

El BES, es un boletín con información epidemiológica priorizada sobre los eventos de interés en salud pública del departamento, notificada semanalmente al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos en el BES, puede variar después de que las entidades realizan unidades de análisis para el ajuste y la clasificación de caso, en cada evento.

Cumplimiento en la notificación	2
Inmunoprevenibles	3
Enfermedades transmitidas por alimentos y vehiculizados por el agua ..	12
Enfermedades de transmisión sexual.....	16
Micobacterias.....	19
Zoonosis	21
Enfermedades no transmisibles	24
Enfermedades transmitidas por vectores	26
Factores de riesgo ambiental	30
Salud mental.....	31



Del 28 al 30 de noviembre en la ciudad de Bogotá tendrá lugar la Reunión Nacional de Vigilancia en Salud Pública, organizada por el Instituto Nacional de Salud, este evento entre otros temas de gran importancia tiene como objetivo presentar:

- Iniciativa para la definición de estándares para la Vigilancia en Salud Pública,
- Novedades en las estrategias de vigilancia de los eventos de interés en salud pública para el año 2017.
- Evaluación de lineamientos de vigilancia en salud pública -2016 y nuevos lineamientos generales para el año 2017.
- Vigilancia de Salud Pública y el rol de la Red Nacional de Laboratorios

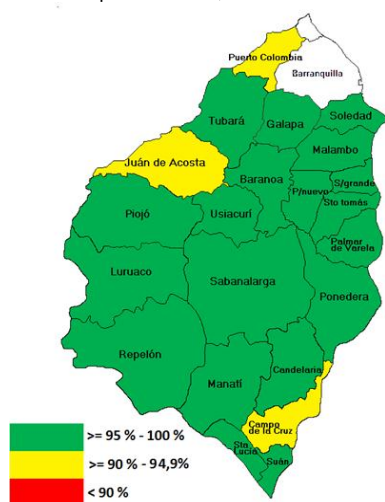
Está dirigido a los líderes de la vigilancia y salud pública de las entidades territoriales quienes pueden preinscribirse en la página web de INS.

Cumplimiento en la notificación

Semana epidemiológica 45

La notificación recibida por la unidad notificadora del Departamento del Atlántico, En La semana epidemiológica 45 del 2016 fue del 100%, donde todas las unidades notificadoras municipales (UNM) cumplieron con el reporte de la notificación en los tiempos estipulados, notificando así (22 de 22 Municipios en el atlántico), quedando el reporte igual que la semana anterior, y con respecto al año 2015. Por otro lado el porcentaje acumulado del cumplimiento de la notificación departamental por UNM es del 98,0%, para esta semana, siendo los municipios de, Campo de la Cruz, Juan de acosta y Puerto Colombia los que están por debajo de la meta establecida para este indicador con 91% y 93% de notificación semanal respectivamente, el resto de los municipios están cumpliendo con este indicador.

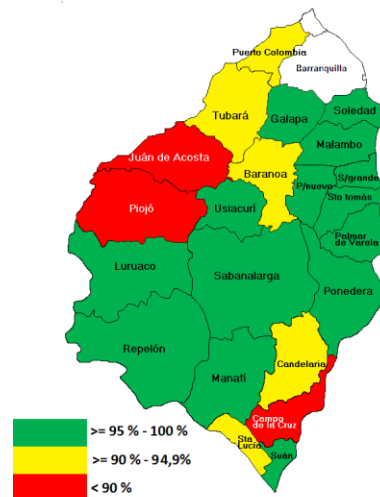
Mapa 1. Cumplimiento acumulado de la notificación semanal por unidad notificadora municipal. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016.

El cumplimiento a nivel Departamental de la notificación de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) en esta semana fue del 98,0% donde (138 de 141 UPGD) del departamento notificaron al SIVIGILA esta semana, en comparación a la semana anterior, el indicador disminuyó 0,1 puntos porcentuales, y con relación al año 2015 el indicador disminuyó 2,0 puntos porcentuales. En cuanto a el acumulado a semanas 45 del 2016 las UPGD de los municipios de Baranoa, Campo de la Cruz, Candelaria, Juan de Acosta, Piojo, Puerto Colombia, Santa Lucía y Tubará son las que están incumpliendo con la meta establecida para este indicador por el departamento, en contraste con las UPGD del resto de los municipios, que se encuentran cumpliendo con la meta; el nivel departamental presenta un promedio acumulado de 94,6%, para esta semana.

Mapa 3. Cumplimiento acumulado de la notificación semanal por Unidad primaria generadora de datos. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.



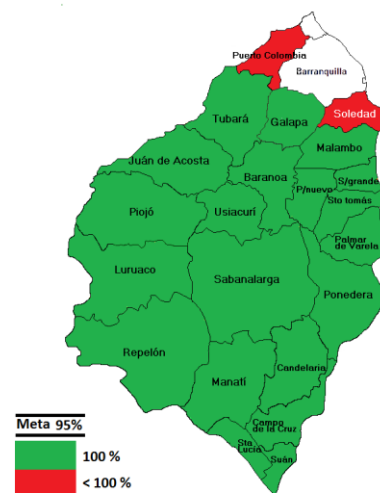
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016.

Mapa 2. Cumplimiento de la notificación semanal por unidad Notificadora municipal. Atlántico, semana 45 de 2016.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016.

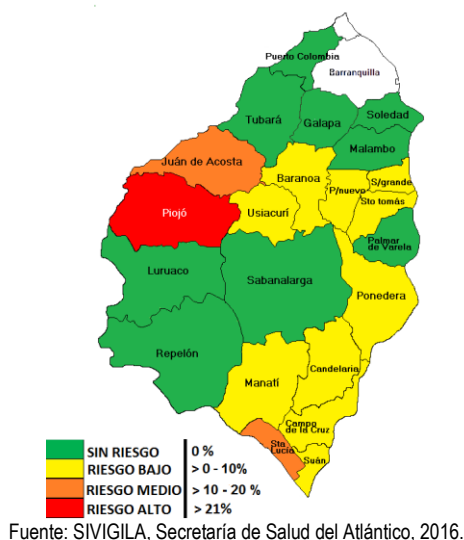
Mapa 4. Cumplimiento de la notificación semanal por unidad primaria generadora de datos. Atlántico, semana 45 de 2016.



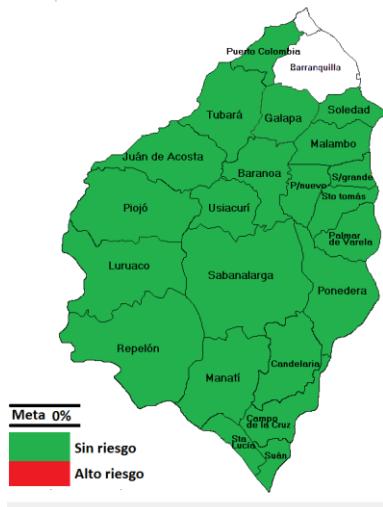
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016.

Para la semana epidemiológica 45, todos los municipios reportaron evento de interés en salud pública, quedando el departamento sin riesgo de presentar algún brote por cualquier evento de interés en salud pública. En cuanto al porcentaje acumulado municipal de silencio epidemiológico en las semanas 1 a la 45 del 2016 el departamento se sitúa en riesgo bajo de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública con un 4,24% de silencio epidemiológico. En cuanto a los municipios el 45.45% se sitúan en riesgo bajo siendo estos Baranoa, Campo de la Cruz, Candelaria, Manatí, Polonuevo, Ponedera, Sabanagrande, Santo Tomas, Suán y Usiacuri (con menos del 10% de silencio epidemiológico). Dos municipios están en riesgo medio con un 9,09% las cual son, Juan de Acosta y Santa Lucia (situándose entre 10% y 20% de silencio epidemiológico). Y continúa el municipio de Piojo en alto riesgo con un porcentaje mayor a 20%. El resto de los municipios reportan eventos semanalmente.

Mapa 5. Riesgo según instituciones prestadoras de servicios de salud en silencio epidemiológico acumulado, por municipio. Atlántico, semana 1 a 45 de 2016.



Mapa 6. Riesgo según instituciones prestadoras de servicios de salud en silencio epidemiológico, por municipio. Atlántico, semana 45 de 2016.



Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública

Inmunoprevenibles

El Instituto Nacional de Salud registra los casos notificados semanalmente por las entidades territoriales y no es responsable de las acciones de los programas de prevención y control de los eventos inmunoprevenibles, que son responsabilidad de las entidades territoriales departamentales, distritales y municipales.

Semanalmente el número de casos se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y depuración por calidad del dato.

• Difteria

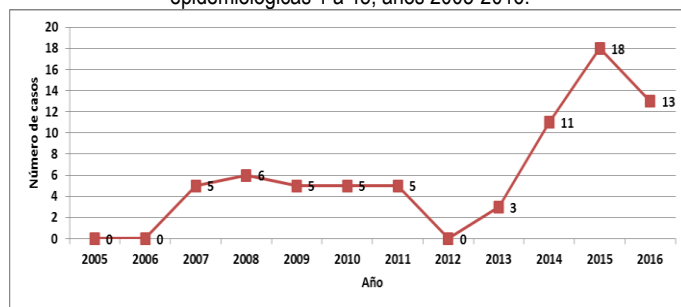
Hasta la semana epidemiológica 45 de 2016, no se han confirmado casos de difteria en el departamento del Atlántico, ni en el Colombia.

• Eventos Supuestamente Atribuidos a la Vacunación e Inmunización (ESAVI)

La tendencia de los eventos supuestamente atribuidos a la vacunación es al descenso, como se observa en la siguiente gráfica a semana 45 de 2016 se han notificado 13 casos, ha disminuido con respecto al año anterior.

En la semana 45 no se notificó un caso de evento adverso a la vacuna.

Figura 1. Notificación de casos sospechosos de ESAVI. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 a 45, años 2005-2016.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016.

Por residencia, Soledad, Sabanalarga, Baranoa, Usiacuri y Puerto Colombia notificaron el 100 % de los casos de ESAVI, siendo el municipio de Soledad el que aportó mayor número de casos con el 38,46% de estos. (Tabla 1).

Tabla 1. Casos de ESAVI notificados por municipio de residencia. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 -45 de 2016..

Municipio	Casos	%
Baranoa	3	23,08
Puerto Colombia	1	7,69
Sabanalarga	3	23,08
Soledad	5	38,46
Usiacuri	1	7,69
Total departamento	13	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 61,5% de los casos sospechosos de ESAVI se registró en el sexo femenino; el 53,8% de los casos pertenecen al régimen contributivo. El 53,8 % de los casos sospechosos de ESAVI se registró en menores de 1 a 4 años (Tabla 2).

Tabla 2. Comportamiento demográfico y social de casos de ESAVI. Atlántico, semana 45 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	8	61,5
	Masculino	5	38,5
Área	Urbana	13	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	1	7,7
	Otros	12	92,3
Tipo de régimen	Contributivo	7	53,8
	Subsidiado	4	30,8
	No afiliado	1	7,7
	Excepción	0	0,0
	Especial	1	7,7
	Indeterminado	0	0,0
Grupo de edad	Menores de un año	3	23,1
	1 a 4 años	7	53,8
	5 a 9 años	2	15,4
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	1	7,7
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0

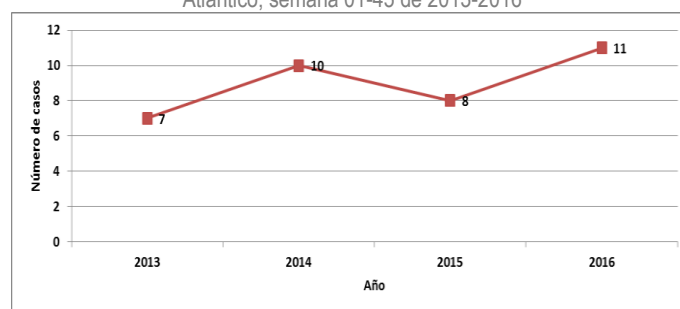
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016.

• Infección respiratoria aguda

Vigilancia de la infección respiratoria aguda grave inusitada

A semana epidemiológica 45 de 2016, se han notificado al Sivigila 11 casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada; en la semana epidemiológica 45 de 2016 se notificó un caso. (Gráfica 2).

Figura 2. Casos notificados de infección respiratoria aguda grave inusitada. Atlántico, semana 01-45 de 2013-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016.

Por procedencia Puerto Colombia, Baranoa, Sabanalarga y Soledad, registran el 90,9 % de los casos notificados hasta la semana epidemiológica 45 de 2016 (Tabla 3).

Tabla 3. Casos de infección respiratoria aguda grave inusitada por entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 45 de 2016.

Municipio	Casos	%
Baranoa	1	9,09
Puerto Colombia	1	9,09
Sabalarga	3	27,27
Soledad	5	45,45
Municipio desconocido	1	9,09
Total departamento	11	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 63,6 % de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante esta semana se registraron en el sexo femenino, el 100 % residen en el área urbana; el 45,5 % pertenecen al régimen subsidiado igual que el contributivo. Por pertenencia étnica, un caso (el 9,1 %) en afrocolombiano y diez casos (90,9%) en otros. (Tabla 4).

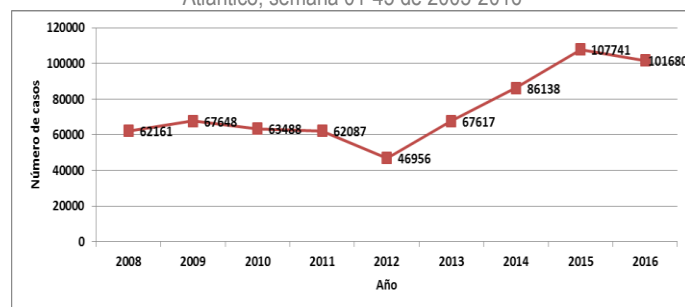
Tabla 4. Comportamiento demográfico y social de los casos de infección respiratoria aguda grave inusitada. Atlántico, semana 01 - 45 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	7	63,6
	Masculino	4	36,4
Área	Urbana	11	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	1	9,1
	Otros	10	90,9
Tipo de régimen	Contributivo	5	45,5
	Subsidiado	5	45,5
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	1	9,1
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0

Variable	Categoría	Casos	%
Grupo de edad	Menores de un año	3	27,3
	1 a 4 años	1	9,1
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	1	9,1
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	4	36,4
	30 a 34 años	1	9,1
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	1	9,1
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

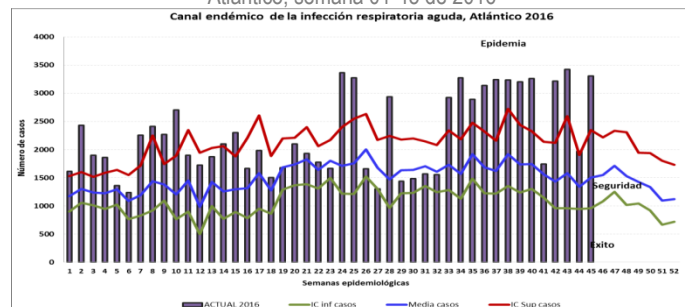
Figura 4. Casos notificados de morbilidad por infección respiratoria aguda. Atlántico, semana 01-45 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

En la semana epidemiológica 45 de 2016, de acuerdo al número de casos notificados, el departamento del Atlántico se encuentra en el zona de Epidemia, presentándose un aumento con respecto a la semana anterior. (Figura 5).

Figura 5. Canal endémico de la morbilidad por infección respiratoria aguda. Atlántico, semana 01-45 de 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia Soledad, Sabanalarga, Santo Tomás, Baranoa y Malambo notificaron el 81,28 % de los casos de morbilidad por infección respiratoria aguda (Tabla 5).

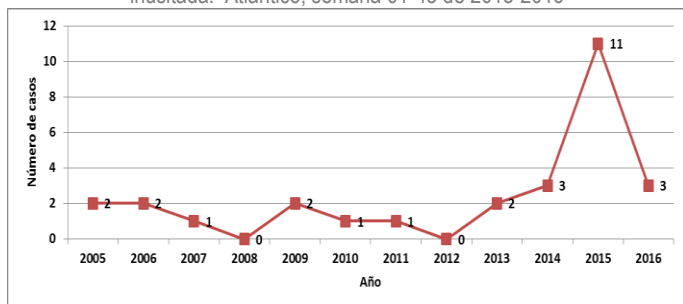
Tabla 3. Casos de morbilidad por infección respiratoria aguda según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 45 de 2016.

Municipio		%
Baranoa	6315	6,21
Campo de la Cruz	2491	2,45
Candelaria	589	0,58
Galapa	538	0,53
Juan de Acosta	1168	1,15
Luruaco	3075	3,02
Malambo	5691	5,60
Manatí	748	0,74
Palmar de Varela	1161	1,14
Piojó	675	0,66
Polonuevo	296	0,29
Ponedera	1029	1,01

Vigilancia de mortalidad por infección respiratoria aguda en menores de 5 años

Se han presentado 28 casos desde el año 2005 al 2016, en el último año hasta la semana 45 se han notificado 3 casos por este evento, procedente de los municipios de Palmar de Varela, y Soledad, representado en una tasa de 0,24 x 100 mil menores de 5 años.

Figura 3. Casos notificados de muerte por infección respiratoria aguda grave inusitada. Atlántico, semana 01-45 de 2013-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

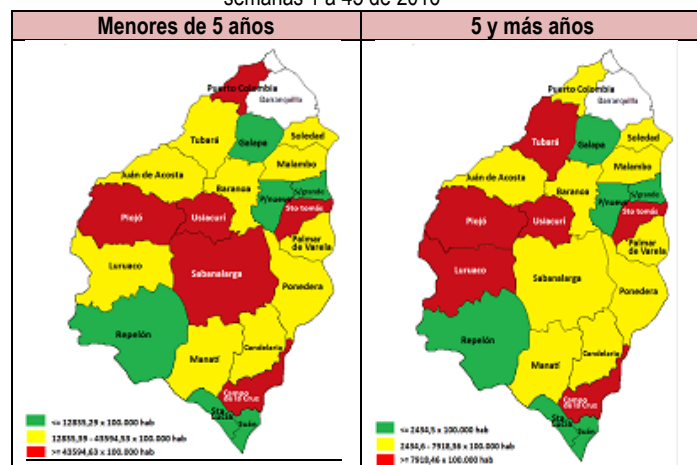
Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 45 de 2016, se notificaron al Sivigila 101.680 registros de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda. A la fecha se han notificado 665.516 registros de consulta externa y urgencias por infección respiratoria aguda desde el año 2008 al 2016. (Figura 4).

Municipio		%
Puerto Colombia	3000	2,95
Repelón	922	0,91
Sabanagrande	478	0,47
Sabanalarga	10816	10,64
Santa Lucía	2	0,00
Santo Tomás	8312	8,17
Soledad	51507	50,66
Suan	123	0,12
Tubará	1385	1,36
Usiacurí	1359	1,34
Municipio desconocido	0	0,00
Total departamento	101680	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

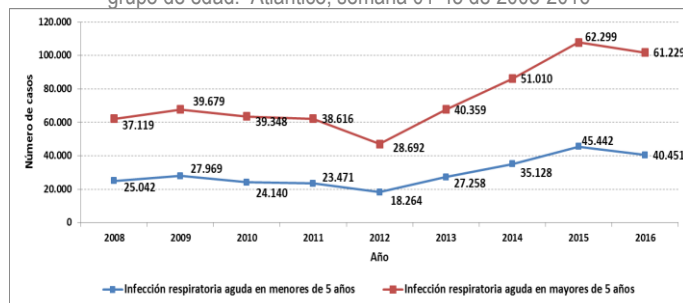
Mapa 6. Riesgo para infección respiratoria aguda por municipio. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

En el Departamento del Atlántico a semana 45 se han notificado 61.229 casos de IRA en mayores de cinco años y 40.451 en menores de cinco años, observando una disminución con respecto al año 2015.

Figura 6. Casos notificados de morbilidad por infección respiratoria aguda según grupo de edad. Atlántico, semana 01-45 de 2008-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

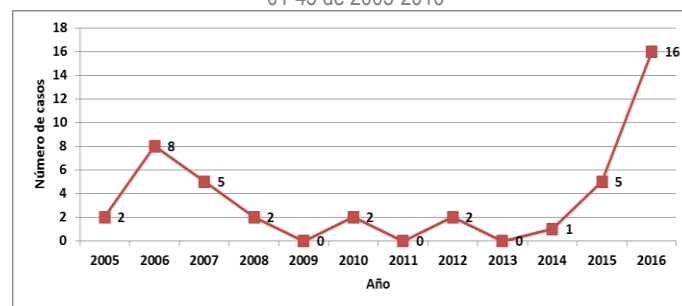
Al evaluar el riesgo para infección respiratoria aguda del departamento del Atlántico, se evidencia que 6 de los 22 municipios (Piojó, Usiacurí, Puerto Colombia, Santo tomas, Sabanalarga y campo de la cruz) presentan riesgo para infección respiratoria aguda de 43594,63 x 100 mil habitantes menores de cinco años y (Piojó, Usiacurí, Santo tomas, Tubará, Luruaco y campo de la cruz) 7918,46 x 100 mil habitantes de cinco años y más.

• Meningitis bacteriana aguda

Se han notificado al Sivigila 44 casos de meningitis bacteriana aguda desde el año 2005 al 2016, en el último año hasta la semana 45 se han notificado 16 casos por este evento, procedentes del municipio de Soledad Sabanalarga, Campo de la Cruz, Luruaco, Malambo, Santo Tomás; Siendo el municipio de Soledad el que aporta el mayor número de casos (56,25%) (Figura 7).

Según la clasificación inicial de la notificación a semana epidemiológica 45 de acuerdo al agente causal de casos el 6% (1casos) corresponde a meningitis por Heamophilus Influenzae, el 6% (1caso) a Neisseria meningitidis, el 13% (2casos) a Streptococcus pneumoniae y el 75% (12 casos) a meningitis por otros agentes.

Figura 7. Tendencia de las meningitis bacterianas agudas. Atlántico, semana 01-45 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia los municipios que han reportado Casos de morbilidad por meningitis son Soledad, Sabanalarga, Campo de la Cruz, Luruaco, Malambo y Santo Tomás, los cuales notificaron el 100 % de los casos probables (Tabla 6).

Tabla 6. Casos de morbilidad por meningitis según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 – 45 de 2016.

Municipio	Casos	%
Campo de la Cruz	1	6,25
Luruaco	1	6,25
Malambo	1	6,25
Sabanalarga	3	18,75
Santo Tomás	1	6,25
Soledad	9	56,25
Total departamento	16	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Hasta la semana epidemiológica 45 se han notificado 16 casos, de los cuales 11 se encuentran como probables y 5 confirmadas; de los casos entre probables y confirmadas el 56,3 % pertenecen al sexo masculino; el 87,5 % pertenecen al régimen subsidiado; el 75 % se registraron en población con pertenencia étnica otros, los grupos de edad más afectados fueron los niños menores de un año con 25% (Tabla 7).

Tabla 7. Comportamiento demográfico y social de casos de las meningitis bacterianas agudas. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

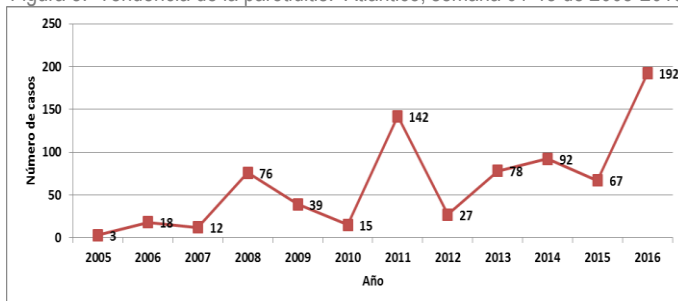
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	7	43,8
	Masculino	9	56,3
Área	Urbana	16	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	4	25,0
	Otros	12	75,0
Tipo de régimen	Contributivo	2	12,5
	Subsidiado	14	87,5
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
Grupo de edad	Menores de un año	4	25,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	2	12,5
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	1	6,3
	20 a 24 años	2	12,5
	25 a 29 años	1	6,3
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	2	12,5
	40 a 44 años	1	6,3
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	1	6,3
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	1	6,3
	65 y más años	1	6,3

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Parotiditis

Se han notificado al Sivigila 761 casos de parotiditis desde el año 2005 al año 2016, en el último año hasta la semana 45 se ha notificado 192 casos por este evento, siendo este año el que ha presentado mayor número de casos reportados (Figura 8).

Figura 8. Tendencia de la parotiditis. Atlántico, semana 01-45 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia Santo Tomás, Palmar de Varela, Malambo y Soledad notificaron el 88,01 % de los casos (Tabla 8).

Tabla 8. Comportamiento de la parotiditis según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 45 de 2016.

Municipio	%
Baranoa	3 1,56
Campo de la Cruz	3 1,56
Galapa	1 0,52
Luruaco	2 1,04
Malambo	29 15,10
Palmar de Varela	17 8,85
Polonuevo	1 0,52
Ponedera	2 1,04
Puerto Colombia	5 2,60
Repelón	2 1,04
Sabanagrande	1 0,52
Sabanalarga	1 0,52
Santo Tomás	23 11,98
Soledad	100 52,08
Suan	1 0,52
Usiacurí	1 0,52
Total departamento	192 100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 57,3% de los casos de parotiditis se registró en el sexo masculino; el 47,9 % pertenecen al régimen contributivo; el 24,5% en el grupo de edad de 20 a 24 años. Por pertenencia étnica, 1 caso (el 0,5%) en indígenas, 5 casos en raizal (2,6%), 50 casos (el 26%) en Afrocolombiano y 136 casos en otros grupos étnicos (70,8%) (Tabla 9).

Tabla 9. Comportamiento demográfico y social de casos de la parotiditis. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

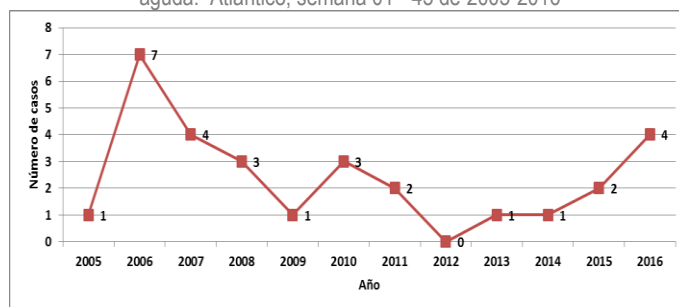
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	82	42,7
	Masculino	110	57,3
Área	Urbana	189	98,4
	Rural	2	1,0
	Rural disperso	1	0,5
Etnia	Indígena	1	0,5
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	5	2,6
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	50	26,0
	Otros	136	70,8
Tipo de régimen	Contributivo	92	47,9
	Subsidiado	76	39,6
	No afiliado	6	3,1
	Excepción	5	2,6
	Especial	9	4,7
	Indeterminado	4	2,1
Grupo de edad	Menores de un año	2	1,0
	1 a 4 años	18	9,4
	5 a 9 años	13	6,8
	10 a 14 años	17	8,9
	15 a 19 años	32	16,7
	20 a 24 años	47	24,5
	25 a 29 años	30	15,6
	30 a 34 años	7	3,6
	35 a 39 años	5	2,6
	40 a 44 años	7	3,6
	45 a 49 años	5	2,6
	50 a 54 años	7	3,6
	55 a 59 años	1	0,5
	60 a 64 años	1	0,5
	65 y más años	0	0,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Parálisis Flácida Aguda (PFA)

Se han notificado al Sivigila 29 casos probables de parálisis flácida aguda desde el año 2005 al año 2016, en el último año hasta la semana 45 no se han notificado casos por este evento. El acumulado para el año es de 4 casos (Figura 9)

Figura 9. Tendencia de la notificación de casos probables de parálisis flácida aguda. Atlántico, semana 01 - 45 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

La tasa de notificación a semana 45 de 2016 es de 1,1 casos por 100.000 menores de 15 años (esperada a semana epidemiológica 45 es de 0,87). Los municipios que reportaron fueron Luruaco, Polo nuevo, Juan de acosta, y Soledad. (Tabla 10).

Tabla 10. Tasa de notificación de casos probables de PFA según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 45 de 2016.

Municipio	Casos	%	Tasa x 100.000 menores de 15 años
Polo nuevo	1	25,00	24,5
Juan de acosta	1	25,00	22,0
Luruaco	1	25,00	12,2
Soledad	1	25,00	0,6
Total departamento	4	100,00	1,1

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

De los casos probables de PFA se registró igual porcentaje de casos en el sexo femenino y masculino; el 100 % pertenecen al régimen subsidiado; el 50 % en el grupo de edad de menores de un año y el otro 50% en el grupo de edad de 5 a 9 y de 10 a 14 años. Por pertenencia étnica, el 100% de los casos pertenece a otros grupos étnicos. (Tabla 11)

Tabla 11. Comportamiento demográfico y social de casos probables de PFA. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	2	50,0
	Masculino	2	50,0
Área	Urbana	3	75,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	1	25,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otros	4	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	0	0,0
	Subsidiado	4	100,0
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0

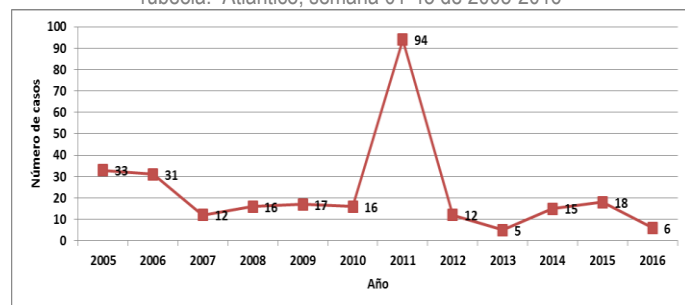
Variable	Categoría	Casos	%
Grupo de edad	Indeterminado	0	0,0
	Menores de un año	2	50,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	1	25,0
	10 a 14 años	1	25,0
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Sarampión y rubéola

Se han notificado al Sivigila 275 casos sospechosos de sarampión-rubéola desde el año 2005 al 2016, en el último año hasta la semana 45 se ha notificado 6 casos por este evento, procedente del municipio de Soledad, Luruaco, Usiacurí y Tubará. (Figura 10).

Figura 10. Tendencia de la notificación de casos sospechosos de sarampión-rubéola. Atlántico, semana 01-45 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Hasta la semana epidemiológica 45 la tasa de notificación del departamento del Atlántico es de 0,48 casos por 100 000 habitantes, con lo cual no se cumple en este momento con la tasa de notificación esperada para la semana 45 que debe ser de 1,73.

Tabla 12. Tasa de la notificación de casos sospechosos de sarampión – rubéola según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 – 45 de 2016.

Municipio	Casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
Soledad	3	50,00	0,5
Tubará	1	16,67	9,1
Usiacurí	1	20,00	10,6
Luruaco	1	20,00	3,7
Total departamento	6	100,00	0,48

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 66,7 % de los casos de sarampión y Rubeola se registró en el sexo femenino; el 50 % pertenecen al régimen contributivo al igual que le régimen subsidiado; el 50 % de los casos pertenecen a rango de edad de 1 a 4 años. (Tabla 13).

Tabla 13. Comportamiento demográfico y social de casos sospechosos de sarampión-rubéola. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

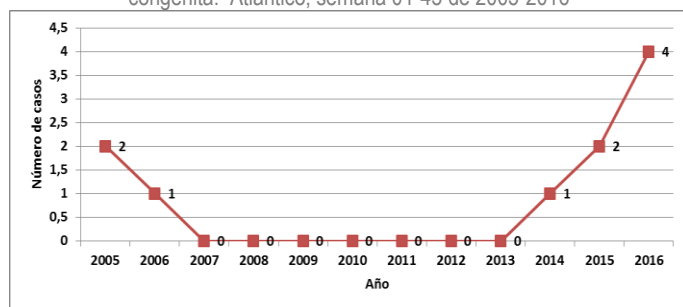
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	4	66,7
	Masculino	2	33,3
Área	Urbana	6	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palanquero	0	0,0
	Afrocolombiano	2	33,3
	Otros	4	66,7
Tipo de régimen	Contributivo	3	50,0
	Subsidiado	3	50,0
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
Grupo de edad	Menores de un año	1	16,7
	1 a 4 años	3	50,0
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	1	16,7
	35 a 39 años	1	16,7
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Síndrome de rubéola congénita

Se han notificado al Sivigila 10 casos sospechosos de rubéola congénita desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presenta en el último año hasta la semana 45 se han notificado 4 casos por este evento, procedente del municipio de Manatí (1 caso) y Sabanalarga (3 casos). (Figura 11).

Figura 11. Tendencia de la notificación de casos sospechosos de rubéola congénita. Atlántico, semana 01-45 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, el 25 % de los casos notificados son de Manatí con 1 Caso y 75% Sabanalarga con 3 casos. (Tabla 14)

Tabla 14. Comportamiento de la notificación de casos sospechosos de síndrome de rubéola congénita según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 – 45 de 2016.

Municipio	Casos	%
Manatí	1	25,00
Sabanalarga	3	75,00
Total departamento	4	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 75 % de los casos sospechosos de síndrome de rubéola congénita se registró en el sexo masculino; el 100 % pertenecen al régimen subsidiado. (Tabla 15)

Tabla 15. Comportamiento demográfico y social de casos sospechosos de síndrome de rubéola congénita. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	1	25,0
	Masculino	3	75,0
Área	Urbana	4	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otros	4	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	0	0,0
	Subsidiado	4	100,0
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Tétanos

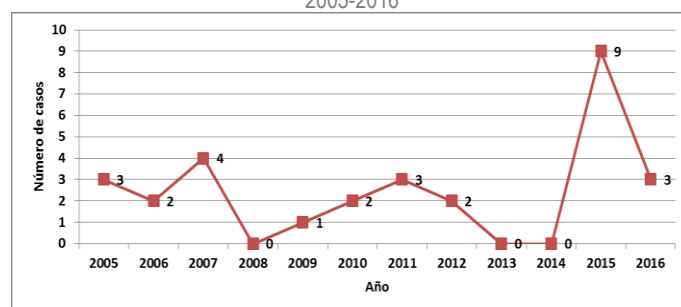
Tétanos neonatal

El departamento del Atlántico, no registra casos de tétanos neonatal.

Tétanos accidental

Se han notificado al SIVIGILA 29 casos sospechosos de Tétanos accidental desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2015. Hasta la semana 45 se han notificado 3 casos por este evento, procedente del municipio de Sabanalarga. (Figura 12).

Figura 12. Tendencia de la Tétanos accidental. Atlántico, semana 01-45 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, el 100 % de los casos notificados son de Sabanalarga.

Tabla 16. Comportamiento de casos de tétanos accidental según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 45 de 2016.

Municipio	Casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
Sabanalarga	3	100,00	3,02
Total departamento	3	100,00	0,24

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 66,7 % de los casos de tétanos accidental se registró en el sexo masculino; el 100 % pertenecen al régimen subsidiado; el 33,3 % en el grupo de edad de 20 a 24 años, el 33,3 en el rango 25 a 29 años, y el otro 33,3% en el rango de edad 45 a 49 años. Por pertenencia étnica, los 3 casos en otros grupos étnicos (100 %)

Tabla 17. Comportamiento demográfico y social de casos de tétanos accidental. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	1	33,3
	Masculino	2	66,7
Área	Urbana	3	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Otros	3	100,0

Variable	Categoría	Casos	%
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otros	3	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	0	0,0
	Subsidiado	3	100,0
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
Grupo de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	1	33,3
	25 a 29 años	1	33,3
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	1	33,3
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0

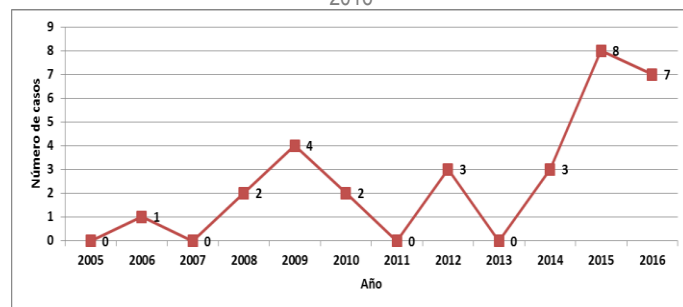
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

A la semana epidemiológica 45 de 2016 se han notificado 1 muerte probables de tétanos accidental, 1 caso confirmados por clínica, y 1 caso descartado.

• Tosferina

Se han notificado al Sivigila 30 casos sospechosos de tosferina desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2015 y 2016. (Figura 13).

Figura 13. Tendencia de casos de tosferina. Atlántico, semana 01-45 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Hasta la semana 45 se han notificado 7 casos por este evento, procedente del municipio de Galapa, Soledad y Repelón

Tabla 18. Comportamiento de casos de Tosferina según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 45 de 2016.

Municipio	Casos	%
Galapa	1	14,29
Repelón	1	14,29
Soledad	5	71,43
Total departamento	7	100,00

El 71,4 % de los casos de Tosferina se registró en el sexo masculino; el 57,1 % pertenecen al régimen subsidiado; el 100 % en el grupo de edad de menores de un año, por pertenencia étnica, los 7 casos en otros grupos étnicos (100 %).

Tabla 19. Comportamiento demográfico y social de casos de Tosferina. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

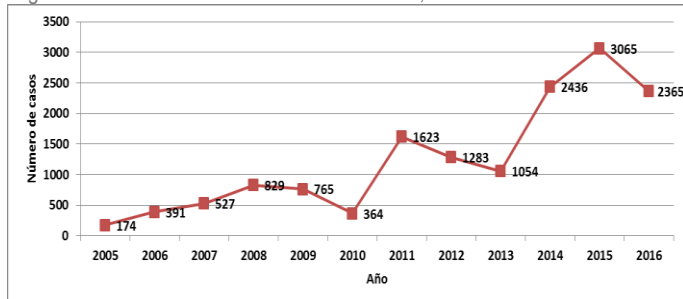
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	2	28,6
	Masculino	5	71,4
Área	Urbana	7	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otros	7	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	3	42,9
	Subsidiado	4	57,1
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
Grupo de edad	Menores de un año	7	100,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0

• Varicela

Se han notificado al Sivigila 14.876 casos de varicela desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2015 (3.065 casos). Hasta la semana 45 de 2016 se han notificado 2.365 casos por

este evento. El municipio de Soledad reporta el 46,26% (1094 casos). (Figura 14).

Figura 14. Tendencia de la Varicela. Atlántico, semana 01-45 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, el 80,21% de los casos notificados de varicela son de los municipios Soledad, Santo Tomás, Baranoa, Palmar de Varela, Malambo, Sabanalarga, Puerto Colombia. (Tabla 20).

Tabla 20. Comportamiento de casos de varicela según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 -45 de 2016.

Municipio		%
Baranoa	243	10,27
Campo de la Cruz	20	0,85
Candelaria	5	0,21
Galapa	84	3,55
Juan de Acosta	5	0,21
Luruaco	47	1,99
Malambo	122	5,16
Manatí	51	2,16
Palmar de Varela	183	7,74
Piojó	7	0,30
Polonuevo	51	2,16
Ponedera	16	0,68
Puerto Colombia	85	3,59
Repelón	44	1,86
Sabanagrande	46	1,95
Sabanalarga	83	3,51
Santa Lucía	8	0,34
Santo Tomás	87	3,68
Soledad	1094	46,26
Suan	29	1,23
Tubará	19	0,80
Usiacurí	25	1,06
Municipio desconocido	11	0,47
Total departamento	2365	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

9 años, seguido del grupo de 10 a 14 años con 13,2%. Por pertenencia étnica, el 19,2 % corresponde al grupo afrocolombiano, otros grupos étnicos el 79,8%. (Tabla 21)

Tabla 21. Comportamiento demográfico y social de casos de la varicela. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	1196	50,6
	Masculino	1169	49,4
Área	Urbana	2269	95,9
	Rural	76	3,2
	Rural disperso	20	0,8
Etnia	Indígena	3	0,1
	ROM (gitano)	6	0,3
	Raizal	11	0,5
	Palenquero	2	0,1
	Afrocolombiano	455	19,2
	Otros	1888	79,8
Tipo de régimen	Contributivo	1278	54,0
	Subsidiado	882	37,3
	No afiliado	73	3,1
	Excepción	56	2,4
	Especial	69	2,9
	Indeterminado	7	0,3
Grupo de edad	Menores de un año	88	3,7
	1 a 4 años	257	10,9
	5 a 9 años	413	17,5
	10 a 14 años	312	13,2
	15 a 19 años	310	13,1
	20 a 24 años	291	12,3
	25 a 29 años	201	8,5
	30 a 34 años	163	6,9
	35 a 39 años	106	4,5
	40 a 44 años	77	3,3
	45 a 49 años	66	2,8
	50 a 54 años	27	1,1
	55 a 59 años	15	0,6
	60 a 64 años	16	0,7
	65 y más años	23	1,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

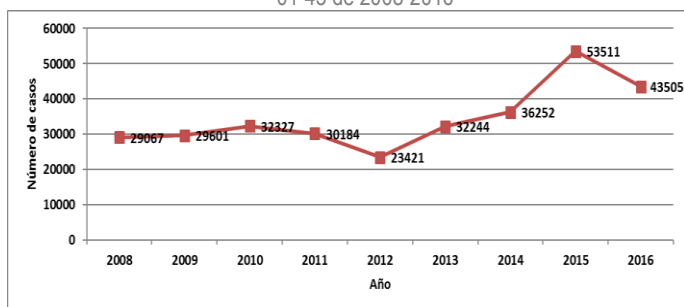
Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Enfermedades transmitidas por alimentos y vehiculizadas por el agua

• Enfermedad diarreica aguda

Hasta la semana 45 se han notificado al Sivigila 43.505 casos sospechosos por enfermedad diarreica aguda, 538 casos más que la semana anterior, y respecto al año 2015, hay 10.006 casos menos, el cual ha sido el año con el mayor número de casos reportados en el periodo analizado. El reporte de estos casos procede de todos los municipios del departamento. La tendencia de este evento ha sido al incremento. (Figura 14).

El 50,6% de los casos de varicela se registró en el sexo femenino; el 54% pertenecen al régimen contributivo; el 17,5 % en el grupo de edad de 5 a

Figura 14. Tendencia de la Enfermedad diarreica aguda. Atlántico, semana 01-45 de 2008-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia el municipio de Soledad es el que presenta el mayor número de casos reportados por EDA hasta la semana 45 (56,91%), y respecto a la semana anterior, este municipio aporta 200 nuevos casos. (Tabla 20).

Tabla 20. Comportamiento de casos de Enfermedad diarreica aguda según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 45 de 2016.

Municipio		%
Baranoa	1393	3,20
Campo de la Cruz	200	0,46
Candelaria	240	0,55
Galapa	256	0,59
Juan de Acosta	330	0,76
Luruaco	1075	2,47
Malambo	2042	4,69
Manatí	233	0,54
Palmar de Varela	1851	4,25
Piojó	321	0,74
Polonuevo	475	1,09
Ponedera	1002	2,30
Puerto Colombia	1598	3,67
Repelón	658	1,51
Sabanagrande	445	1,02
Sabanalarga	3128	7,19
Santa Lucía	3	0,01
Santo Tomás	2834	6,51
Soledad	24757	56,91
Suan	212	0,49
Tubará	103	0,24
Usiacurí	303	0,70
Municipio desconocido	46	0,11
Total departamento	43505	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 52 % de los casos de enfermedad diarreica aguda se registraron en el sexo masculino. (Tabla 21)

Tabla 21. Comportamiento demográfico y social de casos de la Enfermedad diarreica aguda. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	20645	48,0
	Masculino	22355	52,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

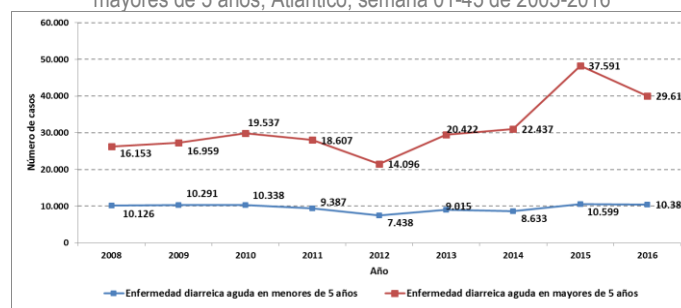
Mortalidad por enfermedad diarreica aguda

El departamento del Atlántico, no registra casos de Mortalidad por enfermedad diarreica aguda.

Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad

La notificación de casos por EDA nos muestra una tendencia al incremento en el grupo etario de los mayores de 5 años. El grupo etario que más incidencia presenta son los mayores de 5 años y se observa una leve tendencia al incremento.

Figura 15. Tendencia de casos de Morbilidad por EDA en menores de 5 años y mayores de 5 años, Atlántico, semana 01-45 de 2005-2016

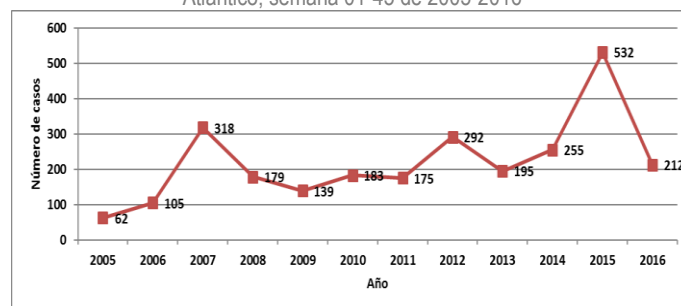


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Enfermedades transmitidas por alimentos

En la semana epidemiológica 45 de 2016, se notificaron al Sivigila 212 casos de enfermedades transmitidas por alimentos, 320 casos menos, respecto al año anterior. Respecto a la semana anterior, se reportan 2 casos nuevos procedentes del municipio de Santo Tomás. (Figura 16).

Figura 16. Tendencia de casos de Enfermedades transmitidas por alimentos. Atlántico, semana 01-45 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, el 26,89% de los casos notificados corresponden al municipio de Soledad, seguido con el 10,85% que reporta el Municipio de Manatí. (Tabla 22).

Tabla 22. Comportamiento de casos de Enfermedades transmitidas por alimentos según entidad territorial de residencia, Atlántico, Semana 01 - 45 de 2016

Municipio	%	Tasa x 100.000 habitantes	
Baranoa	5	2,36	8,56
Campo de la Cruz	8	3,77	50,78
Candelaria	2	0,94	15,99
Galapa	7	3,30	15,95
Juan de Acosta	5	2,36	29,36
Luruaco	16	7,55	58,75
Malambo	19	8,96	15,41
Manatí	23	10,85	144,54
Palmar de Varela	6	2,83	23,54
Piojó	2	0,94	38,83
Polonuevo	3	1,42	19,47
Ponedera	8	3,77	35,43
Puerto Colombia	6	2,83	22,23
Repelón	9	4,25	34,04
Sabanagrande	6	2,83	18,56
Sabanalarga	16	7,55	16,12
Santa Lucía	3	1,42	26,11
Santo Tomás	2	0,94	7,86
Soledad	57	26,89	9,02
Suan	0	0,00	0,00
Tubará	7	3,30	63,50
Usiacurí	2	0,94	21,20
Municipio desconocido	0	0,00	
Total departamento	212	100,00	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 55,2% de los casos de las enfermedades transmitidas por los alimentos se registraron en el sexo femenino; el 65,6 % pertenecen al régimen subsidiado; el 89,2% se notificó con procedencia urbana; el 18,4% se registró en el grupo de edad entre 1 y 4 años. Por pertenencia étnica, 171 (el 80,7 %) se notificaron en otros, 35 casos (el 16,5 %) en afrocolombianos. (Tabla 23)

Tabla 23. Comportamiento demográfico y social de casos de la Enfermedades transmitidas por alimentos. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	117	55,2
	Masculino	95	44,8
Área	Urbana	189	89,2
	Rural	12	5,7
	Rural disperso	11	5,2
Etnia	Indígena	2	0,9
	ROM (gitano)	1	0,5
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	3	1,4
	Afrocolombiano	35	16,5
	Otros	171	80,7
Tipo de régimen	Contributivo	48	22,6

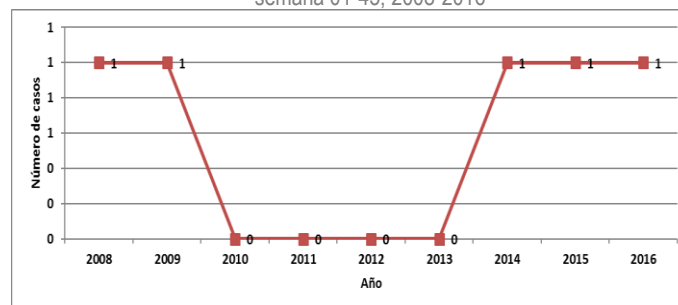
Variable	Categoría	Casos	%
Grupo de edad	Subsidiado	139	65,6
	No afiliado	13	6,1
	Excepción	7	3,3
	Especial	2	0,9
	Indeterminado	3	1,4
	Menores de un año	3	1,4
	1 a 4 años	39	18,4
	5 a 9 años	29	13,7
	10 a 14 años	24	11,3
	15 a 19 años	32	15,1
	20 a 24 años	17	8,0
	25 a 29 años	20	9,4
	30 a 34 años	11	5,2
	35 a 39 años	8	3,8
	40 a 44 años	8	3,8
	45 a 49 años	5	2,4
	50 a 54 años	4	1,9
	55 a 59 años	3	1,4
	60 a 64 años	3	1,4
	65 y más años	6	2,8

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Fiebre tifoidea y paratifoidea

En la semana 45 no se presentan nuevos casos. Se han notificado al Sivigila 5 casos sospechosos de Fiebre tifoidea y paratifoidea desde el año 2008 al 2016. En los años que se ha presentado, no ha sumado más de un caso. (Figura 17).

Figura 17. Tendencia de casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea. Atlántico, semana 01-45, 2008-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, el único caso se reporta en el municipio Soledad. (Tabla 24)

Tabla 24. Comportamiento de Fiebre tifoidea y paratifoidea según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 45 de 2016

Municipio	%
Soledad	1 100,00
Total departamento	1 100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El único caso reportado hasta la semana 44 es de sexo masculino, afiliado al régimen subsidiado, de procedencia urbana; el caso se registró en el grupo de edad entre 15 a 19 años. Por pertenencia étnica, el caso se notificó en otros (Tabla 25).

Tabla 25. Comportamiento demográfico y social de casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

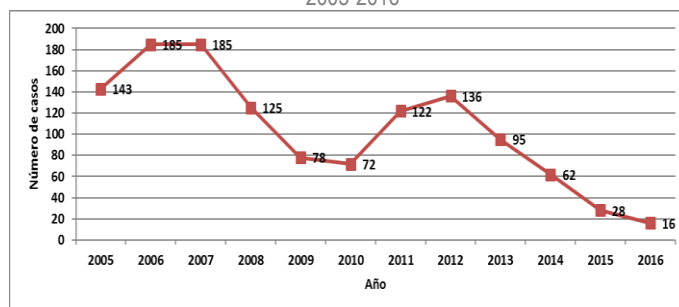
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	0	0,0
	Masculino	1	100,0
Área	Urbana	1	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otros	1	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	0	0,0
	Subsidiado	1	100,0
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
Grupo de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	1	100,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Hepatitis A

No se registran nuevos casos en la semana 45. Se han notificado al SIVIGILA 1247 casos sospechosos de hepatitis A desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2007. Hasta la semana 45 del presente año se han notificado 16 casos por este evento, procedentes de seis municipios del departamento. La tendencia de este evento es a la disminución (Figura 18).

Figura 18. Tendencia de casos de Hepatitis A. Atlántico, semana 01-45, 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, el 100 % de los casos notificados son de los municipios de Galapa (1 caso), Luruaco (1 caso), Polonuevo (2 casos), Sabanagrande (1 caso), Soledad (7 casos) y Municipio desconocido (3 casos). (Tabla 24)

Tabla 24. Comportamiento de casos Hepatitis A según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 45 de 2016

Municipio	Casos	%
Galapa	1	6,25
Luruaco	1	6,25
Polonuevo	2	12,50
Sabanagrande	1	6,25
Sabanalarga	1	6,25
Soledad	7	43,75
Municipio desconocido	3	18,75
Total departamento	16	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 62,5% de los casos reportados de hepatitis A se registraron en el sexo masculino; el 68,8 % pertenecen al régimen subsidiado; el 100 % se notificó con procedencia urbana; el 18,8 % se registró en el grupo de edad entre 1 y 4 años. Por pertenencia étnica, 15 (el 93,8 %) se notificaron en otros (Tabla 25).

Tabla 26. Comportamiento demográfico y social de casos de Hepatitis A. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	6	37,5
	Masculino	10	62,5
Área	Urbana	16	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	1	6,3
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otros	15	93,8
Tipo de régimen	Contributivo	3	18,8
	Subsidiado	11	68,8
	No afiliado	2	12,5
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0



Inicio	Notificación	Inmunoprevenibles	Alimentos y agua	Transmisión Sexual	Micobacterias
Zoonosis	Riesgo ambiental	Transmisión por vector	No transmisibles	Salud mental	

Variable	Categoría	Casos	%
Grupo de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	3	18,8
	5 a 9 años	2	12,5
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	1	6,3
	25 a 29 años	1	6,3
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	3	18,8
	40 a 44 años	1	6,3
	45 a 49 años	1	6,3
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	1	6,3
	65 y más años	3	18,8

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Tabla 25. Comportamiento de casos Hepatitis B según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 – 45 de 2016.

Municipio	Casos	%
Baranoa	4	5.41
Candelaria	1	1.35
Galapa	7	9.46
Luruaco	1	1.35
Malambo	7	9.46
Puerto Colombia	2	2.70
Repelón	2	2.70
Sabanagrande	1	1.35
Sabanalarga	3	4.05
Santo Tomás	1	1.35
Soledad	39	52.7
Suan	1	1.35
Tubará	1	1.35
Usiacurí	1	1.35
Municipio desconocido	3	4.05
Total departamento	74	100.00

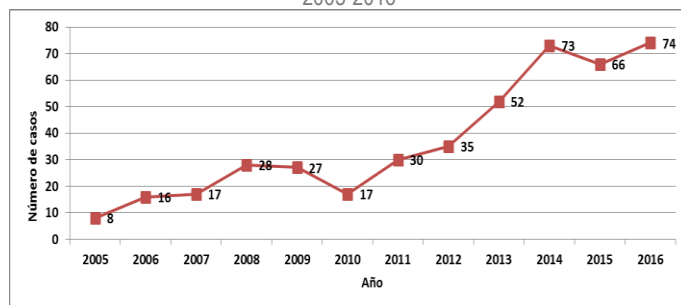
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Enfermedades de transmisión sexual

• Hepatitis B C BD

Se han notificado al Sivigila 443 casos de hepatitis B hepatitis C y confesión E. D desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2016. Hasta la semana 45 del presente año se han notificado 74 casos por este evento, procedentes de 14 municipios del departamento. (Figura 18).

Figura 18. Tendencia de casos de Hepatitis B. Atlántico, semana 01- 45 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, los Municipios de Soledad, Galapa, Baranoa y Malambo reportan el 77.03% de los casos. (Tabla 25)

Tabla 26. Comportamiento demográfico y social de casos de Hepatitis B. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	38	51,4
	Masculino	36	48,6
Área	Urbana	73	98,6
	Rural	1	1,4
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	7	9,5
	Otros	67	90,5
Tipo de régimen	Contributivo	30	0,0
	Subsidiado	28	37,8
	No afiliado	13	17,6
	Excepción	2	2,7
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	1	1,4
Grupo de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	1	1,4
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	1	1,4
	15 a 19 años	3	4,1
	20 a 24 años	11	14,9
	25 a 29 años	12	16,2

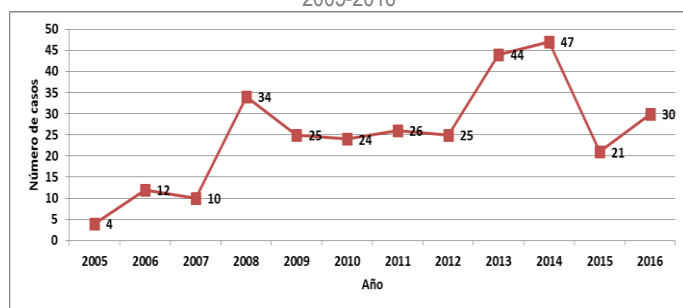
Variable	Categoría	Casos	%
	30 a 34 años	6	8,1
	35 a 39 años	3	4,1
	40 a 44 años	5	6,8
	45 a 49 años	6	8,1
	50 a 54 años	5	6,8
	55 a 59 años	5	6,8
	60 a 64 años	7	9,5
	65 y más años	9	12,2

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Sífilis congénita

Se han notificado al Sivigila 302 casos de sífilis congénita desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2014. Hasta la semana 45 del presente año se han notificado 30 casos por este evento, procedentes de 10 municipios del departamento. (Figura 19).

Figura 19. Tendencia de casos de Sífilis congénita. Atlántico, semana 01- 45 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor número de casos lo aporta el municipio de Soledad con un 48,28% seguido de Malambo, Puerto Colombia y Galapa. (Tabla 27)

Tabla 27. Comportamiento de casos Sífilis Congénita según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 – 45 de 2016.

Municipio	Casos	%
Baranoa	1	3,33
Campo de la Cruz	1	3,33
Candelaria	0	0,00
Galapa	2	6,67
Malambo	4	13,33
Manatí	1	3,33
Ponedera	1	3,33
Puerto Colombia	2	6,67
Repelón	1	3,33
Sabanalarga	1	3,33
Soledad	14	46,67
Usiacurí	1	3,33
Municipio desconocido	1	3,33
Total departamento	30	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 70% de los casos de sífilis congénita se registró en el sexo femenino; el 83.3 % pertenecen al régimen subsidiado. Por pertenencia étnica, el 100 % se notificó en otros grupos étnicos. (Tabla 28)

Tabla 28. Comportamiento demográfico y social de casos de Sífilis congénita. Atlántico, semanas 1 a 45 de 2016.

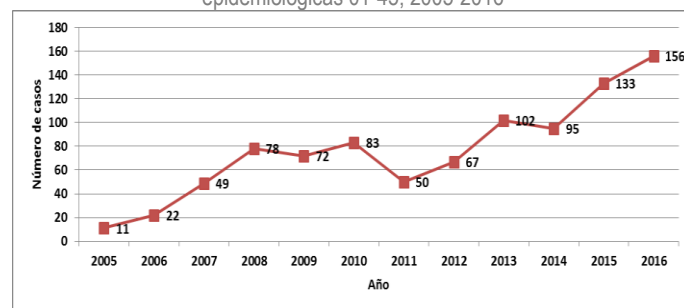
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	21	70,0
	Masculino	9	30,0
Área	Urbana	29	96,7
	Rural	1	3,3
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otros	30	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	3	10
	Subsidiado	25	83,3
	No afiliado	2	6,7
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
Grupo de edad	Menores de un año	29	100,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Sífilis gestacional

Se han notificado al Sivigila 918 casos de sífilis gestacional desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2016. Hasta la semana 45 del presente año se han notificado 156 casos por este evento, procedentes de 17 municipios del departamento. (Figura 20).

Figura 20. Casos notificados de sífilis gestacional, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2005-2016



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2015-2016

Por procedencia, los Municipios de Soledad, Malambo, Baranoa y Sabanalarga reportan el 75.66 % de los casos. (Tabla 29)

Tabla 29. Casos notificados de sífilis gestacional por entidad territorial de Residencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01- 45, 2016

Municipio	Casos	%
Baranoa	11	7,05
Campo de la Cruz	5	3,21
Candelaria	1	0,64



Inicio	Notificación	Inmunoprevenibles	Alimentos y agua	Transmisión Sexual	Micobacterias
Zoonosis	Riesgo ambiental	Transmisión por vector	No transmisibles	Salud mental	

Galapa	3	1,92
Juan de Acosta	1	0,64
Luruaco	2	1,28
Malambo	34	21,79
Palmar de Varela	2	1,28
Polonuevo	1	0,64
Puerto Colombia	4	2,56
Repelón	8	5,13
Sabanagrande	1	0,64
Sabanalarga	12	7,69
Santa Lucía	2	1,28
Santo Tomás	3	1,92
Soledad	61	39,10
Suan	2	1,28
Tubará	1	0,64
Usiacurí	1	0,64
Municipio desconocido	1	0,64
Total departamento	156	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

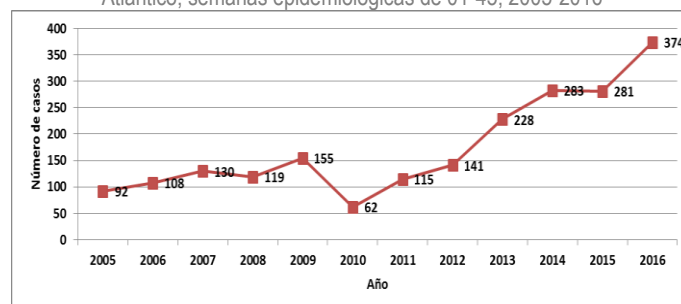
Variable	Categoría	Casos	%
	20 a 24 años	56	35.9
	25 a 29 años	38	24.4
	30 a 34 años	20	12.8
	35 a 39 años	11	7.1
	40 a 44 años	0	0.0
	45 a 49 años	0	0.0
	50 a 54 años	0	0.0
	55 a 59 años	0	0.0
	60 a 64 años	0	0.0
	65 y más años	0	0.0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• VIH/SIDA y muerte por SIDA

Se han notificado al SIVIGILA 2.088 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se está presentando en el año 2016. Hasta la semana 45 del presente año se han notificado 374 casos por este evento, procedentes de 18 municipios del departamento. (Figura 21).

Figura 21. Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida, Atlántico, semanas epidemiológicas de 01-45, 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, los Municipios de Soledad (181 casos), Malambo, Sabanalarga, y Puerto Colombia reportan el 71.13 % de los casos. (Tabla 31).

Tabla 31. Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01- 45, 2016

Municipio	Casos	%
Baranoa	5	1,34
Campo de la Cruz	1	0,27
Candelaria	4	1,07
Galapa	19	5,08
Juan de Acosta	1	0,27
Luruaco	8	2,14
Malambo	35	9,36
Manatí	2	0,53
Palmar de Varela	7	1,87
Piojó	0	0,00
Polonuevo	2	0,53
Ponedera	1	0,27

El 94.9 % de los casos de sífilis gestacional se registró en el área urbana; el 66.7 % pertenecen al régimen subsidiado; el grupo de edad que registro la mayor proporción de casos fue el de 20 a 24 años con el 35.9%. Por pertenencia étnica, el 10.9% corresponde al grupo afrocolombiano, otros grupos étnicos el 87.2%. (Tabla 30)

Tabla 30. Comportamiento demográfico y social de los casos de sífilis gestacional, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	156	100.0
	Masculino	0	0.0
Area	Urbana	148	94.9
	Rural	8	5.1
	Rural disperso	0	0.0
Etnia	Indígena	1	0.6
	ROM (gitano)	0	0.
	Raizal	0	0.
	Palenquero	2	1.
	Afrocolombiano	17	10
	Otros	136	87
Tipo de régimen	Contributivo	35	22
	Subsidiado	104	66
	No afiliado	12	7.
	Excepción	1	0.
	Especial	1	0.
	Indeterminado	3	1.
Grupo de edad	Menores de un año	0	0.
	1 a 4 años	0	0.
	5 a 9 años	0	0.
	10 a 14 años	1	0.
	15 a 19 años	30	19.2

Inicio	Notificación	Inmunoprevenibles	Alimentos y agua	Transmisión Sexual	Micobacterias
Zoonosis	Riesgo ambiental	Transmisión por vector	No transmisibles	Salud mental	

Puerto Colombia	19	5,08
Repelón	2	0,53
Sabanagrande	14	3,74
Sabanalarga	31	8,29
Santa Lucía	1	0,27
Santo Tomás	8	2,14
Soledad	181	48,40
Suan	1	0,27
Tubará	4	1,07
Usiacurí	0	0,00
Municipio desconocido	28	7,49
Total departamento	374	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 70.3% de los casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA se registró en el sexo masculino; el 60.4 % pertenecen al régimen subsidiado; del 98.1% en el rango de edad de 15 a 65 y más años, el grupo de edad que registro la mayor proporción de casos fue el de 25 a 29 años con el 17.1%. Por pertenencia étnica, el 6.7 % corresponde al grupo afrocolombiano, otros grupos étnicos el 91.7%, (Tabla 32)

Tabla 32. Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/Sida y muerte por Sida, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	111	29.7
	Masculino	263	70.3
Área	Urbana	372	99.5
	Rural	2	0.5
	Rural disperso	0	0.0
Etnia	Indígena	1	0.3
	ROM (gitano)	1	0.3
	Raizal	1	0.3
	Palenquero	3	0.8
	Afrocolombiano	25	6.7
	Otros	343	91.7
Tipo de régimen	Contributivo	78	20.9
	Subsidiado	226	60.4
	No afiliado	62	16.6
	Excepción	1	0.3
	Especial	3	0.8
	Indeterminado	4	1.1
Grupo de edad	Menores de un año	2	0.5
	1 a 4 años	0	0.0
	5 a 9 años	3	0.8
	10 a 14 años	1	0.3
	15 a 19 años	25	6.7
	20 a 24 años	49	13.1
	25 a 29 años	64	17.1
	30 a 34 años	53	14.2
	35 a 39 años	42	11.2
	40 a 44 años	27	7.2
	45 a 49 años	32	8.4
	50 a 54 años	33	8.8
	55 a 59 años	17	4.5
	60 a 64 años	11	2.9

Variable	Categoría	Casos	%
	65 y más años	15	4.0

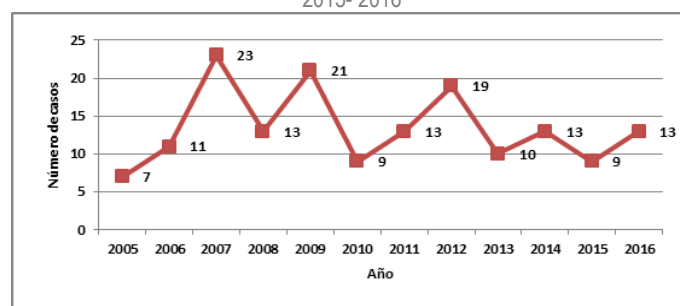
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Micobacterias

• Lepra

Se han notificado al SIVIGILA 142 casos sospechosos de lepra desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2009. Hasta la semana 45 del presente año se han notificado 10 casos por este evento, procedentes de 5 municipios del departamento. (Figura 22).

Figura 22. Casos notificados de lepra, Atlántico, semanas epidemiológicas 45, 2015- 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 78,9 % de los casos sospechosos de lepra se registró en el sexo masculino; el 61.5 % pertenecen al régimen subsidiado; el 7.7,4% (1 casos) en el rango de edad de 10-14 de, 15.4 % en el grupo 65 y más años. Por pertenencia étnica, el 27 % corresponde al grupo afrocolombiano, otros grupos étnicos el 69,1 % (Tabla 33).

Tabla 33. Comportamiento demográfico y social de los casos de lepra, Atlántico, semana epidemiológica 45, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	3	23,1
	Masculino	10	76,9
Área	Urbana	11	84,6
	Rural	1	7,7
	Rural disperso	1	7,7
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	4	30,8
	Otros	9	69,2
Tipo de régimen	Contributivo	5	38,5
	Subsidiado	8	61,5
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
Grupo de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	1	7,7

Variable	Categoría	Casos	%
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	1	7,7
	35 a 39 años	1	7,7
	40 a 44 años	1	7,7
	45 a 49 años	3	23,1
	50 a 54 años	2	15,4
	55 a 59 años	1	7,7
	60 a 64 años	1	7,7
	65 y más años	2	15,4

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, los Municipios de Malambo, Repelón, Sabanalarga, Santo Tomás, Soledad reportan los 13 casos presentados hasta la semana 45 en el departamento. (Tabla 34).

Tabla 34. Casos de lepra y tasa de detección por entidad territorial de residencia, Atlántico, semana epidemiológica 45, 2016

Incidencia por municipio

Municipio		%	Tasa x 100.000 habitantes
Luruaco	1	7,69	3,67
Malambo	2	15,38	1,62
Repelón	2	15,38	7,56
Sabalarga	1	7,69	1,01
Santo Tomás	1	7,69	3,93
Soledad	6	46,15	0,95
Total departamento	13	100,00	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

25 a 29 años con, 12 % (25 casos). Por pertenencia étnica, el 30.8 % corresponde al grupo afrocolombiano, indígenas el 1,0 %, y otros grupos étnicos el 69.2 % (Tabla 35).

Tabla 35. Comportamiento demográfico y social de los casos de tuberculosis, Atlántico, semana epidemiológica 45, 2016

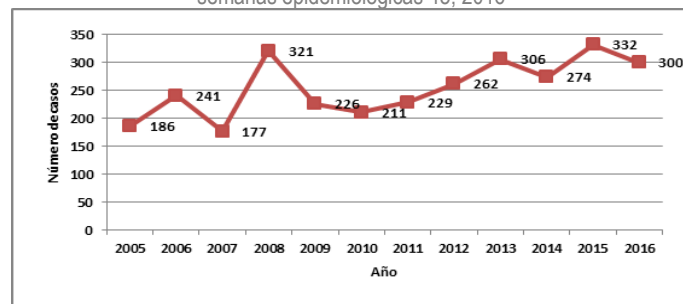
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	109	36,3
	Masculino	191	63,7
Area	Urbana	295	98,3
	Rural	3	1,0
	Rural disperso	2	0,7
Etnia	Indígena	2	0,7
	ROM (gitano)	1	0,3
	Raizal	1	0,3
	Palenquero	2	0,7
	Afrocolombiano	47	15,7
	Otros	247	82,3
Tipo de régimen	Contributivo	92	30,7
	Subsidiado	189	63,0
	No afiliado	8	2,7
	Excepción	1	0,3
	Especial	9	3,0
	Indeterminado	1	0,3
Grupo de edad	Menores de un año	2	0,7
	1 a 4 años	6	2,0
	5 a 9 años	5	1,7
	10 a 14 años	3	1,0
	15 a 19 años	12	4,0
	20 a 24 años	30	10,0
	25 a 29 años	33	11,0
	30 a 34 años	27	9,0
	35 a 39 años	32	10,7
	40 a 44 años	21	7,0
	45 a 49 años	22	7,3
	50 a 54 años	26	8,7
	55 a 59 años	20	6,7
	60 a 64 años	17	5,7
	65 y más años	44	14,7

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Tuberculosis todas las formas

Se han notificado al Sivigila 300 casos de tuberculosis desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2008. Hasta la semana 45 del presente año se han notificado 300 casos por este evento, procedentes de 17 municipios del departamento. (Figura 23).

Figura 23. Casos notificados de tuberculosis todas las formas, Atlántico, semanas epidemiológicas 45, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 76.9% de los casos sospechosos de Tuberculosis se registró en el sexo masculino; el femenino 23.1 el 61,5 % pertenecen al régimen subsidiado; El grupo etario que más se afecta es el de 65 años y más con el 50,2 % seguido de los de

Tabla 36. Notificación de casos de tuberculosis según formas por entidad territorial de residencia, Atlántico, semana epidemiológica 45, 2016

Incidencia por municipio

Municipio		%	Tasa x 100.000 habitantes
Baranoa	12	4,00	20,54
Campo de la Cruz	10	3,33	63,47
Candelaria	2	0,67	15,99
Galapa	5	1,67	11,39
Juan de Acosta	5	1,67	29,36
Luruaco	1	0,33	3,67
Malambo	36	12,00	29,21
Manatí	1	0,33	6,28

Inicio	Notificación	Inmunoprevenibles	Alimentos y agua	Transmisión Sexual	Micobacterias
Zoonosis	Riesgo ambiental	Transmisión por vector	No transmisibles	Salud mental	

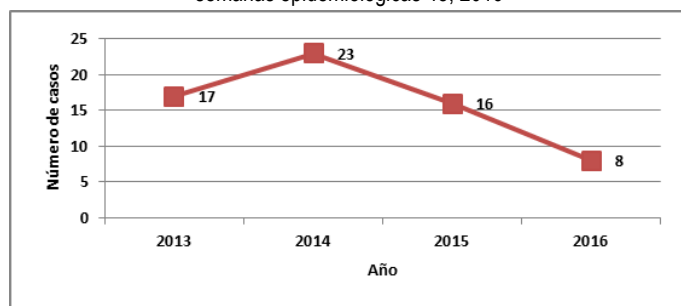
Palmar de Varela	3	1,00	11,77
Piojó	0	0,00	0,00
Polonuevo	5	1,67	32,45
Ponedera	1	0,33	4,43
Puerto Colombia	11	3,67	40,76
Repelón	1	0,33	3,78
Sabanagrande	5	1,67	15,46
Sabanalarga	21	7,00	21,16
Santa Lucía	0	0,00	0,00
Santo Tomás	2	0,67	7,86
Soledad	172	57,33	27,21
Suan	0	0,00	0,00
Tubará	2	0,67	18,14
Usiacurí	1	0,33	
Municipio desconocido	4	1,33	
Total departamento	300	100,00	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• **Tuberculosis farmacoresistente**

En la semana epidemiológica 45 de 2016 se notificaron 4 casos de tuberculosis farmacoresistente al Sivigila residentes de Soledad y Malambo disminuyendo 2 casos más con respecto a la semana anterior y situándose por debajo de lo notificado en la misma semana de los dos años anteriores.

Figura 24. Casos notificados de tuberculosis farmacoresistente, Atlántico, semanas epidemiológicas 45, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 75 % de los Casos sospechosos de TB MDR se registró en el sexo masculino; el 87.5 % pertenecen al régimen subsidiado; El grupo etario que más se afecta es el de 25 a 29 años. Por pertenencia étnica, 50 % corresponde al grupo afrocolombiano, indígenas el 1,0 %, y otros grupos étnicos el 50 % (Tabla 37).

Tabla 37. Comportamiento demográfico y social de los casos de tuberculosis farmacoresistente, Atlántico, semanas epidemiológicas 45, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	2	25,0
	Masculino	6	75,0
Área	Urbana	8	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0

Variable	Categoría	Casos	%
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	4	50,0
	Otros	4	50,0
Tipo de régimen	Contributivo	1	12,5
	Subsidiado	7	87,5
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
Grupo de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	1	12,5
	20 a 24 años	1	12,5
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	2	25,0
	40 a 44 años	1	12,5
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	1	12,5
	55 a 59 años	2	25,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, los Municipios de Malambo, Repelón, Sabanalarga, Santo Tomás, Soledad reportan los 8 casos presentados hasta la semana 45 en el departamento.

Incidencia por municipio

Municipio	%	Tasa x 100.000 habitantes
Malambo	1	12,50
Soledad	7	87,50
Total departamento	8	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

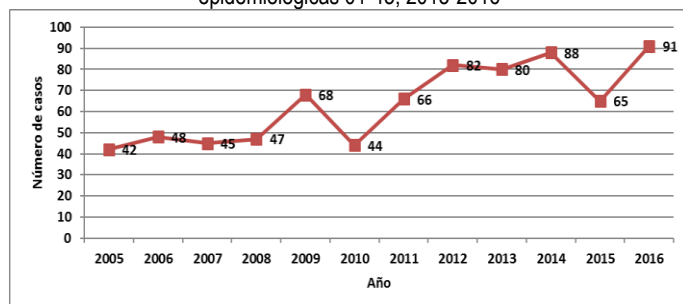
Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública **Zoonosis**

• **Accidente ofídico**

En el 2016 se han notificado 91 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, presentando 26 casos adicionales respecto al año anterior, mostrando una tendencia al incremento en el reporte. Respecto a la semana anterior, se notificaron tres casos más. En el presente año se han notificado el mayor número de casos por accidente ofídico. La edad media de los casos es de 25 años. El 65,9% de los casos se presentan en las edades entre los 10 y 39 años.



Figura 25. Casos notificados de accidentes ofídicos, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2015-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

En la semana 45 se presentan tres casos nuevos respecto a la semana anterior, procedentes de los municipios de Galapa y Sabanalarga. El porcentaje más alto de casos se presenta en el municipio de Sabanalarga. El 48,86% de los eventos se concentra en 4 municipios (Sabanalarga, Soledad, Malambo, Tubará).

Tabla 39. Casos notificados de accidente ofídico por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Municipio	Casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
Baranoa	3	3,30	5,13
Campo de la Cruz	1	1,10	6,35
Candelaria	3	3,30	23,99
Galapa	7	7,69	15,95
Juan de Acosta	2	2,20	11,74
Luruaco	2	2,20	7,34
Malambo	9	9,89	7,30
Manatí	3	3,30	18,85
Palmar de Varela	1	1,10	3,92
Piojó	2	2,20	38,83
Polonuevo	3	3,30	19,47
Ponedera	4	4,40	17,71
Puerto Colombia	1	1,10	3,71
Repelón	0	0,00	0,00
Sabanagrande	1	1,10	3,09
Sabanalarga	18	19,78	18,14
Santa Lucía	2	2,20	17,40
Santo Tomás	5	5,49	19,65
Soledad	10	10,99	1,58
Suan	0	0,00	0,00
Tubará	8	8,79	72,57
Usiacurí	4	4,40	42,40
Municipio desconocido	2	2,20	
Total departamento	91	100,00	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 68,1 % de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 72,5 % pertenecen al régimen subsidiado; el 80,2 % se notificó con procedencia urbana; el 67 % se registró en el grupo de edad entre 10 y 39 años. Por pertenencia étnica, 74 (el 81,3 %) se notificaron en otros, 13 casos (el 14,3 %) en afrocolombianos (Tabla 40).

Tabla 40. Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	29	31,9
	Masculino	62	68,1
Área	Urbana	73	80,2
	Rural	8	8,8
	Rural disperso	10	11,0
Etnia	Indígena	2	2,2
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	2	2,2
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	13	14,3
	Otros	74	81,3
Tipo de régimen	Contributivo	16	17,6
	Subsidiado	66	72,5
	No afiliado	8	8,8
	Excepción	0	0,0
	Especial	1	1,1
	Indeterminado	0	0,0
Grupo de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	5	5,5
	5 a 9 años	5	5,5
	10 a 14 años	8	8,8
	15 a 19 años	16	17,6
	20 a 24 años	12	13,2
	25 a 29 años	13	14,3
	30 a 34 años	6	6,6
	35 a 39 años	6	6,6
	40 a 44 años	3	3,3
	45 a 49 años	1	1,1
	50 a 54 años	5	5,5
	55 a 59 años	3	3,3
	60 a 64 años	3	3,3
	65 y más años	5	5,5

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

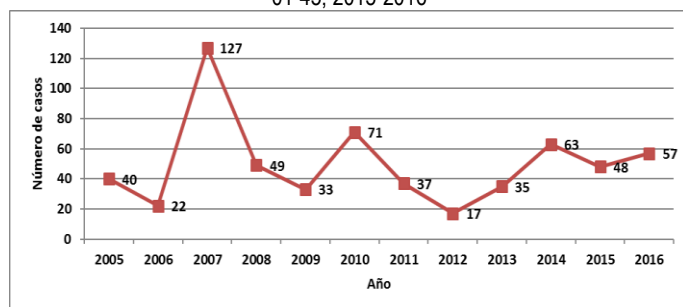
• Encefalitis equinas

El departamento del Atlántico, no registra casos de Encefalitis equinas.

• Leptospirosis

En el corte a semana 45 del 2016 se encuentran registrados 57 casos de leptospirosis, un caso nuevo respecto a la semana anterior. Comparativamente con el año anterior 9 casos adicionales. Este evento muestra una tendencia al incremento desde el año 2012. El mayor número de casos se presentó en el año 2007.

Figura 26. Casos de leptospirosis notificados, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2015-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

En la semana 45 se presenta el reporte de un caso nuevo respecto a la semana anterior, provenientes del municipio de Santo Tomás. El Municipio de Soledad tiene el porcentaje más alto de casos reportados (36,84). 4 municipios agrupan el 68,42% (39 casos).

Tabla 41. Casos de leptospirosis notificados por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Municipio	Casos	%
Baranoa	2	3,51
Galapa	7	12,28
Luruaco	1	1,75
Malambo	3	5,26
Polonuevo	1	1,75
Puerto Colombia	1	1,75
Repelón	1	1,75
Sabanagrande	4	7,02
Sabanalarga	8	14,04
Santo Tomás	2	3,51
Soledad	21	36,84
Suan	1	1,75
Tubará	1	1,75
Usiacurí	2	3,51
Municipio desconocido	2	3,51
Total departamento	57	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 70,2 % de las leptospirosis se registraron en el sexo masculino; el 75,4 % pertenecen al régimen subsidiado; el 94,7 % se notificó con procedencia urbana; dos grupos etarios son los más afectados, cada uno el 10,5 %. Por pertenencia étnica, 45 (el 78,9 %) se notificaron en otros, 10 casos (el 17,5 %) en afrocolombianos (Tabla 42).

Tabla 42. Comportamiento demográfico y social de los casos de leptospirosis, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	17	29,8
	Masculino	40	70,2
Área	Urbana	54	94,7
	Rural	2	3,5
	Rural disperso	1	1,8
Etnia	Indígena	1	1,8

Variable	Categoría	Casos	%
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	1	1,8
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	10	17,5
	Otros	45	78,9
Tipo de régimen	Contributivo	9	15,8
	Subsidiado	43	75,4
	No afiliado	2	3,5
	Excepción	2	3,5
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	1	1,8
Grupo de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	4	7,0
	5 a 9 años	3	5,3
	10 a 14 años	4	7,0
	15 a 19 años	4	7,0
	20 a 24 años	6	10,5
	25 a 29 años	4	7,0
	30 a 34 años	3	5,3
	35 a 39 años	6	10,5
	40 a 44 años	3	5,3
	45 a 49 años	4	7,0
	50 a 54 años	5	8,8
	55 a 59 años	2	3,5
	60 a 64 años	4	7,0
	65 y más años	5	8,8

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Vigilancia rabia animal

El departamento del Atlántico, no registra casos de Rabia animal.

• Rabia silvestre

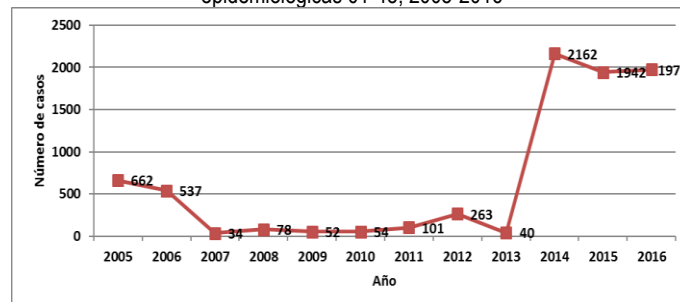
El departamento del Atlántico, no registra casos de Rabia silvestre.

• Vigilancia integrada de la rabia humana

El departamento del Atlántico, no registra casos de Rabia humana.

El total de casos de agresiones o contactos a corte de la semana 45 del presente año son 1973, lo que representa 46 casos nuevos reportados, respecto a la semana anterior.

Figura 27. Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016



Los 22 municipios del departamento del Atlántico han notificado casos de vigilancia integrada de rabia, la mayor tasa la presenta el municipio de Soledad con 582 casos. El mayor número de casos reportados se concentra en 5 Municipios (Baranoa, Malambo, Puerto Colombia, y Soledad). El municipio que más reporta casos nuevos en esta semana es el de Soledad con 20 casos nuevos.

Tabla 43. Casos de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Casos	Municipio	Casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
5	Baranoa	136	6,89	514,39
4	Campo de la Cruz	34	1,72	133,42
3	Candelaria	43	2,18	133,00
2	Galapa	82	4,16	303,83
1	Juan de Acosta	33	1,67	5,22
0	Luruaco	81	4,11	65,71
	Malambo	186	9,43	187,41
	Manatí	25	1,27	110,71
	Palmar de Varela	77	3,90	114,45
	Piojó	1	0,05	1,71
	Polonuevo	45	2,28	292,08
	Ponedera	48	2,43	508,80
	Puerto Colombia	154	7,81	904,23
	Repelón	61	3,09	704,06
	Sabanagrande	53	2,69	461,19
	Sabanalarga	99	5,02	898,04
	Santa Lucía	46	2,33	168,92
	Santo Tomás	71	3,60	446,18
	Soledad	582	29,50	2286,93
	Suan	35	1,77	125,69
	Tubará	43	2,18	834,95
	Usiacurí	32	1,62	138,45
	Municipio desconocido	6	0,30	
	Total departamento	1973	100,00	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Tabla 44. Comportamiento demográfico y social de las Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia, Colombia, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	805	40,8
	Masculino	1168	59,2
Área	Urbana	1846	93,6
	Rural	91	4,6
	Rural disperso	36	1,8
Etnia	Indígena	9	0,5
	ROM (gitano)	1	0,1
	Raizal	7	0,4
	Palenquero	13	0,7
	Afrocolombiano	399	20,2
	Otros	1544	78,3
Tipo de régimen	Contributivo	576	29,2
	Subsidiado	1187	60,2
	No afiliado	113	5,7
	Excepción	38	1,9
	Especial	38	1,9
	Indeterminado	21	1,1
Grupo de edad	Menores de un año	9	0,5
	1 a 4 años	188	9,5
	5 a 9 años	364	18,4
	10 a 14 años	262	13,3
	15 a 19 años	140	7,1
	20 a 24 años	114	5,8
	25 a 29 años	112	5,7
	30 a 34 años	102	5,2
	35 a 39 años	104	5,3
	40 a 44 años	85	4,3
	45 a 49 años	73	3,7
	50 a 54 años	97	4,9
	55 a 59 años	102	5,2
	60 a 64 años	60	3,0
	65 y más años	161	8,2

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

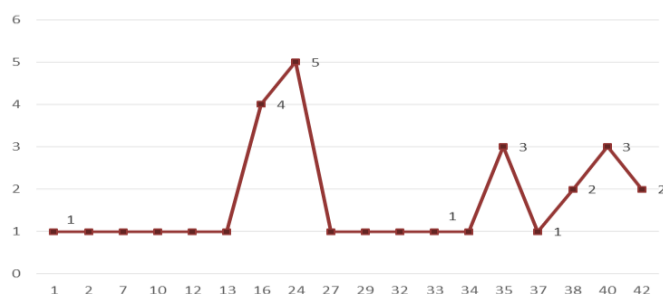
Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Enfermedades no transmisibles

• Cáncer de mama y cuello uterino

Cáncer de mama y cáncer de cuello uterino son eventos nuevos que iniciaron su vigilancia bajo el código SIVIGILA 155, en la semana epidemiológica 01 del año 2016.

Hasta la semana epidemiológica 45, se notificaron al SIVIGILA 31 casos de cáncer de mama y cuello uterino.

Figura 28. Casos notificados de cáncer de mama. Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 52% de los casos reportados se corresponden al régimen contributivo. El 100 % en la cabecera municipal; los casos notificados son más frecuentes en los grupos de 65 y más años con un 26%, 45 a 49 años con el 22%, 30 a 34 años con el 10 % y en el 25 a 29 años con el 10 %. Por pertenencia étnica, 28 casos (el 90 %) se presentan en otros grupos poblacionales y el (10 %) en afrocolombianos (Tabla 45).

Tabla 45. Comportamiento demográfico y social de Cáncer de mama y cuello uterino, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	31	100.0
	Masculino	0	0.0
Área	Urbana	31	100.0
	Rural	0	0.0
	Rural disperso	0	0.0
Etnia	Indígena	0	0.0
	ROM (gitano)	0	0.0
	Raizal	0	0.0
	Palenquero	0	0.0
	Afrocolombiano	3	9.7
	Otros	28	90.3

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

La distribución de casos para este evento está dada en 8 de los 22 municipios del departamento, con el mayor número de casos el municipio de Soledad con el 61.29% (19) de los casos, el 9.68% (3) en Malambo y el 31% (9) en otros municipios del departamento.

Tabla 46. Casos de Cáncer de mama y cuello uterino notificados por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Municipio	Casos	%
Soledad	19	61,29
Malambo	3	9,68
Puerto Colombia	2	6,45
Sabanalarga	2	6,45
Baranoa	1	3,23
Polonuevo	1	3,23
Repelón	1	3,23
Santo Tomás	1	3,23
Municipio desconocido	1	3,23

Municipio	Casos	%
Total departamento	31	100,00

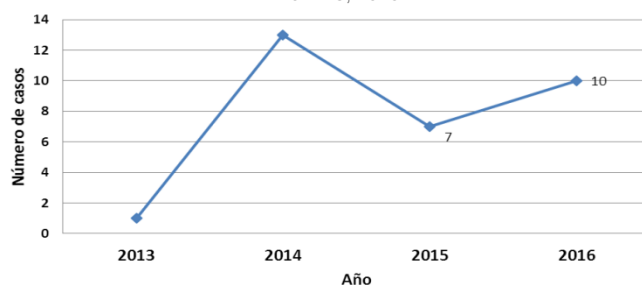
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Cáncer en menores de 18 años

Hasta la semana epidemiológica 45, se han notificado 10 casos por este evento, con una incidencia de 2.4 casos por cada 100.000 habitantes menores de 18 años. El año anterior a esta misma semana se presentaban 8 casos.

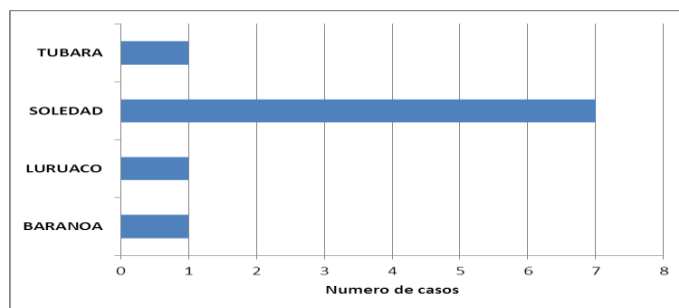
En la tendencia de casos notificados de cáncer en menores de 18 años, se observa un incremento de casos entre el año 2013 al 2014, pasando de 1 a 13 casos notificados respectivamente. Luego se observa una disminución del 46% para el año 2015, donde se reportaron 7 casos. Para el año 2016 se evidencia un aumento del 30% respecto al año anterior.

Figura 29. Tendencia de casos de cáncer en menor de 18 años, Atlántico semana 01- 45, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Figura 30. Casos de Cáncer en menor de 18 años notificados por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

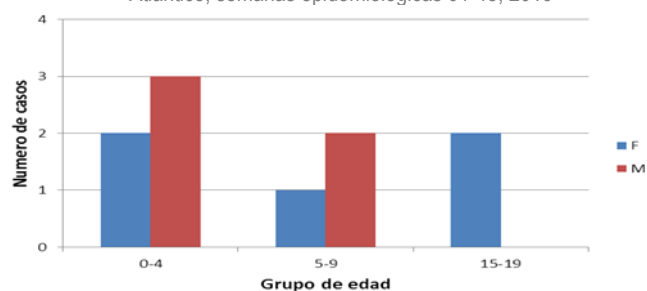


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Los casos notificados son residentes de Soledad (7), Luruaco, Baranoa, Tubará, con un caso cada uno. Se presenta un caso con residencia de municipio desconocido.

Según el grupo de edad, el mayor número de casos se presenta en el grupo comprendido entre 0 y 4 años, con 5 casos notificados.

Figura 31. Casos de Cáncer en menor de 18 años, según grupo de edad y sexo. Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

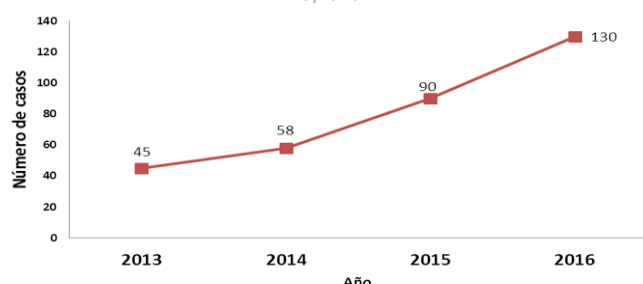


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Defectos Congénitos

Hasta la semana 45 se han notificado al Sivigila 130 casos de defectos congénitos, 31% más que lo reportado el año anterior en el mismo corte.

Figura 32, comportamiento de los defectos congénitos, Atlántico semanas 01-45, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor número de casos notificados se registra en el municipio de Soledad con 56 casos, seguido de Sabanalarga (14), y Malambo (12).

La incidencia departamental se encuentra en 537.88 casos por cada 100.000 habitantes menores de 1 año.

Tabla 47. Casos de defectos congénitos notificados por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Municipio	Casos	Tasa x 100.000 < 1 año
Puerto Colombia	6	1398,60
Usiacurí	2	1104,97
Sabanagrande	6	1038,06
Campo de la Cruz	3	872,09
Candelaria	2	784,31
Santo Tomás	3	707,55
Polonuevo	2	706,71
Manatí	2	696,86

Municipio	Casos	Tasa x 100.000 < 1 año
Sabanalarga	14	691,02
Juan de Acosta	2	632,91
Ponedera	3	601,20
Malambo	12	486,82
Soledad	56	477,41
Galapa	4	446,43
Santa Lucía	1	421,94
Baranoa	4	379,15
Luruaco	2	330,03
Repelón	2	318,47
Palmar de Varela	1	218,82
Departamento	130	537,88

El 98% de los casos se presentan en el área urbana. Según el tipo de régimen de afiliación, el 72% (94 casos) se encuentra en el régimen Subsidiado, el 22% (28) en el régimen contributivo, el 5% (7) indeterminado y el 1%(1) Excepción.

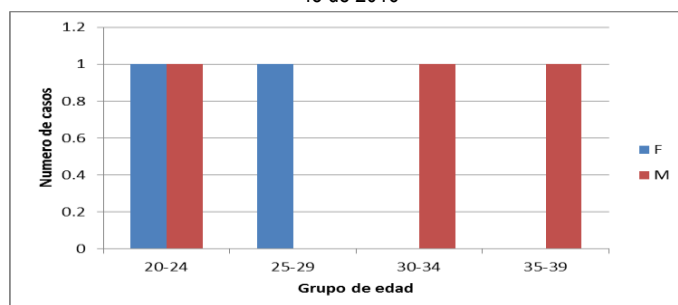
Según sexo, el 53% de los casos se presentan en el sexo masculino, mientras que el 44% en sexo femenino, y el restante presenta sexo indeterminado.

Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Enfermedades transmitidas por vectores

Chagas

En el departamento del Atlántico a semana 45 se han notificado por banco de sangre 5 casos de Chagas, de los cuales 3 corresponden a sexo masculino y 3 a femenino.

Figura 33. Distribución de casos de Chagas por municipio y edad. Semanas 1 – 45 de 2016

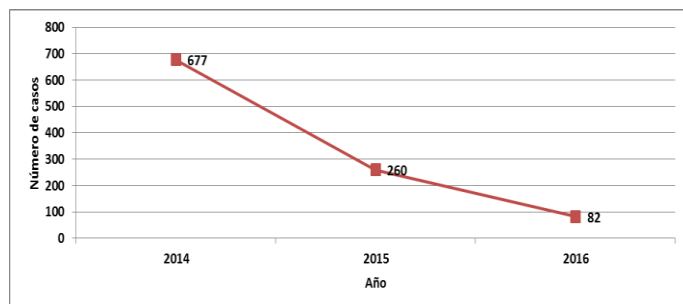


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016.

• Chikunguña

La tendencia de los casos de chikunguña es al descenso, como se observa en la siguiente gráfica a semana 45 de 2016 se han notificado 82 casos, se ha disminuido en un 68% con respecto al año anterior y es el menor de los últimos 3 años. En la semana 45 no se notificó ningún caso de chikunguña.

Figura 34, Notificación de casos sospechosos de Chigungunya. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 a 45, años 2005-2016.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016.

Por residencia, los municipios de Campo de la Cruz, presente 59,76% de los casos seguido por Soledad con 12,20%. Un total de 82 casos acumulados a semana epidemiológica 45.

Tabla 48. Casos de Chikunguña notificados por municipio de procedencia. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 -45 de 2016.

Municipio	casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
Baranoa	5	6.10	10.19
Campo de la Cruz	49	59.76	354.40
Luruaco	4	4.88	29.26
Malambo	1	1.22	0.86
Puerto Colombia	1	1.22	4.44
Repelón	8	9.76	44.53
Sabanalarga	2	2.44	2.45
Soledad	10	12.20	1.58
Suan	1	1.22	11.97
Municipio desconocido	1	1.22	
Total departamento	82	100.00	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 74,4% de los casos de Chikunguña se registró en el sexo femenino; el 84,1% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 19,5 % de los casos sospechosos de Chikunguña se registró en edad 15 a 19 años (Tabla 62).

Tabla 48. Comportamiento demográfico y social de casos de Chikunguña. Atlántico, semana 45 de 2016.

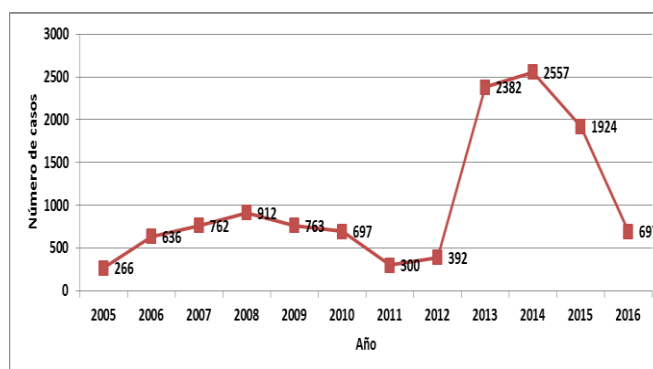
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	61	74.4
	Masculino	21	25.6
Area	Urbana	72	87.8
	Rural	10	12.2
	Rural disperso	0	0.0
Etnia	Indígena	1	1.2
	ROM (gitano)	0	0.0
	Raizal	0	0.0
	Palenquero	0	0.0
	Afrocolombiano	12	14.6
	Otros	69	84.1
Tipo de régimen	Contributivo	7	8.5
	Subsidiado	69	84.1
	No afiliado	4	4.9
	Excepción	1	1.2
	Especial	1	1.2
	Indeterminado	0	0.0
Grupo de edad	Menores de un año	1	1.2
	1 a 4 años	4	4.9
	5 a 9 años	6	7.3
	10 a 14 años	6	7.3
	15 a 19 años	16	19.5
	20 a 24 años	10	12.2
	25 a 29 años	5	6.1
	30 a 34 años	4	4.9
	35 a 39 años	4	4.9
	40 a 44 años	7	8.5
	45 a 49 años	4	4.9
	50 a 54 años	9	11.0
	55 a 59 años	2	2.4
	60 a 64 años	1	1.2
	65 y más años	3	3.7

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Dengue

A semana epidemiológica 45 el Departamento del Atlántico tiene un total de 697 casos de Dengue, inferior en un 63% con respecto al año anterior. El mayor número de casos se presentó en el año 2014 (2557 casos).

Figura 35, Notificación de casos dengue. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 a 45, años 2005-2016.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

20 de los 22 municipios del Departamento del Atlántico han notificado casos de dengue. El mayor número de caso lo aporta el municipio de soledad con un 42,91% de los casos. La mayor tasa la presenta Usiacurí con (225,71) seguido de Santo Tomas con una tasa de (179,12).

Tabla 49. Casos de Dengue notificados por municipio de procedencia. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 -45 de 2016.

Municipio	casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
Baranoa	19	2.73	38.71
Candelaria	4	0.57	41.60
Galapa	65	9.33	163.18
Juan de Acosta	6	0.86	51.86
Luruaco	19	2.73	138.97
Malambo	75	10.76	64.55
Palmar de Varela	38	5.45	152.94
Piojó	4	0.57	162.73
Polonuevo	8	1.15	63.23
Ponedera	11	1.58	96.42
Puerto Colombia	32	4.59	142.18
Repelón	8	1.15	44.53
Sabanagrande	15	2.15	47.92
Sabanalarga	30	4.30	36.77
Santa Lucía	4	0.57	36.36
Santo Tomás	47	6.74	191.34
Soledad	271	38.88	42.91
Suan	6	0.86	71.83
Tubará	6	0.86	91.77
Usiacurí	19	2.73	225.71
Municipio desconocido	10	1.43	
Total departamento	697	100.00	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 51,8% de los casos de Dengue se registró en el sexo femenino; el 50,2% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 96,3% de los casos pertenecen al área urbana y el 15,2% de los casos probables de dengue se registró en edad 5 a 9 años (Tabla 64).

Tabla 64. Comportamiento demográfico y social de casos de Dengue Atlántico, semana 45 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	361	51.8
	Masculino	336	48.2
Area	Urbana	671	96.3
	Rural	17	2.4
	Rural disperso	9	1.3
Etnia	Indígena	2	0.3
	ROM (gitano)	2	0.3
	Raizal	7	1.0

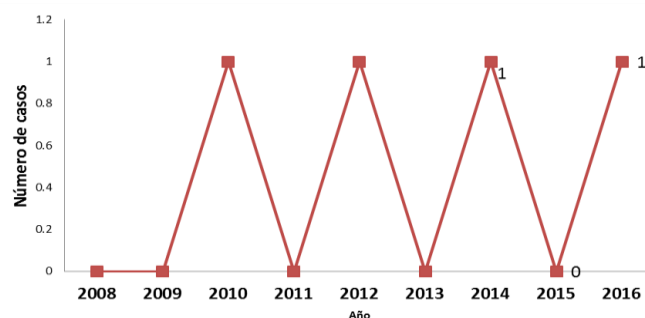
Tipo de régimen	Palenquero	2	0.3
	Afrocolombiano	132	18.9
	Otros	552	79.2
	Contributivo	263	37.7
	Subsidiado	350	50.2
	No afiliado	46	6.6
	Excepción	15	2.2
Grupo de edad	Especial	18	2.6
	Indeterminado	5	0.7
	Menores de un año	46	6.6
	1 a 4 años	74	10.6
	5 a 9 años	106	15.2
	10 a 14 años	83	11.9
	15 a 19 años	73	10.5
	20 a 24 años	66	9.5
	25 a 29 años	50	7.2
	30 a 34 años	33	4.7
	35 a 39 años	35	5.0
	40 a 44 años	14	2.0
	45 a 49 años	23	3.3
	50 a 54 años	20	2.9
	55 a 59 años	18	2.6
	60 a 64 años	12	1.7
	65 y más años	44	6.3

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Fiebre amarilla

En el departamento del Atlántico se han notificado un caso de fiebre amarilla de residencia Puerto Colombia, a diferencia del año anterior en el cual a esta semana no se notificó ningún caso.

Figura 36. Notificación de fiebre amarilla. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 a 45, años 2005-2016



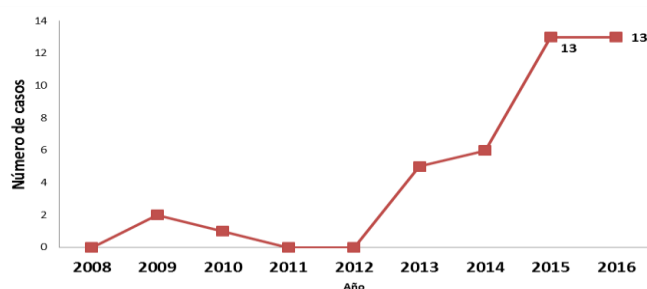
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Leishmaniasis

A corte de semana 45 se han notificado al Sivigila 13 casos de este evento (leishmaniasis cutánea), igual número de casos con respecto al año anterior a esta misma semana epidemiológica.

Los casos notificados corresponden al sexo masculino y Baranoa, Ponedera (1), Malambo(2) y Soledad(7) son los municipios que aportan los casos, siendo soledad en de mayor número de casos.

Figura 37, Notificación de Leishmaniasis cutanea. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 a 45, años 2005-2016

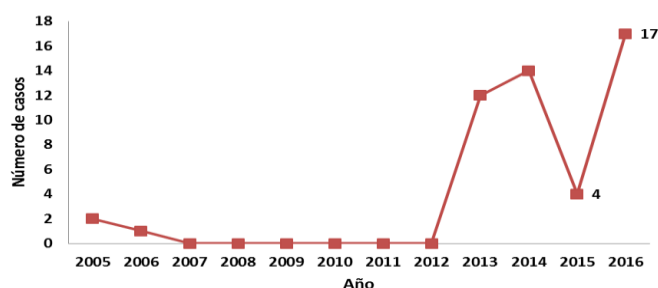


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Malaria

Durante las 45 semanas epidemiológicas del año se han notificado 17 casos de malaria por municipio de residencia, de los cuales Soledad aporta el mayor número (4 casos), seguido de malambo con 3 casos. El sexo masculino aporta el 88,2% de los casos notificados .el grupo de edad de 20 – 24 años aporta 7 casos.

Figura 38, Notificación de Malaria. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 a 45, años 2005-2016



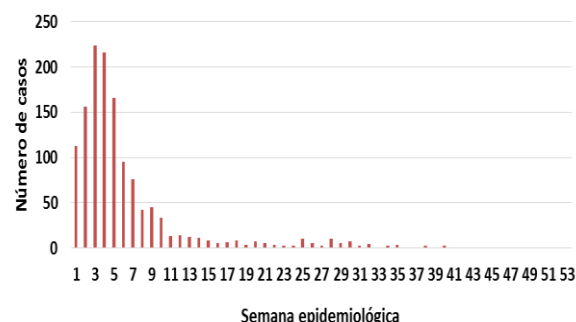
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Enfermedad por virus zika

El comportamiento de este evento muestra un descenso de casos en las últimas semanas comparado con las primeras semanas del año. Durante

En las última semana epidemiológica se notificó un caso de zika para un total de 1363 casos acumulados.

Figura 38, Notificación de Zika por semana epidemiológica. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 a 45, 2016.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor número de casos reportados lo reporta el municipio de Soledad con un 60,60%, seguido del municipio de Malambo con un 8,36%. Los 22 municipios del departamento del Atlántico han notificado casos de este evento.

Tabla 50. Casos de Zika notificados por municipio de procedencia. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 -45 de 2016.

Municipio	casos	%
Baranoa	15	1.10
Campo de la Cruz	22	1.61
Candelaria	14	1.03
Galapa	32	2.35
Juan de Acosta	15	1.10
Luruaco	3	0.22
Malambo	114	8.36
Manatí	3	0.22
Palmar de Varela	20	1.47
Piojó	2	0.15
Polonuevo	13	0.95
Ponedera	4	0.29
Puerto Colombia	94	6.90
Repelón	16	1.17
Sabanagrande	39	2.86
Sabanalarga	51	3.74
Santa Lucía	12	0.88
Santo Tomás	26	1.91
Soledad	826	60.60
Suan	1	0.07
Tubará	28	2.05
Usiacurí	10	0.73
Municipio desconocido	3	0.22
Total departamento	1363	100.00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El virus zika ha tenido hasta semana epidemiológica 45 un total de 1363 casos, de los cuales el 76,2% corresponden al sexo femenino, el 46,8% de los casos pertenecen al régimen contributivo, el 18,6% de los casos se presentaron en el grupo de edad de 20 a 24 años.

Tabla 51. Comportamiento demográfico y social de casos del Zika Atlántico, semana 45 de 2016

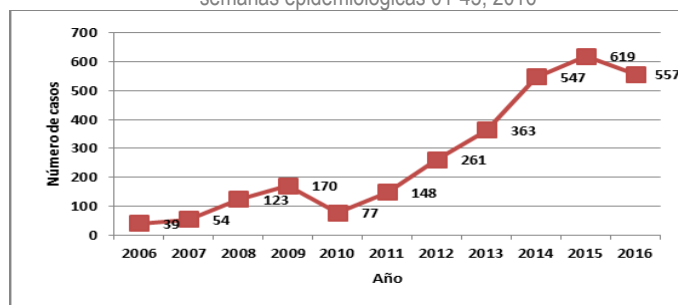
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	1038	76.2
	Masculino	325	23.8
Area	Urbana	1328	97.4
	Rural	28	2.1
	Rural disperso	7	0.5
Etnia	Indígena	8	0.6
	ROM (gitano)	5	0.4
	Raizal	22	1.6
	Palenquero	3	0.2
	Afrocolombiano	120	8.8
	Otros	1205	88.4
Tipo de régimen	Contributivo	638	46.8
	Subsidiado	553	40.6
	No afiliado	34	2.5
	Excepción	41	3.0
	Especial	92	6.7
	Indeterminado	5	0.4
Grupo de edad	Menores de un año	111	8.1
	1 a 4 años	17	1.2
	5 a 9 años	35	2.6
	10 a 14 años	34	2.5
	15 a 19 años	159	11.7
	20 a 24 años	253	18.6
	25 a 29 años	225	16.5
	30 a 34 años	177	13.0
	35 a 39 años	102	7.5
	40 a 44 años	56	4.1
	45 a 49 años	75	5.5
	50 a 54 años	39	2.9
	55 a 59 años	29	2.1
	60 a 64 años	24	1.8
	65 y más años	27	2.0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Factores de riesgo ambiental

- **Intoxicaciones por sustancias químicas** semana 45 de 2016 se notificaron 557 casos al año 2015, se notificaron 619 casos de intoxicaciones observándose comportamiento parecido a los años anteriores en este mismo periodo.

Figura 39. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Tabla 52. Comportamiento demográfico y social de intoxicaciones por sustancias químicas, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-42, 2016

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	350	58,0
	Masculino	253	42,0
Area	Urbana	561	93,0
	Rural	33	5,5
	Rural disperso	9	1,5
Etnia	Indígena	1	0,2
	ROM (gitano)	1	0,2
	Raizal	2	0,3
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	91	15,1
	Otros	508	84,2
Tipo de régimen	Contributivo	120	19,9
	Subsidiado	412	68,3
	No afiliado	53	8,8
	Excepción	8	1,3
	Especial	8	1,3
	Indeterminado	2	0,3
Grupo de edad	Menores de un año	15	2,5
	1 a 4 años	101	16,7
	5 a 9 años	19	3,2
	10 a 14 años	47	7,8
	15 a 19 años	139	23,1
	20 a 24 años	69	11,4
	25 a 29 años	55	9,1
	30 a 34 años	37	6,1
	35 a 39 años	38	6,3
	40 a 44 años	27	4,5
	45 a 49 años	16	2,7
	50 a 54 años	14	2,3

Variable	Categoría	Casos	%
	55 a 59 años	7	1,2
	60 a 64 años	7	1,2
	65 y más años	12	2,0

Por Municipio de procedencia, el 100 % de los casos notificados son de los municipios de Soledad (256 casos), Sabanalarga (90 casos), Malambo (48 Casos), Pto Colombia (35 casos) Baranoa 31 casos Repelón (10 casos), Luruaco (16 casos) Juan de Acosta 6 y Santo Tomas (con 14 caso) . (Tabla 42)

Tabla 53. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-42, 2016

Incidencia por municipio			
Municipio	Casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
Baranoa	31	5,14	
Campo de la Cruz	5	0,83	
Candelaria	4	0,66	
Galapa	14	2,32	
Juan de Acosta	6	1,00	
Luruaco	16	2,65	
Malambo	48	7,96	
Manatí	14	2,32	
Palmar de Varela	11	1,82	
Piojó	0	0,00	
Polonuevo	6	1,00	
Ponedera	10	1,66	
Puerto Colombia	38	6,30	
Repelón	10	1,66	
Sabanagrande	10	1,66	
Sabanalarga	90	14,93	
Santa Lucía	3	0,50	
Santo Tomás	14	2,32	
Soledad	256	42,45	
Suan	4	0,66	
Tubará	3	0,50	
Usiacurí	5	0,83	
Municipio desconocido	5	0,83	
Total departamento	603	100,00	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

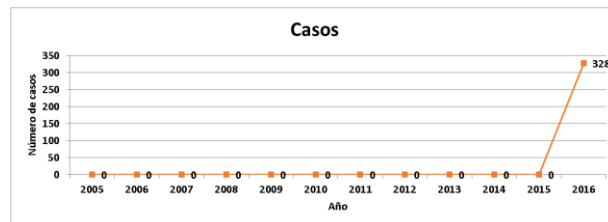
El sexo masculino está afectado en un 42%, el femenino 58.1 68, 1 pertenecen al régimen subsidiado; El grupo etario que más se afectada los de 15 a 19 años con 23.1 % 139 casos). Por pertenencia étnica, el 154% corresponde al grupo afrocolombiano, indígenas el 0 2 %, y otros .grupos étnicos el 84 %

Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Salud mental

• *Intento de suicidio*

Durante las 45 semanas de año 2016 y con la vigilancia nueva de los intentos suicidio, se han notificado al SIVIGILA 328 casos. La tendencia de este evento es a la alza.

Figura 40. Casos de intento de suicidio, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor porcentaje de casos se presenta en el sexo femenino con un 64,6%, la distribución de casos según área se presenta en mayor porcentaje en el área urbana con un 93,6 %, la etnia con mayor casos es la de otros con un 82,6%, el régimen subsidiado presenta el mayor número de casos con un 64,6% y el grupo de edad más afectado es el de 15 a 19 años (100 casos) con un 30.5%

Tabla 55. Comportamiento demográfico y social del intento de suicidio, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	212	64.6
	Masculino	116	35.4
Área	Urbana	307	93.6
	Rural	17	5.2
	Rural disperso	4	1.2
Etnia	Indígena	0	0.0
	ROM (gitano)	1	0.3
	Raizal	2	0.6
	Palenquero	2	0.6
	Afrocolombiano	52	15.9
	Otros	271	82.6
Tipo de régimen	Contributivo	64	19.5
	Subsidiado	212	64.6
	No afiliado	30	9.1
	Excepción	13	4.0
	Especial	7	2.1
	Indeterminado	2	0.6
Grupo de edad	Menores de un año	0	0.0
	1 a 4 años	0	0.0
	5 a 9 años	1	0.3
	10 a 14 años	33	10.1
	15 a 19 años	100	30.5
	20 a 24 años	51	15.5
	25 a 29 años	43	13.1
	30 a 34 años	27	8.2

Variable	Categoría	Casos	%
	35 a 39 años	32	9.8
	40 a 44 años	13	4.0
	45 a 49 años	9	2.7
	50 a 54 años	6	1.8
	55 a 59 años	5	1.5
	60 a 64 años	4	1.2
	65 y más años	4	1.2

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

En 20 de los 22 municipios del departamento del Atlántico se han notificado casos de intento suicidio. Por otra parte el mayor número de casos los aporta el municipio de Soledad con un total de 157 casos.

Tabla 54. Casos de intento de suicidio por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Municipio	Casos	%
Baranoa	14	4.39
Candelaria	3	0.94
Galapa	12	3.76
Juan de Acosta	5	1.57
Luruaco	6	1.88
Malambo	25	7.84
Manatí	5	1.57
Palmar de Varela	7	2.19
Polonuevo	2	0.63
Ponedera	4	1.25
Puerto Colombia	23	6.90
Repelón	9	2.82
Sabanagrande	8	2.19
Sabanalarga	21	5.96
Santa Lucía	5	1.25
Santo Tomás	12	3.76
Soledad	157	48.28
Suan	1	0.31
Tubará	2	0.63
Usiacurí	4	0.94
Municipio desconocido	3	0.94
Total departamento	328	100.00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Lesiones de causa externa

Durante las 45 semanas de año 2016 y con la vigilancia nueva de lesiones de causa externa, se han notificado al SIVIGILA 452 casos. La tendencia de este evento es al alza.

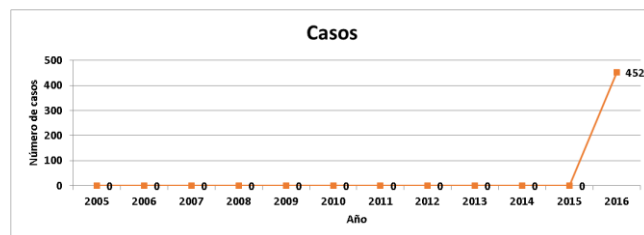


Figura 31. Casos de lesiones de causa externa, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45 2016

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor porcentaje de casos se presenta en el sexo masculino con un 71,5%, la distribución de casos según área se presenta en mayor porcentaje en el área urbana con un 97,6%, la etnia con mayor casos es la de otros con un 94,5%, el régimen especial presenta el mayor número de casos con un 48,9% y el grupo de edad más afectado es el de 20 a 24 años (66 casos).

Tabla 57. Comportamiento demográfico y social de las lesiones de causa externa, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45 2016

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	129	28.5
	Masculino	323	71.5
Área	Urbana	441	97.6
	Rural	7	1.5
	Rural disperso	4	0.9
Etnia	Indígena	7	1.5
	ROM (gitano)	1	0.2
	Raizal	1	0.2
	Palenquero	0	0.0
	Afrocolombiano	16	3.5
	Otros	427	94.5
Tipo de régimen	Contributivo	83	18.4
	Subsidiado	95	21.0
	No afiliado	24	5.3
	Excepción	0	0.0
	Especial	221	48.9
	Indeterminado	29	6.4
Grupo de edad	Menores de un año	0	0.0
	1 a 4 años	10	2.2
	5 a 9 años	4	0.9
	10 a 14 años	22	4.9
	15 a 19 años	48	10.6
	20 a 24 años	66	14.6
	25 a 29 años	62	13.7
	30 a 34 años	52	11.5
	35 a 39 años	37	8.2
	40 a 44 años	27	6.0
	45 a 49 años	26	5.8
	50 a 54 años	30	6.6
	55 a 59 años	13	2.9
	60 a 64 años	20	4.4
	65 y más años	35	7.7

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

En los 22 municipios del departamento del Atlántico se han notificado casos de lesiones de causa externa. Por otra parte el mayor número de casos los aporta el municipio de Soledad con un total de 112 casos.

Tabla 58. Casos de lesiones de causa externa, por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Municipio	Casos	%
Baranoa	16	3.39
Campo de la Cruz	12	2.71
Candelaria	9	2.04
Galapa	12	2.71
Juan de Acosta	28	6.33
Luruaco	2	0.45
Malambo	11	2.49
Manatí	8	1.81
Palmar de Varela	2	0.45
Piojó	1	0.23
Polonuevo	9	2.04
Ponedera	13	2.26
Puerto Colombia	6	1.36
Repelón	20	4.52
Sabanagrande	22	4.75
Sabanalarga	9	2.04
Santa Lucía	2	0.45
Santo Tomás	11	2.49
Soledad	112	24.43
Suan	8	1.81
Tubará	33	7.24
Usiacurí	1	0.23
Municipio desconocido	105	23.76
Total departamento	452	100.00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Violencia de género

Hasta la semana epidemiológica 45 de 2016 han sido notificados por el SIVIGILA 1124 casos de violencia de género en el Departamento del Atlántico, de estos casos el 80.8% corresponde a mujeres; y el 19.2% a hombres.

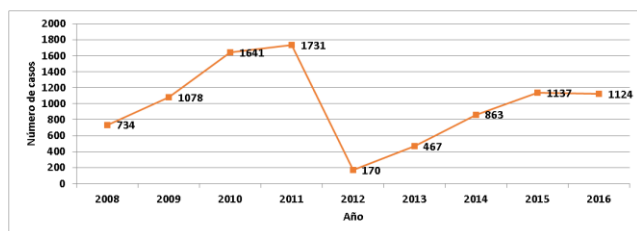


Figura 32. Casos de violencia de género, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor porcentaje de casos se presenta en el sexo femenino con un 80.8%, la distribución de casos según área se presenta en mayor porcentaje en el área urbana con un 92.5%, la etnia con mayor casos es la de otros con un 74.2%, el régimen subsidiado presenta el mayor número de casos con un 67.4% y el grupo de edad más afectado es el de 10 a 14 años (199 casos).

Tabla 59. Comportamiento demográfico y social de las violencias de género, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	908	80.8
	Masculino	216	19.2
Área	Urbana	1040	92.5
	Rural	72	6.4
	Rural disperso	12	1.1
Etnia	Indígena	5	0.4
	ROM (gitano)	2	0.2
	Raizal	3	0.3
	Palenquero	16	1.4
	Afrocolombiano	264	23.5
	Otros	834	74.2
Tipo de régimen	Contributivo	265	23.6
	Subsidiado	758	67.4
	No afiliado	70	6.2
	Excepción	17	1.5
	Especial	6	0.5
	Indeterminado	8	0.7
Grupo de edad	Menores de un año	25	2.3
	1 a 4 años	56	4.8
	5 a 9 años	95	8.6
	10 a 14 años	199	17.9
	15 a 19 años	154	13.5
	20 a 24 años	130	11.5
	25 a 29 años	152	13.6
	30 a 34 años	101	8.8
	35 a 39 años	80	7.1
	40 a 44 años	48	4.4
	45 a 49 años	25	2.3
	50 a 54 años	24	2.2
	55 a 59 años	14	1.2
	60 a 64 años	10	0.8
	65 y más años	11	1.0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

En 20 de los 22 municipios del departamento del Atlántico se han notificado casos de violencia de género. Por otra parte el mayor número de casos los aporta el municipio de Soledad con un total de 365 casos.

Tabla 60. Casos de las violencias de género, por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-45, 2016

Municipio	Casos	%
Baranoa	55	4.89
Campo de la Cruz	10	0.89
Candelaria	21	1.87
Galapa	39	3.47
Juan de Acosta	7	0.62
Luruaco	112	9.96
Malambo	110	9.79
Manatí	45	4.00
Palmar de Varela	44	3.91
Piojó	0	0
Polonuevo	20	1.78
Ponedera	50	4.45
Puerto Colombia	40	3.56
Repelón	21	1.87
Sabanagrande	29	2.58
Sabanalarga	79	7.03
Santa Lucía	25	2.22
Santo Tomás	32	2.85
Soledad	365	32.47
Suàn	0	0
Tubará	8	0.71
Usiacurí	7	0.62
Municipio desconocido	5	0.44
Total departamento	1124	100.00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

BES

Boletín Epidemiológico Semanal



Gobernación
del Atlántico



Sixta Peñaloza Parra

Coordinadora Vigilancia en Salud Pública

Equipo Sivigila

Una publicación de:
Secretaría de Salud Departamental
Vigilancia en Salud Pública
2016

www.atlantico.gov.co

Calle 40 Cra. 45 y 46 - Teléfono (57+ 5)3307000 -
Fax (57+5)3307444 Barranquilla, Colombia



gobatl



@gobernaciondelatlantico



gobatlantico