el municipio de Ibagué para una tasa de incidencia de 0,36 x 100.000 habitantes, a semana 4 no se han notificado casos de hepatitis C.

5. ENFERMEDADES POR MYCOBACTERIAS

- Tuberculosis**

En el periodo epidemiológico 2 de 2017 (29 de enero a 25 de febrero), se notificaron al SIVIGILA 23 casos de Tuberculosis en todas sus formas; con corte al mismo periodo epidemiológico de 2016 se notificaron 44 casos. De los casos notificados a periodo 2 el 91.3% (21) corresponden a TB pulmonar; el 8.7% (2) restante a TB extra pulmonar, localización pleural.

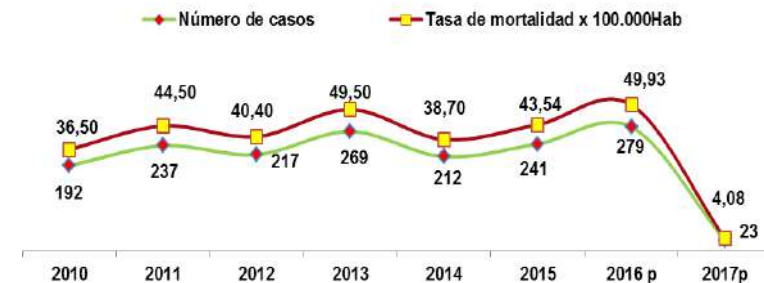
GRAFICA 43. DISTRIBUCIÓN DE TUBERCULOSIS SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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 por cada 100.000 habitantes, a periodo epidemiológico 2 de 2017 esta se encuentra en 4.08 por cada 100.000 habitantes.

GRAFICA 44. INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS EN TODAS SUS FORMAS. 2010 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Según comuna de residencia el mayor número de casos residen en las comunas 7 y 9 con una incidencia específica de 10.01 y 6.77 por cada 100.000 habitantes de cada una de estas comunas.

TABLA 22. TASA DE TUBERCULOSIS EN TODAS SUS FORMAS POR COMUNA DE RESIDENCIA, 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

COMUNA	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab
1	2	6,97
2	2	5,17
3	1	4,53
4	2	4,91
5	0	0,00
6	1	2,17
7	4	10,01
8	2	2,79
9	4	6,77
10	0	0,00
11	4	14,50
12	1	2,52
13	0	0,00
Rural	0	0,00
Total general	23	4,08

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

En otras variables sociodemográficas la mayor proporción de los casos se ha presentado en los hombres con el 69.57% (16); en población afiliada al régimen subsidiado con el 43.48% (10); el 100% con pertenencia étnica otros y predominando en el grupo de edad de 65 y más años con el 30.43%(7) de los casos.

TABLA 23. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE TUBERCULOSIS, IBAGUÉ, A SEMANA 8. 2017.

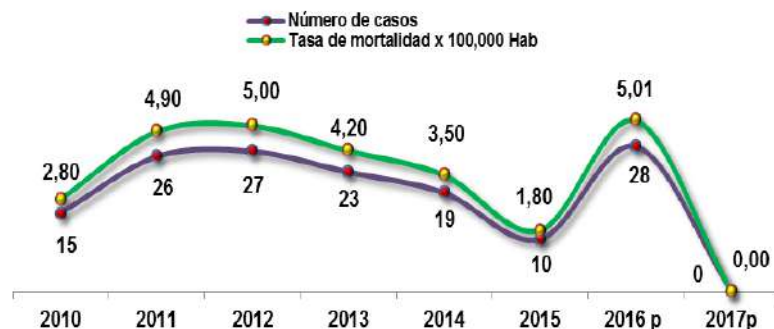
Variable	Categoría	Número de casos	%
sexo	Mujeres	7	30,43
	Hombres	16	69,57
Tipo de régimen	Contributivo	6	26,09
	Subsidiado	10	43,48
	Excepción Especial	4	17,39
	No afiliado	0	0,00
Pertenencia étnica	Otro	3	13,04
	Otro	23	100
Grupo de edad	Menor 1 año	0	0,00
	1 a 4	0	0,00
	5 a 9	0	0,00
	10 a 14	0	0,00
	15 a 19	0	0,00
	20 a 24	5	21,74
	25 a 29	2	8,70
	30 a 34	1	4,35
	35 a 39	2	8,70
	40 a 44	2	8,70
	45 a 49	1	4,35
50 a 54	1	4,35	
55 a 59	2	8,70	
60 a 64	0	0,00	
65 y mas	7	30,43	

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

- **Mortalidad por Tuberculosis**

A periodo epidemiológico 2 no se ha realizado notificación de casos de mortalidad a causa de la Tuberculosis; para el año 2016 se reportaron 28 para una tasa de mortalidad de 5.01 por cada 100.000 habitantes, la tasa más elevada desde el año 2010.

GRAFICA 45. TASA DE MORTALIDAD POR TUBERCULOSIS. 2010 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

- **Tuberculosis Farmacorresistente**

En el periodo epidemiológico 2 de 2017 (29 de enero a 25 de febrero), 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.

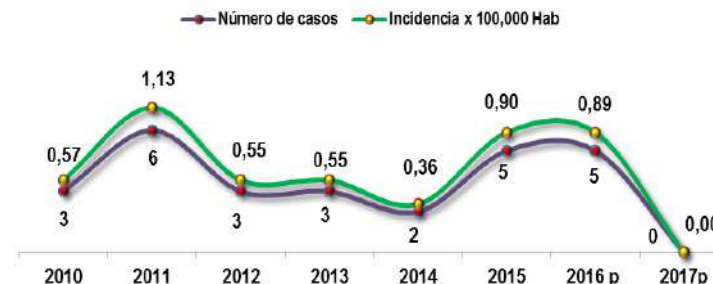
Para el 2016 el municipio de Ibagué cerró el año epidemiológico con 5 casos y una incidencia de 0.89 por cada 100.000 habitantes.

- **Lepra**

A periodo epidemiológico 2 no se ha realizado 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 por cada 100.000 habitantes.

GRAFICA 46. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE LEpra. 2010 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

6. ENFERMEDADES POR ZOONOSIS

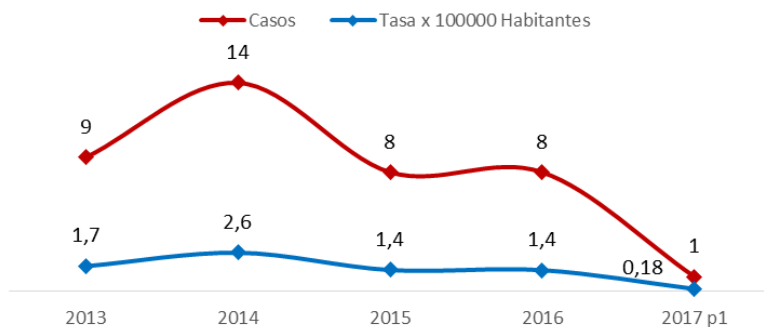
- **Accidente Ofídico**

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

- **Comportamiento de Accidente Ofídico – periodo II 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 segundo periodo del año 2017 cierra con una tasa de 0,18 casos por 100.000 habitantes.

GRAFICA 47. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA ACCIDENTE OFÍDICO. 2013 A 2017 A SEMANA 8, 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.

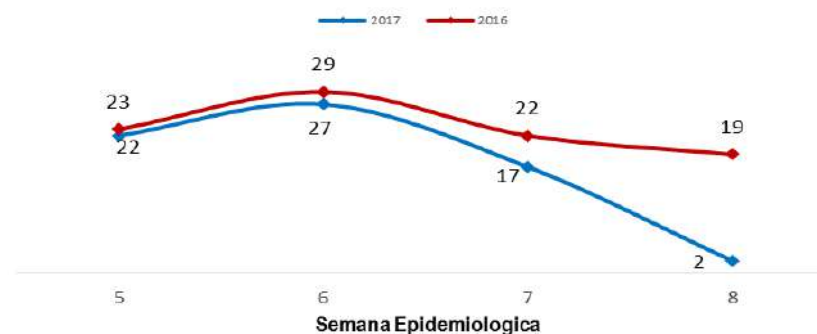
- **Vigilancia Integrada de la Rabia Humana**

Para las 4 semanas epidemiológicas correspondientes al Segundo periodo de 2017 se notificaron al SIVIGILA 68 casos de exposición a APTR; no se notificaron caso de Mortalidad por rabia.

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

Para el periodo epidemiológico 2 de 2017 se evidencia una disminución en los casos notificados de agresiones por APTR con respecto al 2016 pasando de 93 a 69 casos que equivalen a una disminución de 26,88%.

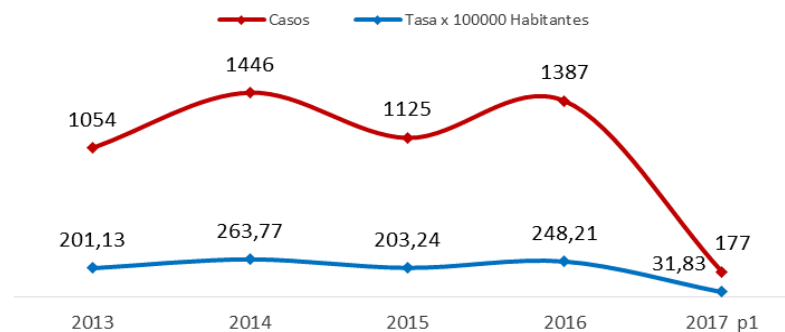
GRAFICA 48. INCIDENCIA DE AGRESIONES POR APTR. 2016-2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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. El año 2017 presenta una tasa parcial para el segundo periodo de 31,83 casos por 100.000 habitantes.

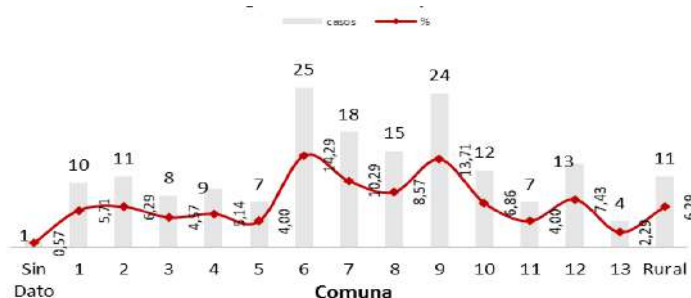
GRAFICA 49. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE AGRESIONES POR APTR. 2013 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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 6 con 25 casos acumulados para el segundo periodo que equivalen a un 14,29%, seguido de las comunas 9 que presento proporción de 13,71 casos por cada 100.000 habitantes.

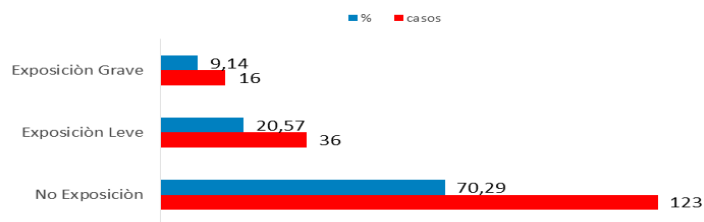
GRAFICA 50. DISTRIBUCIÓN POR COMUNA DE AGRESIONES POR APTR. 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Con respecto al tipo de exposición frente a la agresión de APTR, el 9,14% de los 175 casos notificados en el segundo periodo se clasificaron como exposición grave, a los cuales se les autorizo el tratamiento con suero y esquema de vacunación antirrábico. A 123 de los 175 casos notificados (acumulados) se les realizo seguimiento con observación del animal por clasificarse como no exposiciones.

GRAFICA 51. PROPORCIÓN DE AGRESIONES POR APTR SEGÚN TIPO DE EXPOSICIÓN. 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Fueron los hombres quienes a corte de segundo periodo de 2017 estuvieron más expuestos a APTR, con un 50,86% de la notificación total y 89 casos reportados; según el tipo de seguridad social 106 de los casos reportados pertenecen al régimen contributivo y 47 casos al régimen subsidiado. El grupo de edad de 1 a 5 años presento la mayor proporción de agresiones de APTR con un 15,43 % y 27 casos.

TABLA 24. PROPORCIÓN DE AGRESIONES POR APTR SEGÚN ALGUNOS DETERMINANTES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES, 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

SEXO	TIPO DE SS	CASOS	%
Femenino	Contributivo	52	29,71
	Especial	3	1,71
	Indeterminado	1	0,57
	No asegurado	3	1,71
	Excepcion	3	1,71
	Subsidiado	24	13,71
Total Femenino		86	49,14
Masculino	Contributivo	54	30,86
	Especial	4	2,29
	Indeterminado	2	1,14
	No asegurado	3	1,71
	Excepcion	3	1,71
	Subsidiado	23	13,14
Total Masculino		89	50,86
Grupo de edad (años)	1-5	27	15,43
	6-10	23	13,14
	11-15	17	9,71
	16-20	11	6,29
	21-25	19	10,86
	26-30	13	7,43
	31-35	11	6,29
	36-40	10	5,71
	41-45	9	5,14
	46-50	6	3,43
	51-55	7	4,00
	56-60	4	2,29
	61-65	5	2,86
	66-70	3	1,71
	71-75	1	0,57
76-80	4	2,29	
81-85	5	2,86	

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

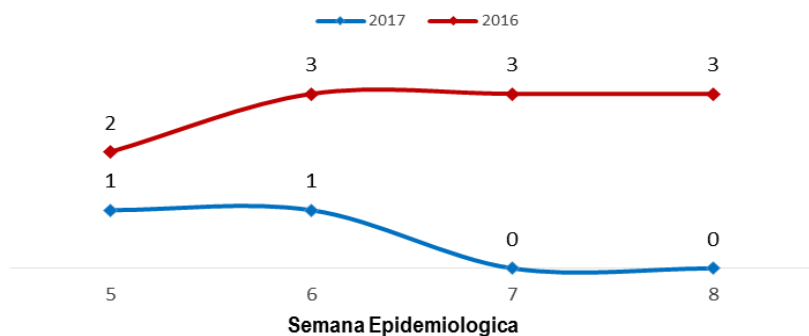
- **Leptospiriosis**

Para las 4 semanas epidemiológicas correspondientes al segundo periodo de 2017 se notificaron al SIVIGILA 2 casos sospechosos de leptospiriosis; no se notificaron caso de Mortalidad asociadas al evento.

- **Comportamiento de la Leptospiriosis – periodo 2 de 2017**

Para el periodo epidemiológico 2 de 2017 se evidencia una disminución en los casos notificados sospechosos de leptospiriosis con respecto al 2016 pasando de 11 a 2 casos que equivalen a una disminución en la proporción de 81,81%.

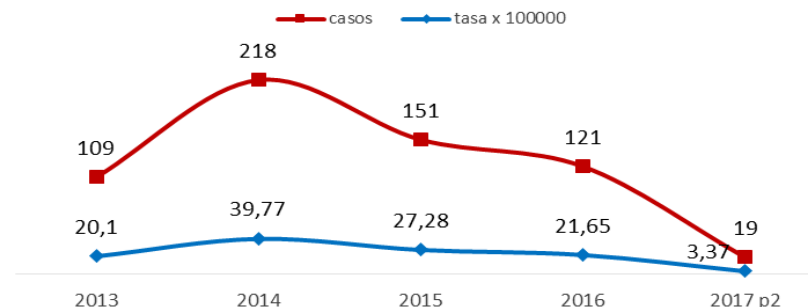
GRAFICA 52. INCIDENCIA DE CASOS DE LEPTOSPIROSIS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS. 2016-2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Los casos de leptospiriosis 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 registra para el segundo periodo una tasa de 3,37 casos sospechosos de leptospiriosis por 100.000 habitantes

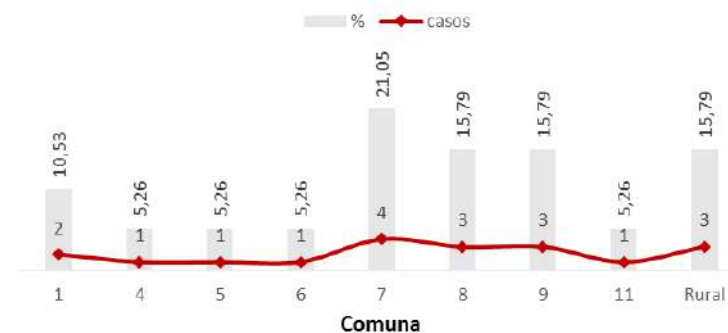
GRAFICA 53. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE LEPTOSPIROSIS. 2013 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Respecto de la notificación por comunas la mayor proporción de casos de leptospiriosis se presentaron en las comuna 7 (4 casos) 8,9 y el sector rural con 3 casos notificados respectivamente que equivalen a un 15,79 % de la notificación en el segundo periodo de 2017, seguido por la comuna 1 que presento una proporción de 10,53 con 2 casos notificados.

GRAFICA 54. PROPORCIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE LEPTOSPIRA POR COMUNA. 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Fueron los hombres quienes a corte de segundo periodo de 2017 reportaron más casos de leptospirosis, con un 73,68% de la notificación total y 14 casos reportados; según el tipo de seguridad social 13 de los casos reportados pertenecen al régimen contributivo y 2 de los casos no se encontraban afiliados a ningún régimen. el grupo de edad que más casos presento fue el de 31 a 35 años con 4 casos y un porcentaje de 21,05.

TABLA 25. PROPORCIÓN DE CASOS POR LEPTOSPIRA SEGÚN ALGUNOS DETERMINANTES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES, 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

Sexo	Tipo de SS	Casos	%
Femenino	Contributivo	3	15,79
	Subsidiado	2	10,53
	<i>Total Femenino</i>	5	26,32
Masculino	Contributivo	9	47,37
	Especial	2	10,53
	No asegurado	2	10,53
	Subsidiado	1	5,26
	<i>Total Masculino</i>	14	73,68
	Grupo de Edad (años)	1-5	1
16-20		3	15,79
21-25		2	10,53
26-30		1	5,26
31-35		4	21,05
36-40		2	10,53
41-45		1	5,26
46-50		1	5,26
51-55		1	5,26
56-60		1	5,26
71-75	2	10,53	

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

GRUPO ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

1. ENFERMEDADES CRÓNICAS

- **Enfermedades huérfanas y raras**

El evento no presenta comportamiento histórico ya que se encuentra en vigilancia a partir del año 2016. Para el periodo II del 2017 no ingresaron casos al sistema de vigilancia epidemiológica.

La incidencia acumulada a semana epidemiológica 8 parcial se han reportado 2 casos, diagnosticados así: uno con Parálisis flácida no especificada y el otro como Síndrome de Guillan Barré, para una tasa de incidencia de 0,35 x cada 10000 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 8 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 25. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE ENFERMEDADES HUÉRFANAS Y RARAS, IBAGUÉ, TOLIMA 2017 A SEMANA 8

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	

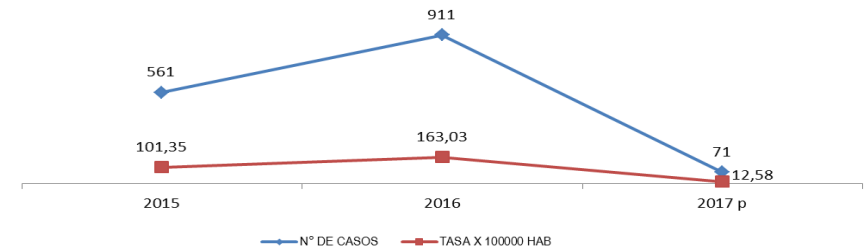
Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2017(ALSO)

- Hipertensión Arterial (HA)**

La tasa de incidencia de HTA para 2017 a II periodo (semana 5 a la 8) parcial en el municipio de Ibagué, registró que por cada 100.000 habitantes se presentaron 2,12 personas con nuevo diagnóstico de esta enfermedad (12 casos). Para un total de casos acumulados de la semana 1 a la 8 de 71 casos para una tasa de incidencia acumulada de 12,5 x cada 100000 habitantes residentes en el municipio de Ibagué.

De acuerdo al 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.

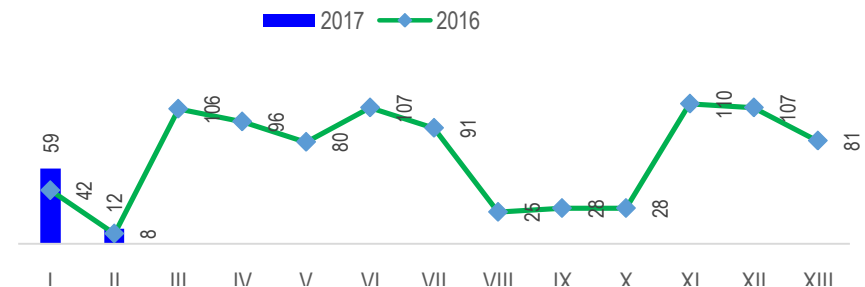
GRAFICA 55. TASA DE INCIDENCIA DE HTA. 2015 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

A periodo epidemiológico II (Semana 5 a la 8) parcial de 2017 se han notificado 12 casos de HTA, un número mayor en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año 2016.

GRAFICA 56. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE HTA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLÓGICO. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

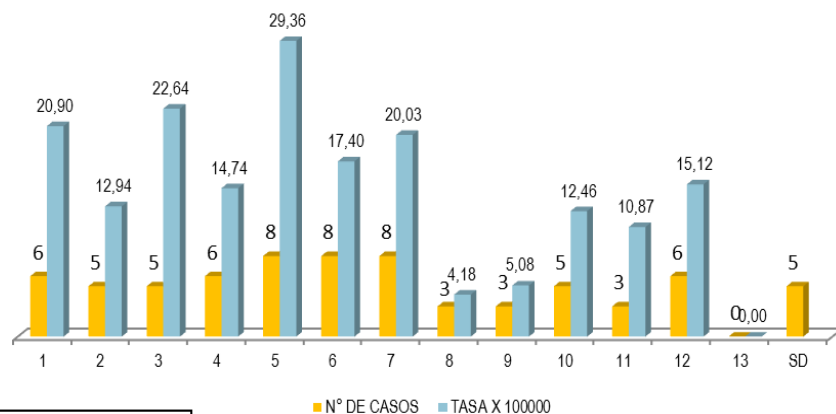


Fuente: SIVIGILA.-SSM Ibagué, Tolima 2015-2017(AIBO)

Según el número de casos y la incidencia acumulada de la HTA a semana 8 parcial, la comuna 5 con 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 3 con 5 casos y una tasa de incidencia de 22,64 por 100000 habitantes.

GRAFICA 57. TASA DE INCIDENCIA DE HTA SEGÚN COMUNA 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

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 8 de 2017 parcial, el mayor número de casos se ha presentado en las mujeres con 38 lo que representa el 53,52% del total de casos, el 91,55% (65 casos) pertenecen al régimen contributivo, afectando en su gran mayoría al grupo de edad entre los 65 y más años con el 56,34% (40 casos).

TABLA 26. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE HTA, IBAGUÉ, TOLIMA 2017 SEMANA 1-8

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	38	53,52
	Masculino	33	46,48
Tipo de Régimen	Contributivo	65	91,55
	Subsidiado	5	7,04
	No asegurado	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	1	1,41
	Indeterminado	0	0,00
Grupo de Edad	15 a 19	1	1,41
	20 a 24	0	0,00
	25 a 29	0	0,00
	30 a 34	1	1,41
	35 a 39	2	2,82
	40 a 44	4	5,63
	45 a 49	3	4,23
	50 a 54	9	12,68
	55 a 59	5	7,04
60 a 64	6	8,45	
65 y más años	40	56,34	

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

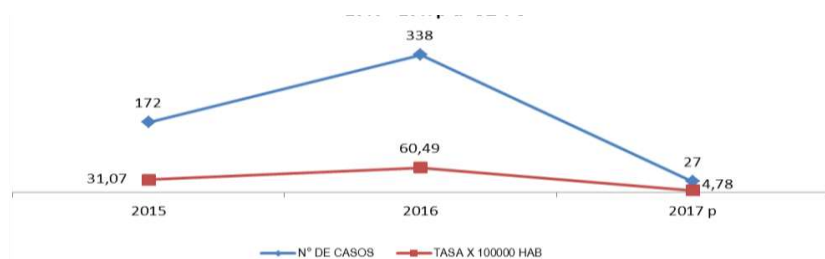
- **Diabetes Mellitus**

La tasa de incidencia de Diabetes para 2017 al periodo II (Semana 5 a la 8) parcial el municipio de Ibagué, registró que por cada 100.000 habitantes se presentaron 2,12 personas con nuevo diagnóstico de esta enfermedad (12 casos). Para un total de casos acumulados de la semana 1 a la 8 de 27 casos para una tasa de

incidencia acumulada de 4,78 x cada 100000 habitantes residentes en el municipio de Ibagué.

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.

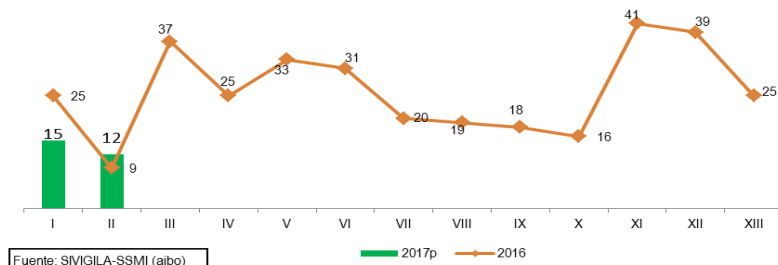
GRAFICA 58. TASA DE INCIDENCIA DE DIABETES MELLITUS. 2015 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

A periodo epidemiológico II (Semana 5 a la 8) parcial de 2017 se han notificado 12 casos de Diabetes Mellitus, un número mayor en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año 2016.

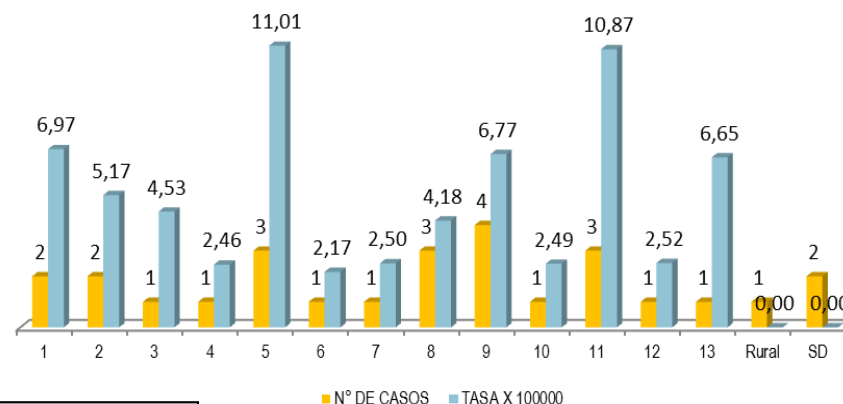
GRAFICA 59. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE DIABETES MELLITUS SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLÓGICO. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Según el número de casos y la incidencia acumulada de la Diabetes Mellitus a semana 8 parcial, la comuna 5 con 3 casos y una tasa de incidencia de 11,01 por cada 100.000 habitantes, presenta la mayor afectación por la patología; seguido de la comuna 11 con 3 casos y una tasa de incidencia de 10,87 por 100000 habitantes.

GRAFICA 60. TASA DE INCIDENCIA DE DIABETES MELLITUS SEGÚN COMUNA 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSMI (aibo)
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 8 de 2017 parcial, el mayor número de casos se presentaron en las mujeres con 7 correspondiente al 58,33% del total de casos, el 83,33% (10) pertenecen al régimen contributivo, el grupo de edad de mayor afectación se encuentra entre los 65 y más años con 33.33% (5 casos).

TABLA 27. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE DIABETES MELLITUS, IBAGUÉ, TOLIMA 2017 SEMANA 1-8

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	7	58,33
	Masculino	5	41,67
Tipo de Régimen	Contributivo	10	83,33
	Subsidiado	0	0,00
	No asegurado	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	5	41,67
	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	0	0,00
	35 a 39	1	8,33
	40 a 44	1	8,33
	45 a 49	2	16,67
	50 a 54	1	8,33
	55 a 59	2	16,67
	60 a 64	3	25,00
65 y más años	5	41,67	

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

• Cáncer de Mama

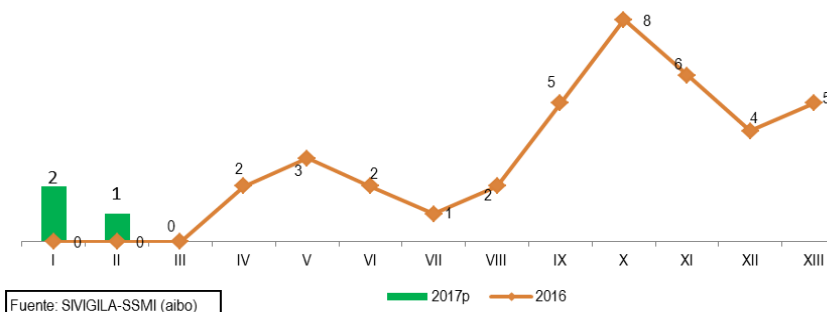
El cáncer de mama es una enfermedad de alto impacto en salud pública, ya que para el año 2014 esta patología se ubica en la sexta posición dentro de las principales causas de mortalidad general en las mujeres con una tasa bruta de 16.32 por 100.000 mujeres.

La tasa de incidencia de Cáncer de mama para 2017 al periodo II (Semana 5 a la 8) parcial fue de 0,17 x 100000 habitantes correspondientes a 1 caso residente en el

municipio de Ibagué; para un total de casos acumulados de las semana 1 a la 8 de 3 casos para una tasa de incidencia acumulada de 0,53 x cada 100000 habitantes. 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 x cada 100000 habitantes.

A periodo epidemiológico II (Semana 5 a la 8) parcial de 2017 se ha notificado 1 caso de Cáncer de mama, un número mayor en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año 2016.

GRAFICA 61. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CÁNCER DE MAMA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLÓGICO. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM (aibo)

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

Según el número de casos y la incidencia acumulada de Cáncer de mama a semana 8 parcial, se han registrado 3 casos distribuidos según comuna así; 1 caso en la comuna 9, 1 caso en la comuna 6 y 1 caso en la zona rural.

De acuerdo al comportamiento demográfico y social de los casos de Cáncer de mama, en el municipio de Ibagué a semana 8 de 2017 parcial, el 100% de los casos se presentaron en las mujeres, el 66,66% (2) pertenecen al régimen

contributivo, el grupo de edad de mayor afectación se encuentra entre los 45 a 49 años con 66,66%

TABLA 28. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE CÁNCER DE MAMA, IBAGUÉ, TOLIMA 2017 SEMANA 8

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	3	100,00
	Masculino	0	0,00
Tipo de Régimen	Contributivo	2	66,66
	Subsidiado	0	0,00
	No asegurado	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	1	33,33
	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	33,33
	35 a 39	0	0,00
	40 a 44	0	0,00
	45 a 49	2	66,66
	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-SSMI (aibo)

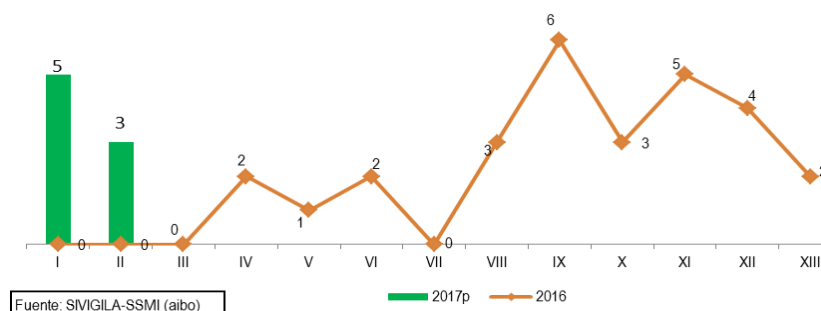
• CÁNCER DE CUELLO UTERINO

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.

La proporción de incidencia de Cáncer de cuello uterino a periodo II (semana 5 a la 8) parcial del año 2017, el municipio de Ibagué registró que por cada 100.000 habitantes se presentaron 0,53 personas con diagnóstico de esta enfermedad (3 casos). Para un total de casos acumulados de la semana 1 a la 8 de 8 casos para una tasa de incidencia acumulada de 1,41 x cada 100000 habitantes residentes en el municipio de Ibagué. El evento no presenta comportamiento histórico ya que se encuentra en vigilancia a partir del año 2016, durante el cual se registraron 28 casos en total para una proporción de incidencia de 9,7 x cada 100000 mujeres residentes en Ibagué.

A periodo epidemiológico II (Semana 5 a la 8) parcial de 2017 se ha notificado 3 casos de Cáncer de mama, un número mayor en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año 2016.

GRAFICA 62. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLÓGICO. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Según el número de casos y la incidencia acumulada de Cáncer de cuello uterino a semana 8 parcial, la comuna 2 y 7 con 2 casos respectivamente y un porcentaje de 25% cada una, presentan la mayor afectación por la patología.

TABLA 29. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO POR COMUNA. IBAGUÉ, 2017 A SEMANA 8

COMUNA	N° DE CASOS	%
1	1	12,5
2	2	25
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	1	12,5
7	2	25
8	1	12,5
9	0	0
10	1	12,5
11	0	0
12	0	0
13	0	0
Total	8	100

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 8 de 2017 parcial, el 50% de casos corresponden al régimen subsidiado, el grupo de edad con mayor afectación es el de 50 a 54 años con un porcentaje de 34,5%

Con relación a la condición final (vivo/muerto) a semana 8 parcial de 2017 se registró un caso de mortalidad por dicha patología para una tasa de mortalidad de 0,34 x 100000 mujeres.

TABLA 30. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO, IBAGUÉ, TOLIMA, 2017 A SEMANA 8 PARCIAL

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de Régimen	Contributivo	3	37,50
	Subsidiado	4	50,00
	No asegurado	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	1	12,50
	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	12,50
40 a 44		0	0,00
45 a 49		0	0,00
50 a 54		3	34,50
55 a 59		2	25,00
60 a 64		0	0,00
65 y más años		2	25,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

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

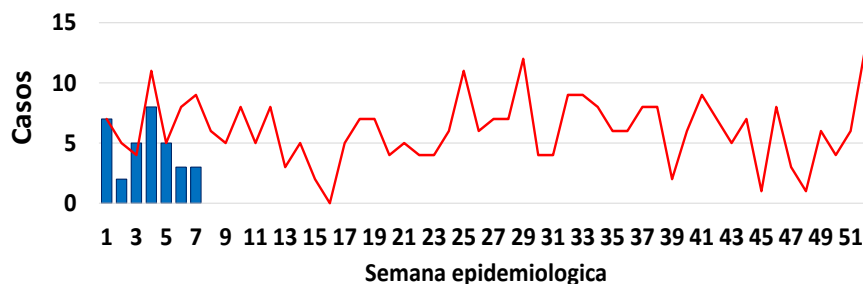
A periodo epidemiológica II parcial (Semana 5 a la 8) de 2017, de acuerdo al municipio de residencia, Ibagué registra 1 caso por esta patología, correspondiente a un menor de 15 años, del sexo masculino y residente en el área rural, diagnóstico de ingreso Tumor del sistema nervioso central.

2. LESIONES CAUSA EXTERNA

• Violencia de Género

Hasta la semana epidemiológica 8 de 2017, se han notificado 33 casos de violencia de género en el municipio de Ibagué. Con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una disminución del 40,0% en el número de casos reportados.

GRAFICA 63. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE VIOLENCIA DE GÉNERO SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA Ibagué

■ 2017 — 2016

En cuanto al Comportamiento demográfico y social de violencia de género a la semana epidemiológica 8 se observó que el 90,9% de los casos corresponde al sexo femenino con una tasa de incidencia específica de 10,3 casos por cada 100.000 mujeres en Ibagué. Con respecto a la edad, se observó que el 54,5% de los casos se encuentran concentrados en el grupo de 15 a 29 años. La tasa de incidencia específica más alta correspondió al grupo de 20 a 24 años con 16,2 casos por cada 100.000. En cuanto al área de procedencia, el 84,8% de los casos se presentaron en el área urbana.

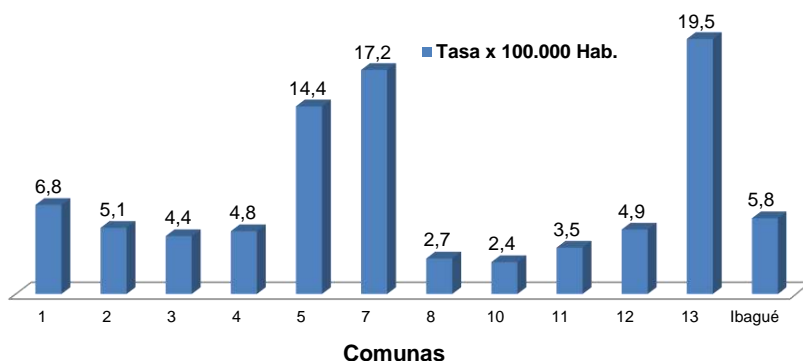
TABLA 31. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE VIOLENCIA DE GÉNERO, IBAGUÉ, TOLIMA, 2017 A SEMANA 8 PARCIAL

Variable	Categoría	Casos	%	Población Específica	Tasa x 100.000 habitantes
Genero	Masculino	3	9,1	273873	1,1
	Femenino	30	90,9	290203	10,3
Área de residencia	Urbana	28	84,8	533351	5,2
	Rural	5	15,2	30725	16,3
Grupos de edad	0-4	2	6,1	43643	4,6
	5-9	2	6,1	45458	4,4
	10-14	2	6,1	47504	4,2
	15-19	6	18,2	50301	11,9
	20-24	8	24,2	49252	16,2
	25-29	4	12,1	46810	8,5
	30-34	0	0,0	39047	0,0
	35-39	3	9,1	33767	8,9
	40-44	1	3,0	31717	3,2
	45-49	0	0,0	32187	0,0
	50-54	3	9,1	35303	8,5
	55-59	0	0,0	31353	0,0
	60-64	0	0,0	24764	0,0
	65-69	1	3,0	19129	5,2
70-74	0	0,0	13852	0,0	
75-79	0	0,0	9893	0,0	
80 y mas	1	3,0	10096	9,9	

Fuente: SIVIGILA Ibagué

Con respecto a la distribución de los casos de violencia de género en el municipio, las comunas que presentaron una mayor tasa de Incidencia fueron la 13, 7 y 5 con 19,5, 17,2 y 14,4 casos por 100,000 habitantes, respectivamente.

GRAFICA 64. INCIDENCIA VIOLENCIA DE GÉNERO SEGÚN COMUNAS. 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

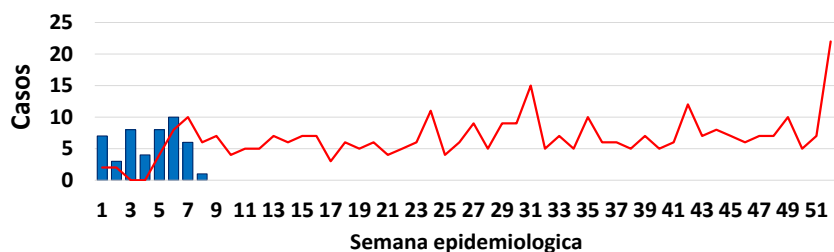


Fuente: SIVIGILA.-SSM

- **Intencional Suicida**

Hasta la semana epidemiológica 8 de 2017, se han notificado 47 casos de intento de suicidio en el municipio de Ibagué. Con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una disminución del 46,9% en el número de casos reportados.

GRAFICA 65. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE INTENTO SUICIDIO SEGÚN NOTIFICACIÓN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

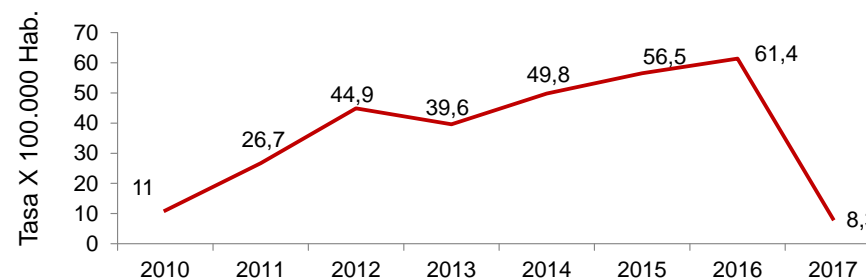


Fuente: SIVIGILA Ibagué

■ 2017 — 2016

En el periodo 2010 – 2017 la tasa más alta de incidencia de intencional suicida en el municipio de Ibagué se presentó en 2016, el número de casos presenta una tendencia al incremento desde el año 2013. A semana 8 de 2017 la incidencia reportada de intencional suicida es de 8,3 casos por cada 100.000 habitantes.

GRAFICA 66. INCIDENCIA DE INTENTO SUICIDIO. 2010 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA Ibagué

En cuanto al Comportamiento demográfico y social de intencional suicida a la semana epidemiológica 8 se observó que el 66,0% de los casos corresponde al sexo femenino con una tasa de incidencia específica de 10,7 casos por cada 100.000 mujeres en Ibagué. Con respecto a la edad, se observó que el 61,7% de los casos se encuentran concentrados en el grupo de 10 a 19 años. La tasa de incidencia específica más alta correspondió al grupo de 15 a 19 años con 39,8 casos por cada 100.000. En cuanto al área de procedencia, el 98% de los casos se presentaron en el área urbana.

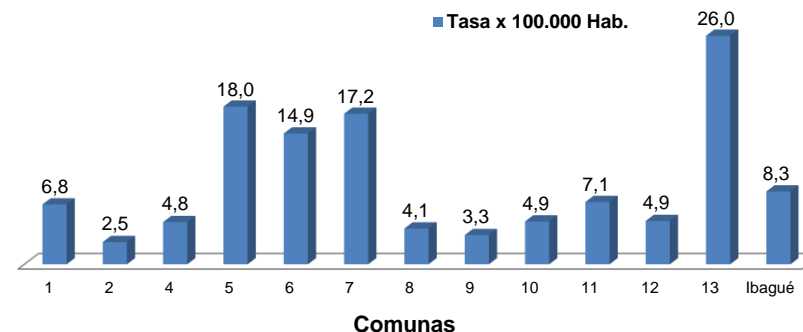
TABLA 32. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LOS CASOS DE INTENTO SUICIDIO , IBAGUÉ, TOLIMA, 2017 A SEMANA 8

Variable	Categoría	Casos	%	Población Específica	Tasa x 100.000 habitantes
Genero	Masculino	16	34,0	273873	5,8
	Femenino	31	66,0	290203	10,7
Área de residencia	Urbana	46	97,9	533351	8,6
	Rural	1	2,1	30725	3,3
Grupos de edad	0-4	0	0,0	43643	0,0
	5-9	1	2,1	45458	2,2
	10-14	9	19,1	47504	18,9
	15-19	20	42,6	50301	39,8
	20-24	4	8,5	49252	8,1
	25-29	8	17,0	46810	17,1
	30-34	5	10,6	39047	12,8
	35-39	0	0,0	33767	0,0
	40-44	0	0,0	31717	0,0
	45-49	0	0,0	32187	0,0
	50-54	0	0,0	35303	0,0
	55-59	0	0,0	31353	0,0
	60-64	0	0,0	24764	0,0
	65-69	0	0,0	19129	0,0
	70-74	0	0,0	13852	0,0
	75-79	0	0,0	9893	0,0
	80 y mas	0	0,0	10096	0,0

Fuente: SIVIGILA Ibagué

Con respecto a la distribución de los casos de intencional suicida en el municipio, las comunas que presentaron una mayor tasa de Incidencia fueron la 13, 5 y 7 con 26,0, 18,0 y 17,2 casos por 100,000 habitantes, respectivamente.

GRAFICA 67. INCIDENCIA INTENTO DE SUICIDIO SEGÚN COMUNAS. 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA.-SSM

3. MATERNIDAD SEGURA

- **Mortalidad Materna**

A semana epidemiológica 8 (periodo II) no se han notificado al sistema de vigilancia SIVIGILA casos de mortalidad materna.

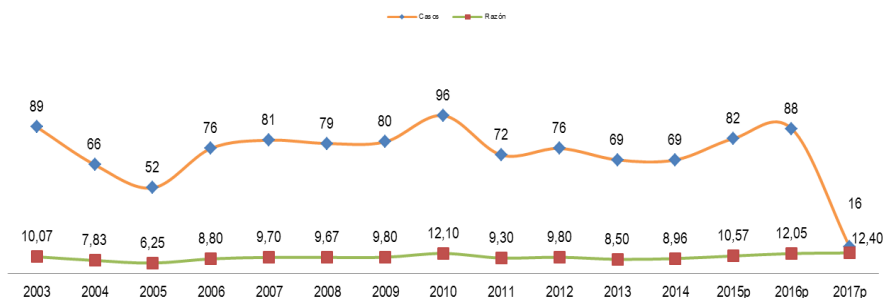
- **Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía (MPNT)**

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 8 parcial la razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía es de 12,40 x 1.000 NV (dato preliminar).

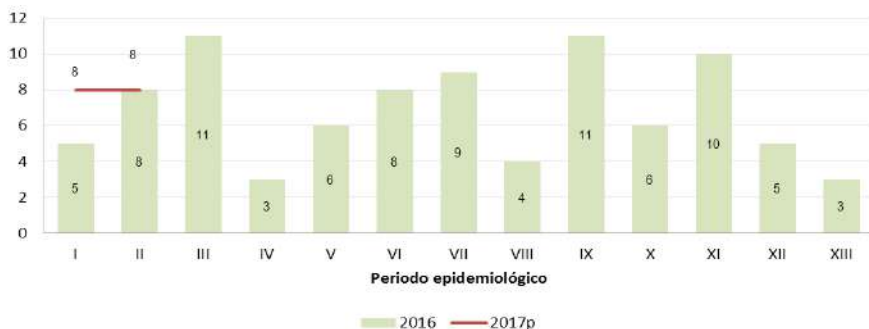
GRAFICA 68. RAZÓN DE MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA. 2003 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

En las semanas epidemiológicas de la 5-8 parcial de 2017 se han notificado 8 casos de MPNT, para un total de 16 casos a periodo II (semana 1-8) parcial; en el II periodo del año 2016 se notificaron el mismo número de casos de MPNT en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año 2016.

GRAFICA 69. CASOS DE MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA SEGÚN NOTIFICACIÓN POR PERIODO EPIDEMIOLÓGICO. 2016 VS 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Del total de casos de gestantes con MPNT notificados con residencia en el área urbana del municipio de Ibagué, el mayor porcentaje de casos de este evento se

presentó en gestantes residentes en la comuna 7 (20,0%), seguidos de las comunas 4 y 5 con el 13,3% cada una.

TABLA 33. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA POR COMUNA, 2017 A SEMANA 8 PARCIAL. IBAGUÉ TOLIMA

Comuna	Casos	Casos
Comuna 1	1	6,7
Comuna 2	1	6,7
Comuna 3	1	6,7
Comuna 4	2	13,3
Comuna 5	2	13,3
Comuna 6	1	6,7
Comuna 7	3	20,0
Comuna 8	0	0,0
Comuna 9	0	0,0
Comuna 10	1	6,7
Comuna 11	0	0,0
Comuna 12	1	6,7
Comuna 13	0	0,0
Sin información	2	13,3
Ibagué	15	100

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

El 93,8% de los casos de MPNT se presentaron en gestantes que residen en el área urbana, el porcentaje restante en el área rural, según el régimen de afiliación el 68,8% de los casos se encuentran afiliadas al régimen contributivo; en relación a la edad de la madre para este evento la MPNT se presentó principalmente en el grupo de 25 -29 años (37,5%), seguido de los grupos de 15 – 19 y 20 – 24 años con el 18,8% cada uno.

TABLA 34. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO Y SOCIAL DE LA MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDIA , IBAGUÉ, TOLIMA, 2017 A SEMANA 8

Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Urbana	15	93,8
	Rural	1	6,3
Edad de la madre	10-14	0	0,0
	15-19	3	18,8
	20-24	3	18,8
	25-29	6	37,5
	30-34	2	12,5
	35-39	1	6,3
	40 y más	1	6,3
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	11	68,8
	Subsidiado	4	25,0
	No asegurado	0	0,0
	Especial	1	6,3
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

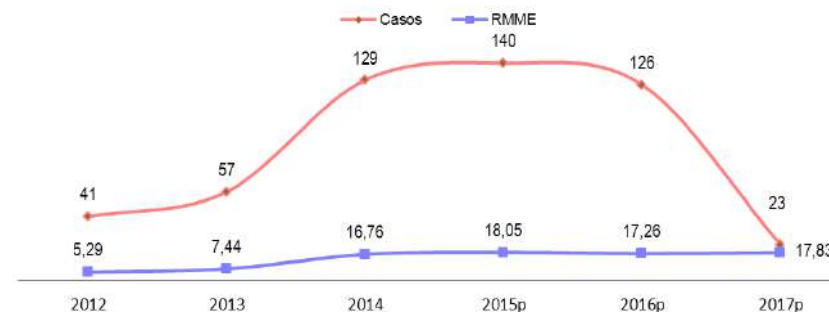
Según el momento de la muerte, el 62,5% de los casos de MPNT correspondieron a muertes fetales, el 12,5% a muertes neonatales tempranas y el 25,0% a muertes neonatales tardías.

- **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 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 8 la razón de morbilidad materna extrema en el municipio de Ibagué es de 17,83 casos x 1.000 nacidos vivos. (Datos preliminares)

GRAFICA 70. RAZÓN DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA X 1000 NACIDOS VIVOS. 2012 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

En las semanas epidemiológicas 5-8 (periodo II) de 2017 se notificaron 9 casos de MME, para un total de 23 casos en lo corrido del año (semana 1-8), observándose un mayor número de casos notificados en comparación al mismo periodo del 2016.

El 39,13% (9) de los casos de MME están relacionados con trastornos hipertensivos, seguido por las complicaciones hemorrágicas 34,78% (8).

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

TABLA 35. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA POR COMUNA, 2017 A SEMANA 8 PARCIAL. IBAGUÉ TOLIMA

Comuna	Casos	%
Comuna 1	0	0,0
Comuna 2	1	4,3
Comuna 3	1	4,3
Comuna 4	3	13,0
Comuna 5	4	17,4
Comuna 6	3	13,0
Comuna 7	2	8,7
Comuna 8	3	13,0
Comuna 9	1	4,3
Comuna 10	0	0,0
Comuna 11	1	4,3
Comuna 12	2	8,7
Comuna 13	1	4,3
Sin información	1	4,3
Ibagué	23	100,0

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

Según régimen de afiliación el 52,2% 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 (43,5%), seguido de los grupos de 15 – 19 y 20 – 24 años con el 17,4% cada uno.

TABLA 36. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA, 2017 A SEMANA 8 PARCIAL. IBAGUÉ TOLIMA

Variable	Categoría	Casos	%
Area de residencia	Urbana	23	100,0
	Rural	0	0,0
Edad de la madre	10-14	0	0,0
	15-19	4	17,4
	20-24	4	17,4
	25-29	10	43,5
	30-34	2	8,7
	35-39	2	8,7
	40 y más	1	4,3
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	12	52,2
	Subsidiado	6	26,1
	No asegurado	1	4,3
	Especial	3	13,0
	Exepción	1	4,3
	Indeterminado	0	0,0

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

4. VIGILANCIA NUTRICIONAL

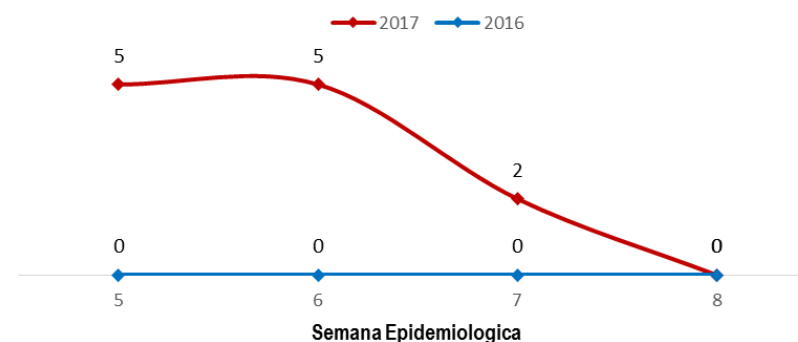
- **Bajo peso al nacer**

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

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

Para el periodo epidemiológico 2 de 2017 se evidencia un aumento en los casos notificados de BPN a término con respecto al 2016 pasando de 0 casos registrados a 12 casos reportados.

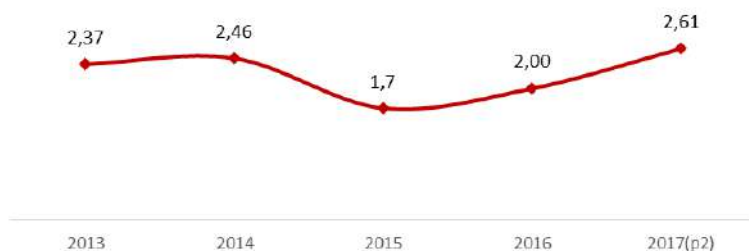
GRAFICA 71. INCIDENCIA DE BPN A TÉRMINO. 2016 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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.

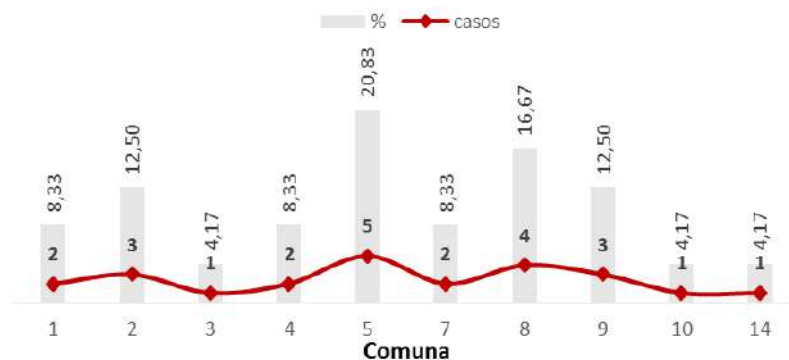
GRAFICA 72. PORCENTAJE DE CASOS DE BPN A TÉRMINO. 2013 A 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Respecto de la notificación por comunas para el periodo dos (acumulado) se registran 5 casos de BPN a término en la comuna 5 con una proporción de 20,83, seguida de la comuna 8 con una proporción de 16,67.

GRAFICA 73. PROPORCIÓN POR COMUNA DE BPN A TÉRMINO. 2017 A SEMANA 8, 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 13 registros en la notificación acumulada para el segundo 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 16 a 20 años con 7 casos registrados y

el 50% de los casos presentados pertenecen a régimen subsidiado de afiliación a seguridad social.

TABLA 37. PROPORCIÓN DE CASOS DE BPN Y A TÉRMINO SEGÚN ALGUNOS DETERMINANTES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES, 2017 A SEMANA 8 PARCIAL. IBAGUÉ TOLIMA

Grupo de Edad	Tipo de SS	Casos	%
16-20	Indeterminado	1	4,17
	Subsidiado	6	25,00
21-25	Contributivo	1	4,17
	Subsidiado	4	16,67
26-30	Contributivo	3	12,50
	No asegurado	1	4,17
31-35	Contributivo	3	12,50
	Subsidiado	1	4,17
36-40	Contributivo	3	12,50
41-45	Subsidiado	1	4,17
Sexo	Peso (gr)	Casos	%
Femenino	1960-2059	1	4,17
	2060-2159	1	4,17
	2260-2359	5	20,83
	2360-2459	4	16,67
Total Femenino		11	45,83
Masculino	1960-2059	3	12,50
	2060-2159	2	8,33
	2160-2259	1	4,17
	2260-2359	2	8,33
Total Masculino		13	54,17

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

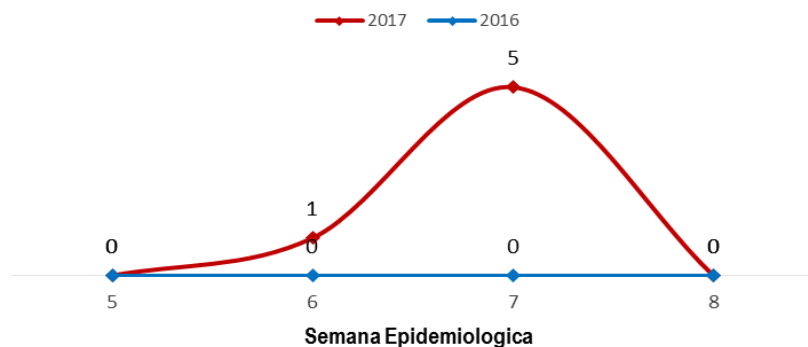
- **Desnutrición en menores de 5 años**

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

- **Comportamiento de la Desnutrición en menores de 5 años – periodo 2 de 2017**

Para el periodo epidemiológico 2 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 6 casos.

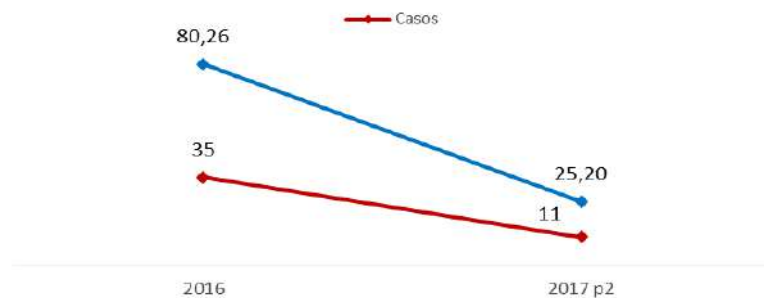
GRAFICA 74. INCIDENCIA DE DNT EN MENORES DE 5 AÑOS. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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 segundo periodo del 2017 reporta una proporción de incidencia de 25,2 casos por cada 100.000 menores de 5 años.

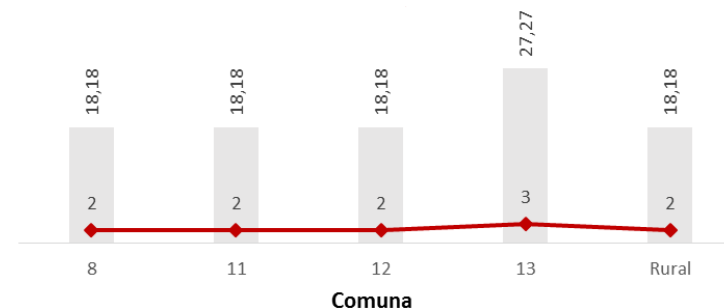
GRAFICA 75. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE DNT EN MENORES DE 5 AÑOS. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

Respecto de la notificación por comunas la mayor proporción de casos de DNT en menores de 5 años se presentó en la comuna 13 con 3 casos notificados que equivalen a un 27,27% de la notificación en el segundo periodo de 2017.

GRAFICA 76. PROPORCIÓN POR COMUNA DE DNT EN MENORES DE 5 AÑOS. 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



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

El 36,36% de los casos de DNT en menores de 5 años se presentaron en hombres de 4 años de edad respectivamente. El 100% de los casos son pertenecientes al régimen subsidiado.

TABLA 38. PROPORCIÓN DE CASOS DE DESNUTRICIÓN EN MENORES DE 5 AÑOS SEGÚN ALGUNOS DETERMINANTES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES. 2017 A SEMANA 8. IBAGUÉ TOLIMA

Sexo	Edad (años)	Tipo de SS	Casos	%
Femenino	1	Subsidiado	1	9,09
	2	Subsidiado	2	18,18
	3	Subsidiado	1	9,09
	4	Subsidiado	1	9,09
<i>Total Femenino</i>			5	45,45
Masculino	>1	Subsidiado	2	18,18
	2	Subsidiado	4	36,36
<i>Total Masculino</i>			6	54,55

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

5. SALUD BUCAL

- **Exposición a flúor**

La fluorosis dental es una hipomineralización del esmalte que resulta de la ingesta excesiva de fluoruros durante el desarrollo del diente y se caracteriza por lesiones que van desde manchas blancas tipo mota de algodón hasta fosas de ruptura. El esmalte fluorótico presenta incremento de la porosidad, por lo cual la superficie se ve expuesta a otros eventos, como la caries dental, las tinciones extrínsecas, sensibilidad y mal oclusiones.

En las últimas décadas se ha observado un aumento de la prevalencia de fluorosis dental alrededor del mundo, con porcentajes que van de 7,7 a 80,7% en áreas donde se cuenta con agua fluorada y entre 2,9 a 42% en áreas sin agua fluorada.

El evento de vigilancia deberá ingresar al Sivigila en todos los casos de personas de 6, 12, 15 y 18 años con exposición al flúor; el caso deberá ingresar como confirmado por clínica y de presentar fluorosis dental, deberá cumplir con las características clínicas de las opacidades difusas del esmalte desde la clasificación dudosa hasta la severa de acuerdo a los criterios del índice de Dean; las personas de 6,12,15 y 18 años con exposición a flúor y sin presencia de fluorosis dental o con clasificación de índice de Dean “Normal”, deberán ingresar al sistema con la clasificación 0=normal (ítem 5.2 de la ficha de notificación).

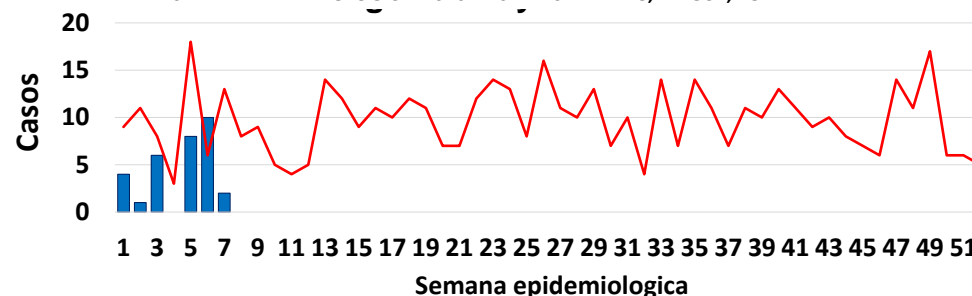
A semana epidemiológica 8 parcial de 2017, el municipio de Ibagué no registra casos de Exposición a flúor.

6. FACTORES RIESGOS AMBIENTALES

- **Intoxicaciones por Sustancias Químicas**

Hasta la semana epidemiológica 8 de 2017, se han notificado 31 casos de intoxicaciones químicas en el municipio de Ibagué. Con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una reducción del 59,2% en el número de casos reportados.

GRAFICA 77. PROPORCIÓN DE INCIDENCIA DE CASOS DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. 2016 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA

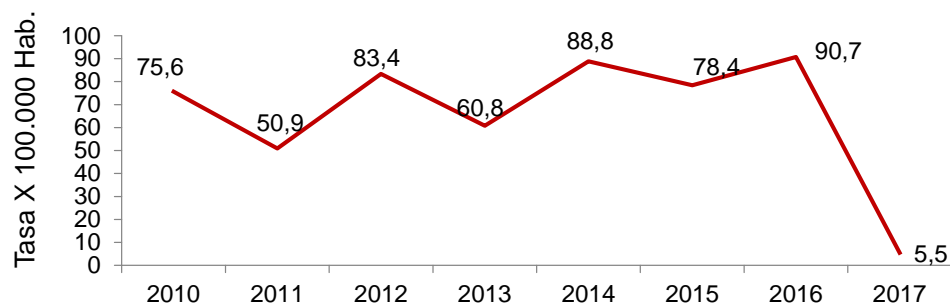


Fuente: SIVIGILA Ibagué

■ 2017 — 2016

En el periodo 2010 – 2017 la tasa más alta de incidencia de intoxicaciones químicas en el municipio de Ibagué se presentó en 2016, observándose una tendencia aleatoria en las tasas de incidencia durante el periodo referido. A semana 8 de 2017 la incidencia reportada de intoxicaciones químicas fue de 5,5 casos por cada 100.000 habitantes.

GRAFICA 78. INCIDENCIA DE CASOS DE INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS. 2010 - 2017 A SEMANA 8, IBAGUÉ, TOLIMA



Fuente: SIVIGILA Ibagué

En cuanto al Comportamiento demográfico y social de intoxicaciones químicas a la semana epidemiológica 8 se observó que el 71,0% de los casos corresponde al sexo femenino con una tasa de incidencia específica de 7,6 casos por cada 100.000 mujeres en Ibagué. Con respecto a la edad, se observó que el 74,2% de los casos se encuentran concentrados en el grupo de 10 a 29 años. La tasa de incidencia específica más alta correspondió al grupo de 15 a 19 años con 19,9 casos por cada 100.000. En cuanto al área de procedencia, el 100% de los casos se presentaron en el área urbana.

TABLA 39. COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO DE LOS CASOS DE INTOXICACIONES SUSTANCIAS QUÍMICAS, 2017 A SEMANA 8. IBAGUÉ TOLIMA

Variable	Categoría	Casos	%	Población Específica	Tasa x 100.000 habitantes
Genero	Masculino	9	29,0	273873	3,3
	Femenino	22	71,0	290203	7,6
Área de residencia	Urbana	31	100,0	533351	5,8
	Rural	0	0,0	30725	0,0
Grupos de edad	0-4	2	6,5	43643	4,6
	5-9	0	0,0	45458	0,0
	10-14	4	12,9	47504	8,4
	15-19	10	32,3	50301	19,9
	20-24	4	12,9	49252	8,1
	25-29	5	16,1	46810	10,7
	30-34	2	6,5	39047	5,1
	35-39	1	3,2	33767	3,0
	40-44	1	3,2	31717	3,2
	45-49	0	0,0	32187	0,0
	50-54	1	3,2	35303	2,8
	55-59	0	0,0	31353	0,0
	60-64	0	0,0	24764	0,0
65-69	0	0,0	19129	0,0	
70-74	1	3,2	13852	7,2	
75-79	0	0,0	9893	0,0	
80 y mas	0	0,0	10096	0,0	

Fuente: SIVIGILA Ibagué