

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	15
Micobacterias	19
Zoonosis.....	21
Enfermedades no transmisibles	24
Enfermedades transmitidas por vectores	26
Factores de riesgo ambiental	30
Salud mental	31



25 de noviembre. Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer.

Las Naciones Unidas definen la violencia contra la mujer como "todo acto de violencia de género que resulte, o pueda tener como resultado un daño físico, sexual o psicológico para la mujer, inclusive las amenazas de tales actos, la coacción o la privación arbitraria de libertad, tanto si se producen en la vida pública como en la privada".

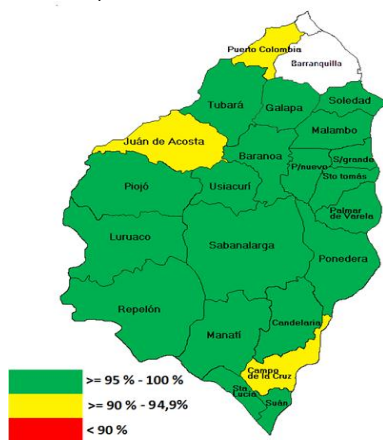
Inicio	Notificación	Inmunoprevenibles	Alimentos y agua	Transmisión Sexual	Micobacterias
Zoonosis	Riesgo ambiental	Transmisión por vector	No transmisibles	Salud mental	

Cumplimiento en la notificación

Semana epidemiológica 46

La notificación recibida por la unidad notificadora del Departamento del Atlántico, En La semana epidemiológica 46 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 aumento un 9.1 puntos porcentuales. 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 46 de 2016.



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

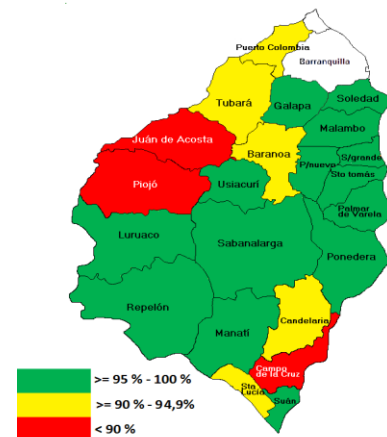
Mapa 2. Cumplimiento de la notificación semanal por unidad Notificadora municipal. Atlántico, semana 46 de 2016.



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

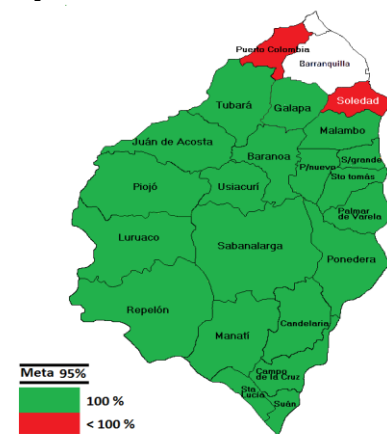
El cumplimiento a nivel Departamental de la notificación de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) en esta semana fue del 98,6% donde (138 de 141 UPGD) del departamento notificaron al Sivigila esta semana, en comparación a la semana anterior, el indicador aumento 0,6 puntos porcentuales, y con relación al año 2015 el indicador disminuyo 1,4 puntos porcentuales. En cuanto a el acumulado a semanas 46 del 2016 las UPGD de los municipios de Baranoa, Campo de la Cruz, Candelaria, Juan de Acosta, Piojó, Puerto Colombia, Santa Lucia 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 94,7%, para esta semana.

Mapa 3. Cumplimiento acumulado de la notificación semanal por Unidad primaria generadora de datos. Atlántico, semanas 1 a 46 de 2016.



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

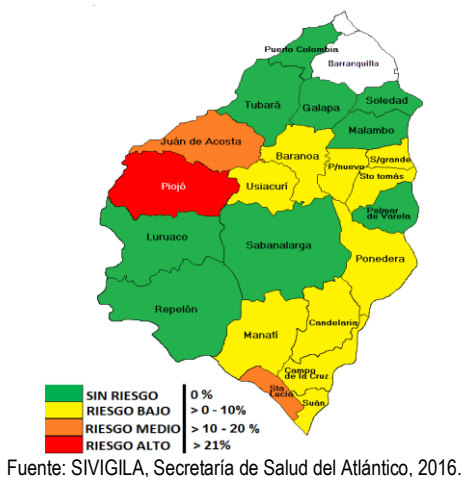
Mapa 4. Cumplimiento de la notificación semanal por unidad primaria generadora de datos. Atlántico, semana 46 de 2016.



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

Para la semana epidemiológica 46, 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 46 del 2016 el departamento se sitúa en riesgo bajo de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública con un 4,15% 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, Sabanalarga, Santo Tomas, Suán y Usiacurí (con menos del 10% de silencio epidemiológico). Dos municipios están en riesgo medio con un 9,09% los cual son, Juan de Acosta y Santa Lucia (situándose entre 10% y 20% de silencio epidemiológico). Y continúa el municipio de Piojó 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 46 de 2016.



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

Mapa 6. Riesgo según instituciones prestadoras de servicios de salud en silencio epidemiológico, por municipio. Atlántico, semana 46 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

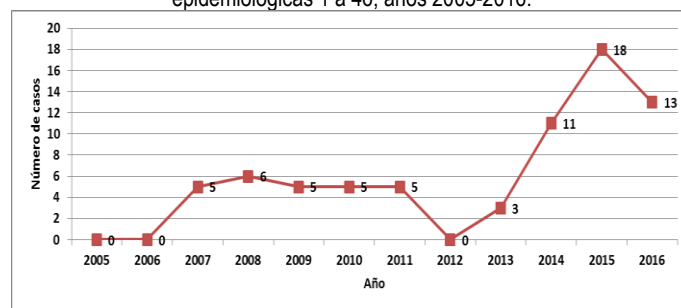
Hasta la semana epidemiológica 46 de 2016, no se han confirmado casos de difteria en el departamento del Atlántico, ni en el Colombia.

• 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 46 de 2016 se han notificado 13 casos, ha disminuido con respecto al año anterior.

En la semana 46 no se notificó un caso de evento adverso a la vacuna.

Figura 1. Notificación de casos sospechosos de ESAVI. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 a 46, años 2005-2016.



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

Por residencia, Soledad, Sabanalarga, Baranoa, Usiacurí 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 38,467% de estos. (Tabla 1).

Tabla 1. Casos de ESAVI notificados por municipio de residencia. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 -46 de 2016..

Municipio	Casos	%
Baranoa	3	23,08
Puerto Colombia	1	7,69
Sabalarga	3	23,08
Soledad	5	38,46
Usiacurí	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 46 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

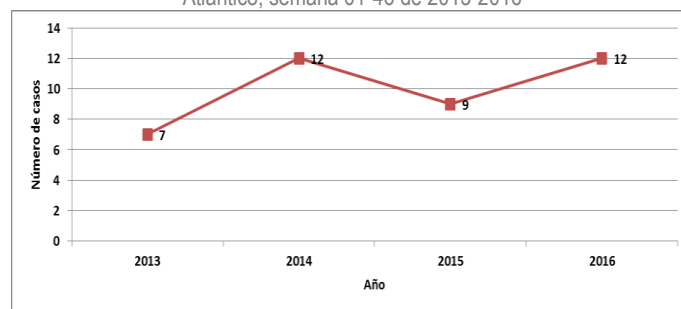
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016.

• Infección respiratoria aguda

Vigilancia de la infección respiratoria aguda grave inusitada

A semana epidemiológica 46 de 2016, se han notificado al Sivigila 12 casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada; en la semana epidemiológica 46 de 2016 se notificó un caso. (Gráfica 2).

Figura 2. Casos notificados de infección respiratoria aguda grave inusitada. Atlántico, semana 01-46 de 2013-2016



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

Por procedencia Puerto Colombia, Baranoa, Sabanalarga, Sabanagrande y Soledad, registran el 91,66 % de los casos notificados hasta la semana epidemiológica 46 de 2016 (Tabla 3).

Tabla 3. Casos de infección respiratoria aguda grave inusitada por entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 46 de 2016.

Municipio	Casos	%
Baranoa	1	8,33
Puerto Colombia	1	8,33
Sabanagrande	1	8,33
Sabanalarga	3	25,0
Soledad	5	41,67
Municipio desconocido	1	8,33
Total departamento	12	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 66,7 % 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 50,0 % pertenecen al régimen subsidiado igual que el contributivo. Por pertenencia étnica, un caso (el 8,3%) en afrocolombiano y 11 casos (91,7%) en otros. (Tabla 4).

Tabla 4. Comportamiento demográfico y social de los casos de infección respiratoria aguda grave inusitada. Atlántico, semana 01 - 46 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	8	66,7
	Masculino	4	33,3
Área	Urbana	12	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	8,3
	Otros	11	91,7
Tipo de régimen	Contributivo	5	41,7
	Subsidiado	6	50,0
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	1	8,3
	Especial	0	0,0

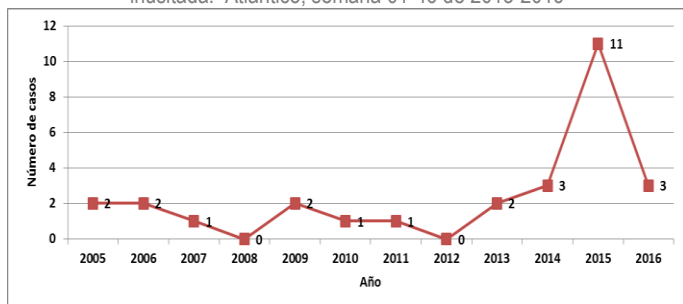
Variable	Categoría	Casos	%
Grupo de edad	Indeterminado	0	0,0
	Menores de un año	3	25,0
	1 a 4 años	2	16,7
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	1	8,3
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	4	33,3
	30 a 34 años	1	8,3
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	1	8,3
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

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 46 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 01-46 de 2013-2016

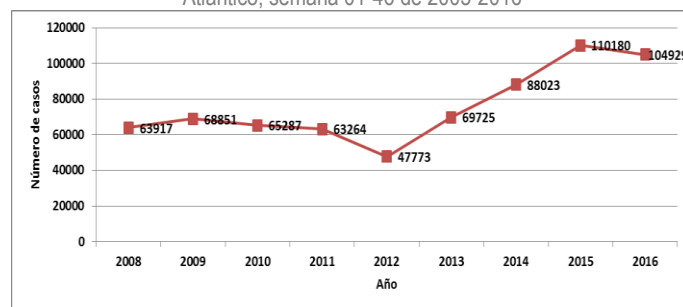


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 46 de 2016, se notificaron al Sivigila 104.929 registros de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda. A la fecha se han notificado 681.949 registros de consulta externa y urgencias por infección respiratoria aguda desde el año 2008 al 2016. (Figura 4).

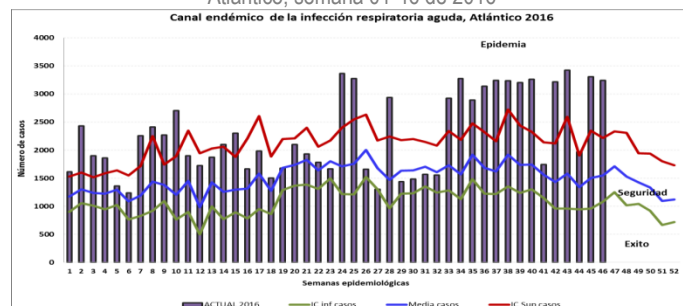
Figura 4. Casos notificados de morbilidad por infección respiratoria aguda. Atlántico, semana 01-46 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

En la semana epidemiológica 46 de 2016, de acuerdo al número de casos notificados, el departamento del Atlántico se encuentra en el zona de Epidemia, presentándose una disminución con respecto a la semana anterior. (Figura 5).

Figura 5. Canal endémico de la morbilidad por infección respiratoria aguda. Atlántico, semana 01-46 de 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia Soledad, Sabanalarga, Santo Tomás, Baranoa y Malambo notificaron el 81,27 % 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 - 46 de 2016.

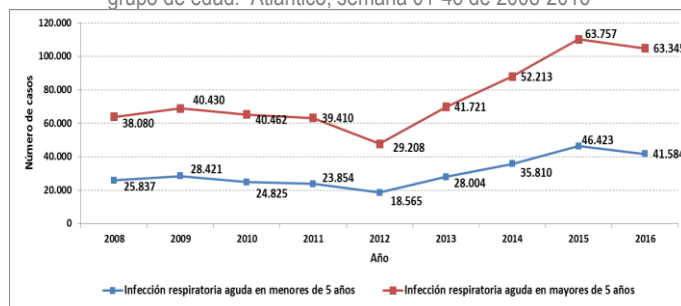
Municipio		%
Baranoa	6529	6,22
Campo de la Cruz	2532	2,41
Candelaria	598	0,57
Galapa	541	0,52
Juan de Acosta	1218	1,16
Luruaco	3134	2,99
Malambo	5809	5,54
Manatí	770	0,73
Palmar de Varela	1182	1,13
Piojó	682	0,65
Polonuevo	327	0,31
Ponedera	1063	1,01
Puerto Colombia	3148	3,00
Repelón	941	0,90
Sabanagrande	481	0,46
Sabanalarga	11017	10,50

Municipio		%
Santa Lucía	2	0,00
Santo Tomás	8579	8,18
Soledad	53440	50,93
Suan	124	0,12
Tubará	1423	1,36
Usiacuri	1389	1,32
Municipio desconocido	0	0,00
Total departamento	104929	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

En el Departamento del Atlántico a semana 46 se han notificado 63.345 casos de IRA en mayores de cinco años y 41.584 en menores de cinco años, observando una disminución con respecto al año 2015.

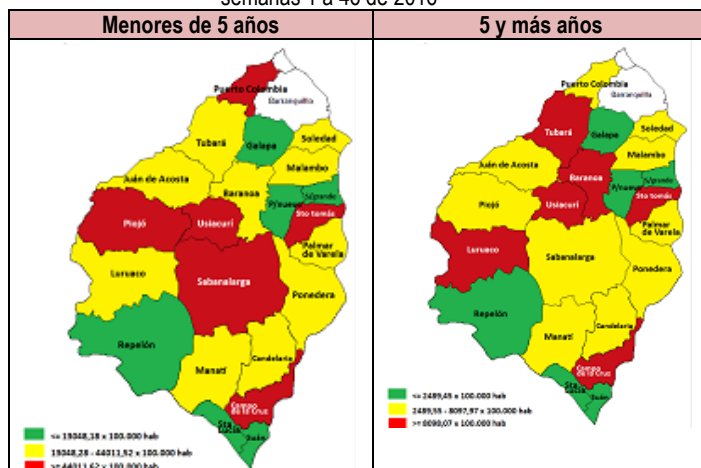
Figura 6. Casos notificados de morbilidad por infección respiratoria aguda según grupo de edad. Atlántico, semana 01-46 de 2008-2016



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 (Piojo, Usiacuri, Puerto Colombia, Santo tomas, Sabanalarga y campo de la cruz) presentan riesgo para infección respiratoria aguda de 44011,62 x 100 mil habitantes menores de cinco años y (Baranoa, Usiacuri, Santo tomas, Tubará, Luruaco y campo de la cruz) 8098,07 x 100 mil habitantes de cinco años y más.

Mapa 7. Riesgo para infección respiratoria aguda por municipio. Atlántico, semanas 1 a 46 de 2016



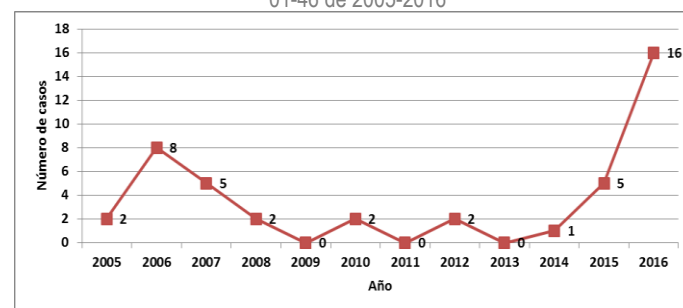
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• 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 46 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 *Haemophilus 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 01-46 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 – 46 de 2016.

Municipio	Casos	%
Campo de la Cruz	1	6,25
Luruaco	1	6,25
Malambo	1	6,25
Sabalarga	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 46 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).

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

Tabla 7. Comportamiento demográfico y social de casos de las meningitis bacterianas agudas. Atlántico, semanas 1 a 46 de 2016.

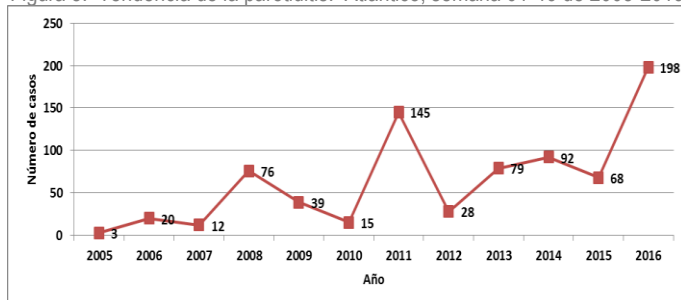
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	7	43,8
	Masculino	9	56,3
Área	Urbana	16	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	4	25,0
	Otros	12	75,0
Tipo de régimen	Contributivo	2	12,5
	Subsidiado	14	87,5
	No afiliado	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 775 casos de parotiditis desde el año 2005 al año 2016, en el último año hasta la semana 46 se ha notificado 198 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 01-46 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia Santo Tomás, Palmar de Varela, Malambo y Soledad notificaron el 87,88 % de los casos (Tabla 8).

Tabla 8. Comportamiento de la parotiditis según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 46 de 2016.

Municipio	Casos	%
Baranoa	3	1,52
Campo de la Cruz	3	1,52
Galapa	2	1,01
Luruaco	2	1,01
Malambo	30	15,15
Palmar de Varela	17	8,59
Polonuevo	1	0,51
Ponedera	2	1,01
Puerto Colombia	5	2,53
Repelón	2	1,01
Sabanagrande	1	0,51
Sabanalarga	1	0,51
Santo Tomás	24	12,12
Soledad	103	52,02
Suan	1	0,51
Usiacurí	1	0,51
Total departamento	198	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 57,6% de los casos de parotiditis se registró en el sexo masculino; el 48,0 % pertenecen al régimen contributivo; el 24,2% en el grupo de edad de 20 a 24 años. Por pertenencia étnica, 1 caso (el 0,5%) en indígenas, 5 casos en raizal (2,5%), 51 casos (el 25,8%) en Afrocolombiano y 141 casos en otros grupos étnicos (71,2%) (Tabla 9).

Tabla 9. Comportamiento demográfico y social de casos de la parotiditis. Atlántico, semanas 1 a 46 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	84	42,4
	Masculino	114	57,6
Área	Urbana	195	98,5
	Rural	2	1,0
	Rural disperso	1	0,5
Etnia	Indígena	1	0,5
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	5	2,5
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	51	25,8
	Otros	141	71,2
Tipo de régimen	Contributivo	95	48,0
	Subsidiado	78	39,4
	No afiliado	6	3,0
	Excepción	5	2,5
	Especial	10	5,1
	Indeterminado	4	2,0
Grupo de edad	Menores de un año	2	1,0
	1 a 4 años	19	9,6



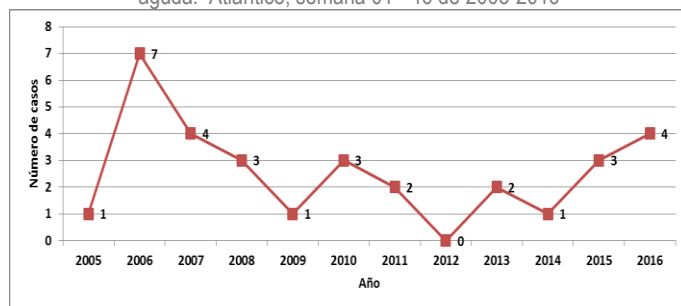
Variable	Categoría	Casos	%
	5 a 9 años	13	6,6
	10 a 14 años	18	9,1
	15 a 19 años	34	17,2
	20 a 24 años	48	24,2
	25 a 29 años	31	15,7
	30 a 34 años	7	3,5
	35 a 39 años	5	2,5
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	7	3,5
	50 a 54 años	5	2,5
	55 a 59 años	7	3,5
	60 a 64 años	1	0,5
	65 y más años	1	0,5

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Parálisis Flácida Aguda (PFA)

Se han notificado al Sivigila 31 casos probables de parálisis flácida aguda desde el año 2005 al año 2016, en el último año hasta la semana 46 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 - 46 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

La tasa de notificación a semana 46 de 2016 es de 1,1 casos por 100.000 menores de 15 años (esperada a semana epidemiológica 46 es de 0,88). 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 – 46 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 46 de 2016.

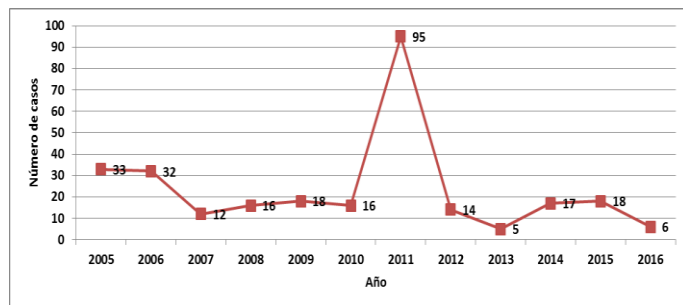
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	2	50,0
	Masculino	2	50,0
Área	Urbana	3	75,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	1	25,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palanquero	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otros	4	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	0	0,0
	Subsidiado	4	100,0
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
Grupo de edad	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 282 casos sospechosos de sarampión-rubéola desde el año 2005 al 2016, en el último año hasta la semana 46 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 01-46 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Hasta la semana epidemiológica 46 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 46 que debe ser de 1,77.

Tabla 12. Tasa de la notificación de casos sospechosos de sarampión – rubéola según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 – 46 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 Rubéola 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 46 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

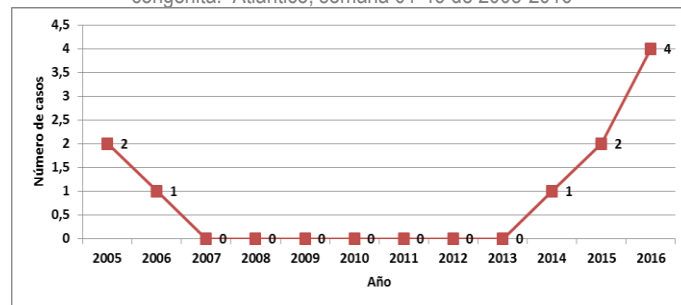
Variable	Categoría	Casos	%
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	1	16,7
	35 a 39 años	1	16,7
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0

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 46 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 01-46 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 – 46 de 2016.

Municipio	Casos	%
Manatí	1	25,00
Sabalarga	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 46 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

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 46 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
	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

Tétanos

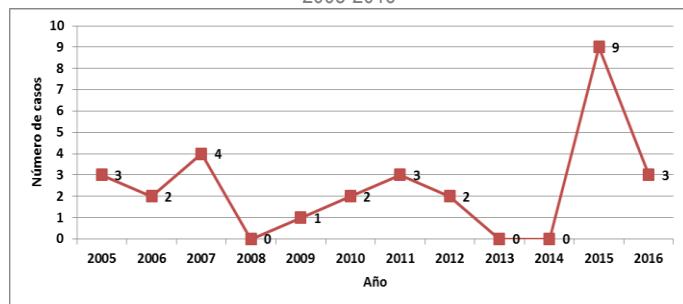
Tétanos neonatal

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 46 se han notificado 3 casos por este evento, procedente del municipio de Sabanalarga. (Figura 12).

Figura 12. Tendencia de la Tétanos accidental. Atlántico, semana 01-46 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 - 46 de 2016.

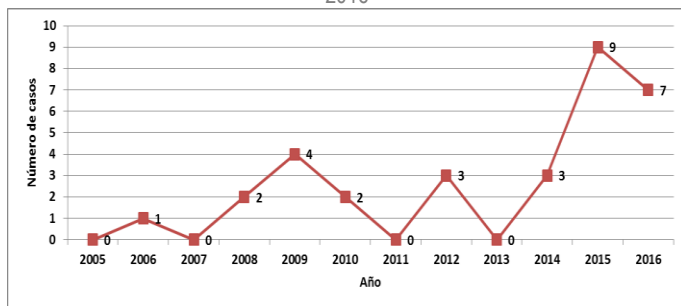
Municipio	Casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
-----------	-------	---	---------------------------

A semana epidemiológica 46 de 2016 se han notificado 1 muerte probables de tétanos accidental, 1 caso confirmadas por clínica, y 1 caso descartado.

Tosferina

Se han notificado al Sivigila 31 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 01-46 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Hasta la semana 46 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 - 46 de 2016.

Municipio		%
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 46 de 2016.

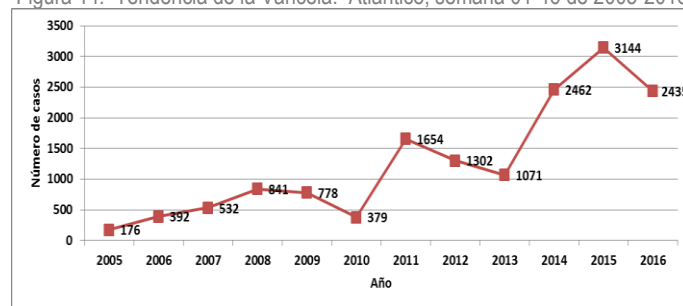
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	2	28,6
	Masculino	5	71,4
Área	Urbana	7	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otros	7	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	3	42,9
	Subsidiado	4	57,1
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0

Variable	Categoría	Casos	%
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 15.166 casos de varicela desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2015 (3.144 casos). Hasta la semana 46 de 2016 se han notificado 2.435 casos por este evento. El municipio de Soledad reporta el 46,32% (1128 casos). (Figura 14).

Figura 14. Tendencia de la Varicela. Atlántico, semana 01-46 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, el 87,55% 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 -46 de 2016.

Municipio		%
Baranoa	245	10,06
Campo de la Cruz	21	0,86
Candelaria	5	0,21
Galapa	90	3,70
Juan de Acosta	5	0,21
Luruaco	47	1,93
Malambo	126	5,17
Manatí	51	2,09
Palmar de Varela	184	7,56
Piojó	7	0,29



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

Municipio		%
Polonuevo	51	2,09
Ponedera	16	0,66
Puerto Colombia	91	3,74
Repelón	48	1,97
Sabanagrande	49	2,01
Sabanalarga	86	3,53
Santa Lucía	8	0,33
Santo Tomás	88	3,61
Soledad	1128	46,32
Suan	30	1,23
Tubará	20	0,82
Usiacurí	25	1,03
Municipio desconocido	14	0,57
Total departamento	2435	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
	35 a 39 años	111	4,6
	40 a 44 años	79	0,0
	45 a 49 años	66	2,7
	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	0,9

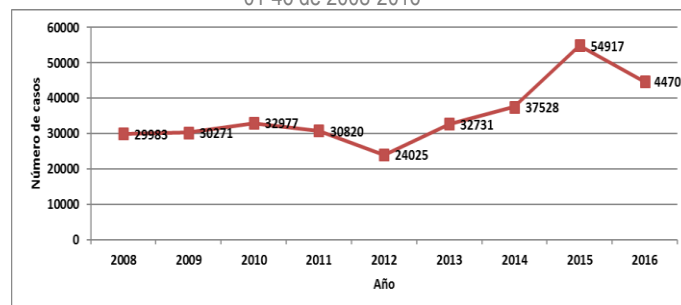
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

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

• Enfermedad diarreica aguda

Hasta la semana 46 se han notificado al Sivigila 44.706 casos sospechosos por enfermedad diarreica aguda, 1201 casos más que la semana anterior. Respecto al año 2015, hay 10.211 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).

Figura 15. Tendencia de la Enfermedad diarreica aguda. Atlántico, semana 01-46 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 46 (56,91%), y respecto a la semana anterior, este municipio aporta 758 casos nuevos. (Tabla 20).

Tabla 22. Comportamiento de casos de Enfermedad diarreica aguda según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 46 de 2016.

Municipio		%
Baranoa	1442	3,23
Campo de la Cruz	202	0,45
Candelaria	246	0,55
Galapa	256	0,57
Juan de Acosta	338	0,76
Luruaco	1105	2,47
Malambo	2080	4,65
Manatí	249	0,56
Palmar de Varela	1895	4,24

El 50,6% de los casos de varicela se registró en el sexo femenino; el 54,2% pertenecen al régimen contributivo; el 17,2 % en el grupo de edad de 5 a 9 años, seguido del grupo de 10 a 14 años con 13,3%. Por pertenencia étnica, el 19,0 % corresponde al grupo afrocolombiano, otros grupos étnicos el 80,2%. (Tabla 21)

Tabla 21. Comportamiento demográfico y social de casos de la varicela. Atlántico, semanas 1 a 46 de 2016.

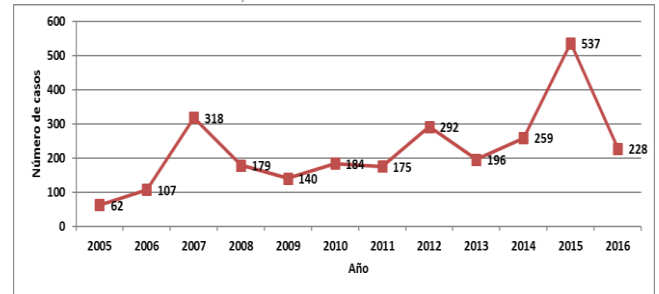
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	1233	50,6
	Masculino	1202	49,4
Área	Urbana	2339	96,1
	Rural	76	3,1
	Rural disperso	20	0,8
Etnia	Indígena	3	0,1
	ROM (gitano)	5	0,2
	Raizal	11	0,5
	Palenquero	2	0,1
	Afrocolombiano	462	19,0
	Otros	1952	80,2
Tipo de régimen	Contributivo	1320	54,2
	Subsidiado	902	37,0
	No afiliado	74	3,0
	Excepción	58	2,4
	Especial	70	2,9
	Indeterminado	11	0,5
Grupo de edad	Menores de un año	93	3,8
	1 a 4 años	268	11,0
	5 a 9 años	419	17,2
	10 a 14 años	323	13,3
	15 a 19 años	318	13,1
	20 a 24 años	299	12,3
	25 a 29 años	209	8,6
	30 a 34 años	169	6,9



Municipio		%
Piojó	325	0,73
Polonuevo	496	1,11
Ponedera	1033	2,31
Puerto Colombia	1644	3,68
Repelón	674	1,51
Sabanagrande	451	1,01
Sabanalarga	3177	7,11
Santa Lucía	6	0,01
Santo Tomás	2898	6,48
Soledad	25515	57,07
Suan	213	0,48
Tubará	106	0,24
Usiacurí	309	0,69
Municipio desconocido	46	0,10
Total departamento	44706	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Figura 17. Tendencia de casos de Enfermedades transmitidas por alimentos. Atlántico, semana 01-46 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, el 25,44% de los casos notificados corresponden al municipio de Soledad, seguido con el 11,84% que reporta el Municipio de Manatí. Entre los municipios que reportan más casos nuevos en la semana 46, se encuentran Puerto Colombia (7 casos), y Manatí (4 casos). (Tabla 21).

Tabla 23. Comportamiento de casos de Enfermedades transmitidas por alimentos según entidad territorial de residencia, Atlántico, Semana 01 - 46 de 2016

Municipio	No de casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
Baranoa	5	2,19	8,56
Campo de la Cruz	8	3,51	50,78
Candelaria	2	0,88	15,99
Galapa	7	3,07	15,95
Juan de Acosta	5	2,19	29,36
Luruaco	16	7,02	58,75
Malambo	19	8,33	15,41
Manatí	27	11,84	169,67
Palmar de Varela	6	2,63	23,54
Piojó	2	0,88	38,83
Polonuevo	3	1,32	19,47
Ponedera	8	3,51	35,43
Puerto Colombia	13	5,70	48,17
Repelón	9	3,95	34,04
Sabanagrande	6	2,63	18,56
Sabanalarga	17	7,46	17,13
Santa Lucía	3	1,32	26,11
Santo Tomás	2	0,88	7,86
Soledad	58	25,44	9,17
Suan	0	0,00	0,00
Tubará	7	3,07	63,50
Usiacurí	2	0,88	
Municipio desconocido	3	1,32	
Total departamento	228	100,00	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

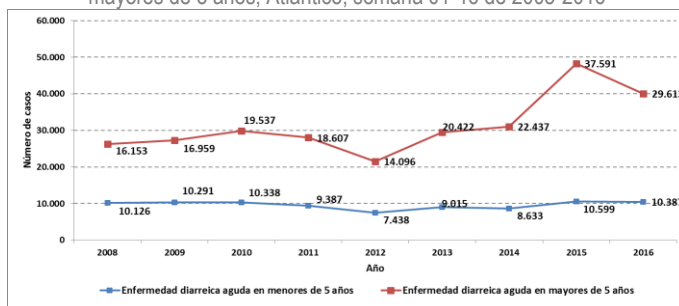
Mortalidad por enfermedad diarreica aguda

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 16. Tendencia de casos de Morbilidad por EDA en menores de 5 años y mayores de 5 años, Atlántico, semana 01-46 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Enfermedades transmitidas por alimentos

En la semana epidemiológica 46 de 2016, se notificaron al Sivigila 228 casos de enfermedades transmitidas por alimentos, 309 casos menos, respecto al año anterior. Comparado con la semana anterior, se reportan 16 casos nuevos. (Figura 16).

El 53,5% de los casos de las enfermedades transmitidas por los alimentos se registraron en el sexo femenino; el 66,2 % pertenecen al régimen subsidiado; el 89,9% se notificó con procedencia urbana; el 18,4% se registró en el grupo de

edad entre 1 y 4 años. Por pertenencia étnica, 186 (el 81,6 %) se notificaron en otros, 36 casos (el 15,8 %) en afrocolombianos. (Tabla 22)

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Tabla 24. Comportamiento demográfico y social de casos de la Enfermedades transmitidas por alimentos. Atlántico, semanas 1 a 46 de 2016.

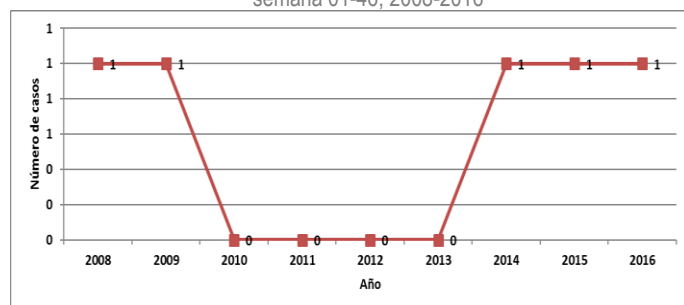
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	122	53,5
	Masculino	106	46,5
Área	Urbana	205	89,9
	Rural	12	5,3
	Rural disperso	11	4,8
Etnia	Indígena	2	0,9
	ROM (gitano)	1	0,4
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	3	1,3
	Afrocolombiano	36	15,8
	Otros	186	81,6
Tipo de régimen	Contributivo	51	22,4
	Subsidiado	151	66,2
	No afiliado	13	5,7
	Excepción	7	3,1
	Especial	2	0,9
	Indeterminado	4	1,8
Grupo de edad	Menores de un año	3	1,3
	1 a 4 años	42	18,4
	5 a 9 años	29	12,7
	10 a 14 años	30	13,2
	15 a 19 años	32	14,0
	20 a 24 años	17	7,5
	25 a 29 años	22	9,6
	30 a 34 años	11	4,8
	35 a 39 años	8	3,5
	40 a 44 años	8	3,5
	45 a 49 años	5	2,2
	50 a 54 años	5	2,2
	55 a 59 años	3	1,3
	60 a 64 años	4	1,8
	65 y más años	9	3,9

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Fiebre tifoidea y paratifoidea

En la semana 46 no se presentan nuevos casos. Se han notificado al Sivigila 5 casos sospechosos de Fiebre tifoidea y paratifoidea desde el año 2008 al 2016. (Figura 17).

Figura 18. Tendencia de casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea. Atlántico, semana 01-46, 2008-2016



Por procedencia, el único caso reportado hasta la semana 46 del año 2016 se reporta en el municipio Soledad. (Tabla 23)

Tabla 25. Comportamiento de Fiebre tifoidea y paratifoidea según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 46 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 46 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 24).

Tabla 26. Comportamiento demográfico y social de casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea. Atlántico, semanas 1 a 46 de 2016.

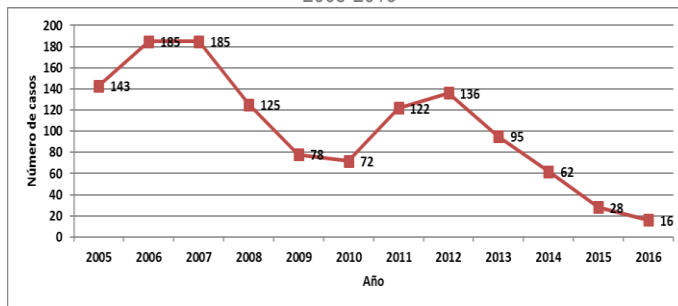
Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	0	0,0
	Masculino	1	100,0
Área	Urbana	1	100,0
	Rural	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otros	1	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	0	0,0
	Subsidiado	1	100,0
	No afiliado	0	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 46. 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 46 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 19. Tendencia de casos de Hepatitis A. Atlántico, semana 01-46, 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 25)

Tabla 27. Comportamiento de casos Hepatitis A según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 - 46 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 27).

Tabla 28. Comportamiento demográfico y social de casos de Hepatitis A. Atlántico, semanas 1 a 46 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
	Otros	15	93,8

Variable	Categoría	Casos	%
	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
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

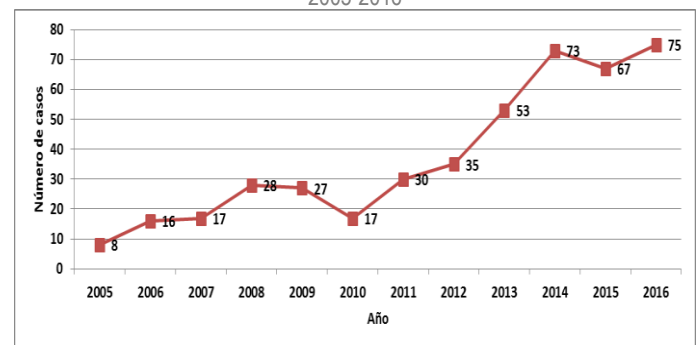
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

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

• Hepatitis B C BD

Se han notificado al Sivigila 446 casos de hepatitis B hepatitis C y confesión B-D desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2016. Hasta la semana 46 del presente año se han notificado 75 casos por este evento, procedentes de 14 municipios del departamento. (Figura 18).

Figura 20. Tendencia de casos de Hepatitis B. Atlántico, semana 01- 46 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, los Municipios de Soledad, Galapa, Malambo y Baranoa reportan el 77.32% de los casos. (Tabla 25)

Tabla 29. Comportamiento de casos Hepatitis B según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 – 46 de 2016.

Municipio	Casos	%
Baranoa	4	5.33
Candelaria	1	1.33
Galapa	7	9.33
Luruaco	1	1.33
Malambo	7	9.33
Puerto Colombia	2	2.67
Repelón	2	2.67
Sabanagrande	1	1.33
Sabanalarga	3	4.00
Santo Tomás	1	1.33
Soledad	40	53.33
Suan	1	1.33
Tubará	1	1.33
Usiacurí	1	1.33
Municipio desconocido	3	4.03
Total departamento	75	100.00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 52 % de los casos hepatitis B hepatitis C y confección B-D se registró en el sexo femenino; el 37,3 % pertenecen al régimen subsidiado; el 16% se registraron en el grupo de edad de 20 a 29 años. Por pertenencia étnica, 7 casos (9.3%) notificados corresponden al grupo afrocolombiano. (Tabla 26)

Tabla 30. Comportamiento demográfico y social de casos de Hepatitis B. Atlántico, semanas 1 a 46 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	39.52	52
	Masculino	36	48
Area	Urbana	74	98,7
	Rural	1	1,3
	Rural disperso	0	0,0
Etnia	Indígena	0	0,0
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	7	9,3
	Otros	68	90,7
Tipo de régimen	Contributivo	31	0,0
	Subsidiado	28	37,3
	No afiliado	13	17,3
	Excepción	2	2,7
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	1	1,3
Grupo de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	1	1,3
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	1	1,3
	15 a 19 años	3	4,7

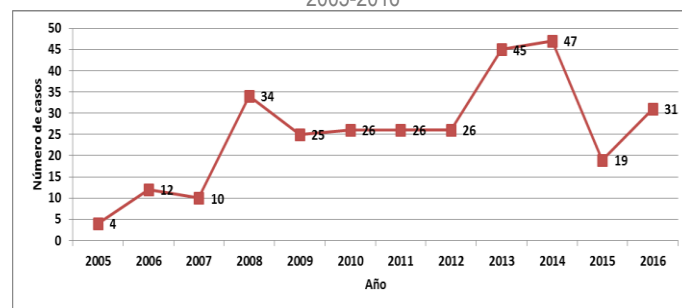
Variable	Categoría	Casos	%
	20 a 24 años	11	14,7
	25 a 29 años	12	16,0
	30 a 34 años	7	9,3
	35 a 39 años	3	4,0
	40 a 44 años	5	6,7
	45 a 49 años	6	8,0
	50 a 54 años	5	6,7
	55 a 59 años	5	6,7
	60 a 64 años	7	9,3
	65 y más años	9	12,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Sífilis congénita

Se han notificado al Sivigila 305 casos de sífilis congénita desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2014. Hasta la semana 46 del presente año se han notificado 31 casos por este evento, procedentes de 12 municipios del departamento. (Figura 19).

Figura 21. Tendencia de casos de Sífilis congénita. Atlántico, semana 01- 46 de 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor número de casos lo aporta el municipio de Soledad con un 48,39% seguido de Malambo, Puerto Colombia y Galapa. (Tabla 27)

Tabla 31. Comportamiento de casos Sífilis Congénita según entidad territorial de procedencia. Atlántico, semana 01 – 46 de 2016.

Municipio	Casos	%
Baranoa	1	3,23
Campo de la Cruz	1	3,23
Galapa	2	6,45
Malambo	4	12,90
Manatí	1	3,23
Ponedera	1	3,23
Puerto Colombia	2	6,45
Repelón	1	3,23
Sabanalarga	1	3,23
Soledad	15	48,39
Usiacurí	1	3,23
Municipio desconocido	1	3,23
Total departamento	31	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 67,7% de los casos de sífilis congénita se registró en el sexo femenino; el 83.9 % pertenecen al régimen subsidiado. Por pertenencia étnica, el 100 % se notificó en otros grupos étnicos. (Tabla 28)

Tabla 32. Comportamiento demográfico y social de casos de Sífilis congénita. Atlántico, semanas 1 a 46 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	21	67,7
	Masculino	10	32,3
Area	Urbana	30	96,8
	Rural	1	3,2
	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	9,7
	Subsidiado	26	83,9
	No afiliado	2	6,4
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
Grupo de edad	Menores de un año	31	100,0

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Tabla 33. Casos notificados de sífilis gestacional por entidad territorial de Residencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01- 46, 2016

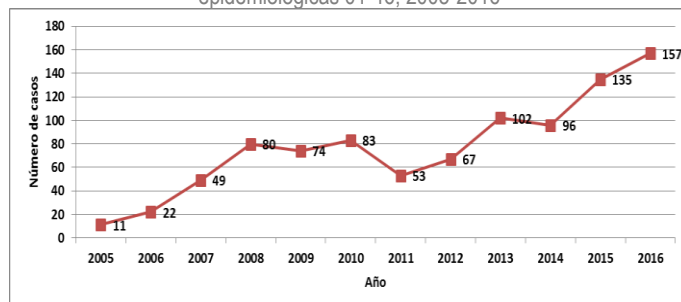
Municipio	Casos	%
Baranoa	11	7,01
Campo de la Cruz	5	3,18
Candelaria	1	0,64
Galapa	3	1,91
Juan de Acosta	1	0,64
Luruaco	2	1,28
Malambo	34	21,66
Palmar de Varela	2	1,27
Polonuevo	1	0,64
Puerto Colombia	4	2,55
Repelón	8	5,10
Sabanagrande	1	0,64
Sabanalarga	12	7,64
Santa Lucía	2	1,27
Santo Tomás	3	1,91
Soledad	62	39,49
Suan	2	1,27
Tubará	1	0,64
Usiacurí	1	0,64
Municipio desconocido	1	0,64
Total departamento	157	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Sífilis gestacional

Se han notificado al Sivigila 929 casos de sífilis gestacional desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2016. Hasta la semana 46 del presente año se han notificado 157 casos por este evento, procedentes de 19 municipios del departamento. (Figura 20).

Figura 22. Casos notificados de sífilis gestacional, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2005-2016



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

Por procedencia, los Municipios de Soledad, Malambo, Sabanalarga y Baranoa reportan el 75.8 % de los casos. (Tabla 29)

El 94.9 % de los casos de sífilis gestacional se registró en el área urbana; el 66.9 % 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 10.8% corresponde al grupo afrocolombiano, otros grupos étnicos el 87.3%. (Tabla 30)

Tabla 34. Comportamiento demográfico y social de los casos de sífilis gestacional, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	157	100.0
	Masculino	0	0.0
Area	Urbana	149	94.9
	Rural	8	5.1
	Rural disperso	0	0.0
Etnia	Indígena	1	0.6
	ROM (gitano)	0	0.0
	Raizal	0	0.0
	Palenquero	2	1.3
	Afrocolombiano	17	10.8
	Otros	137	87.3
Tipo de régimen	Contributivo	35	22.3
	Subsidiado	105	66.9

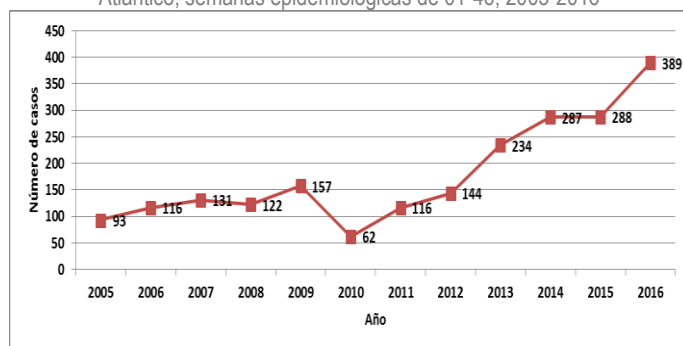
Variable	Categoría	Casos	%
Grupo de edad	No afiliado	12	7.6
	Excepción	1	0.
	Especial	1	0.
	Indeterminado	3	1.
	Menores de un año	0	0.
	1 a 4 años	0	0.
	5 a 9 años	0	0.
	10 a 14 años	1	0.
	15 a 19 años	30	19
	20 a 24 años	57	35
	25 a 29 años	38	24
	30 a 34 años	20	12
	35 a 39 años	11	7.
	40 a 44 años	0	0.
	45 a 49 años	0	0.
	50 a 54 años	0	0.
	55 a 59 años	0	0.
	60 a 64 años	0	0.
	65 y más años	0	0.

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• VIH/SIDA y muerte por SIDA

Se han notificado al SIVIGILA 2.139 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA de año 2005 al 2016. El mayor número de casos se está presentando en el 2016. Hasta la semana 46 del presente año se han notificado 389 casos por evento, procedentes de 18 municipios del departamento. (Figura 21).

Figura 23. Casos notificados de VIH/SIDA y muerte por SIDA, Atlántico, semanas epidemiológicas de 01-46, 2005-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por procedencia, los Municipios de Soledad (191 casos), Malambo, Sabanalarga, Puerto Colombia y Galapa reportan el 76.08 % de los casos. (Tabla 31).

Tabla 35. Casos notificados de VIH/SIDA y muerte por SIDA por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01- 46, 2016

Municipio	Casos	%
Baranoa	5	1,29
Campo de la Cruz	1	0,26
Candelaria	4	1,03
Galapa	19	4,88
Juan de Acosta	1	0,26
Luruaco	8	2,06
Malambo	34	8,74
Manatí	2	0,51
Palmar de Varela	7	1,80
Piojó	0	0,00
Polonuevo	2	0,51
Ponedera	1	0,26
Puerto Colombia	19	4,88
Repelón	2	0,51
Sabanagrande	14	3,60
Sabanalarga	33	8,48
Santa Lucía	1	0,26
Santo Tomás	8	2,06
Soledad	191	49,10
Suan	1	0,26
Tubará	4	1,03
Usiacurí	0	0,00
Municipio desconocido	32	8,23
Total departamento	389	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 69.9% de los casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA se registró en el sexo masculino; el 60.7 % pertenecen al régimen subsidiado; del 98.2% 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 16.5%. Por pertenencia étnica, el 6.7 % corresponde al grupo afrocolombiano, otros grupos étnicos el 91.5%, (Tabla 32)

Tabla 36. Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	117	30.1
	Masculino	272	69.9
Area	Urbana	387	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	4	0.8
	Afrocolombiano	26	6.7



Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de régimen	Otros	356	91.5
	Contributivo	82	21.1
	Subsidiado	236	60.7
	No afiliado	62	15.9
	Excepción	2	0.5
	Especial	3	0.8
	Indeterminado	4	1.0
Grupo de edad	Menores de un año	3	0.8
	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	27	6.9
	20 a 24 años	50	12.9
	25 a 29 años	64	16.5
	30 a 34 años	56	14.4
	35 a 39 años	43	11.1
	40 a 44 años	28	7.2
	45 a 49 años	34	8.7
	50 a 54 años	34	8.7
	55 a 59 años	18	4.6
	60 a 64 años	13	3.3
	65 y más años	15	3.9

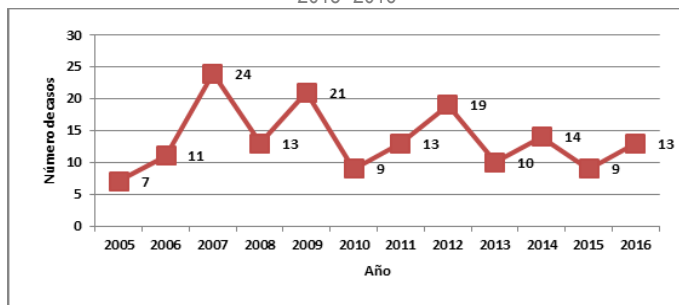
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Micobacterias

• Lepra

Se han notificado al Sí vigila 174 casos sospechosos de lepra desde el año 2005 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2009. Hasta la semana 46 del presente año se han notificado 13 casos por este evento, procedentes de 5 municipios del departamento. (Figura 24).

Figura 24. Casos notificados de lepra, Atlántico, semanas epidemiológicas 46, 2015- 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 76,9 % 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 30.8 % corresponde al grupo afrocolombiano, otros grupos étnicos el 69,1 % (Tabla 37).

Tabla 37. Comportamiento demográfico y social de los casos de lepra,

Atlántico, semana epidemiológica 46, 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
	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 46 en el departamento. (Tabla 38).

Tabla 38. Casos de lepra y tasa de detección por entidad territorial de residencia, Atlántico, semana epidemiológica 46, 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
Sabanalarga	1	7,69	1,01
Santo Tomás	1	7,69	3,93
Soledad	6	46,15	0,95
Total departamento	13	100,00	

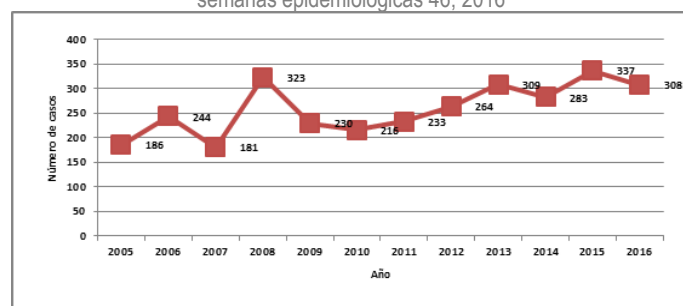
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

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

• Tuberculosis todas las formas

Se han notificado al sí vigila 308 casos de Tuberculosis a semana 46 al 2016. El mayor número de casos se presentó en el año 2008. Hasta la semana 46 del presente año se han notificado 308 casos por este evento, procedentes de 20 municipios del departamento. (Figura 25).

Figura 25. Casos notificados de tuberculosis todas las formas, Atlántico, semanas epidemiológicas 46, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 76,9% 8 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 25 a 29 años con,12 % (25 casos). Por pertenencia étnica, el 30,8 % corresponde al grupo afrocolombiano, indígenas el ,0 %, y otros grupos étnicos el 69,2 % (Tabla 39).

Tabla 39. Comportamiento demográfico y social de los casos de tuberculosis, Atlántico, semana epidemiológica 46, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	109	35,4
	Masculino	199	64,6
Área	Urbana	303	98,4
	Rural	3	1,0
	Rural disperso	2	0,6
Etnia	Indígena	2	0,6
	ROM (gitano)	1	0,3
	Raizal	1	0,3
	Palenquero	2	0,6
	Afrocolombiano	49	15,9
	Otros	253	82,1
Tipo de régimen	Contributivo	95	30,8
	Subsidiado	193	62,7
	No afiliado	9	2,9
	Excepción	1	0,3
	Especial	9	2,9
	Indeterminado	1	0,3
Grupo de edad	Menores de un año	2	0,6
	1 a 4 años	6	1,9
	5 a 9 años	5	1,6
	10 a 14 años	3	1,0
	15 a 19 años	12	3,9
	20 a 24 años	31	10,1
	25 a 29 años	34	11,0
	30 a 34 años	29	9,4

Variable	Categoría	Casos	%
	35 a 39 años	32	10,4
	40 a 44 años	22	7,1
	45 a 49 años	22	7,1
	50 a 54 años	27	8,8
	55 a 59 años	20	6,5
	60 a 64 años	17	5,5
	65 y más años	46	14,9

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Tabla 40. Notificación de casos de tuberculosis según formas por entidad territorial de residencia, Atlántico, semana epidemiológica 46, 2016

Incidencia por municipio

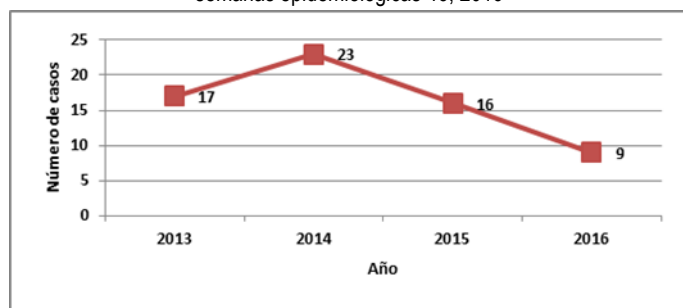
Municipio	%	Tasa x 100.000 habitantes
Baranoa	12	3,90
Campo de la Cruz	10	3,25
Candelaria	2	0,65
Galapa	5	1,62
Juan de Acosta	5	1,62
Luruaco	1	0,32
Malambo	37	12,01
Manatí	1	0,32
Palmar de Varela	3	0,97
Piojó	0	0,00
Polonuevo	5	1,62
Ponedera	1	0,32
Puerto Colombia	11	3,57
Repelón	1	0,32
Sabanagrande	5	1,62
Sabanalarga	22	7,14
Santa Lucía	0	0,00
Santo Tomás	2	0,65
Soledad	178	57,79
Suan	0	0,00
Tubará	2	0,65
Usiacurí	1	0,32
Municipio desconocido	4	1,30
Total departamento	308	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Tuberculosis farmacorresistente

Observamos que hasta la semana epidemiológica 46 de 2016 se notificaron 9 casos de tuberculosis farmacorresistente al Sivigila residentes de Soledad y Malambo municipios con mayor incidencia y en cuanto a la notificación se sitúan por debajo de lo notificado en la misma semana de los dos años anteriores.

Figura 24. Casos notificados de tuberculosis farmacorresistente, Atlántico, semanas epidemiológicas 46, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 66.7 % de los casos sospechosos de TB MDR se registró en el sexo masculino; el 88.9 % pertenecen al régimen subsidiado; El grupo etario que más se afecta es el de 25 a 29 años 25.. Por pertenencia étnica, 44.4 % corresponde al grupo afrocolombiano, indígenas el ,0 %, y otros grupos étnicos el 55 % (Tabla 41).

Tabla 41. Comportamiento demográfico y social de los casos de tuberculosis farmacorresistente, Atlántico, semanas epidemiológicas 46, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	3	33,3
	Masculino	6	66,7
Área	Urbana	9	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	44,4
	Otros	5	55,6
Tipo de régimen	Contributivo	1	11,1
	Subsidiado	8	88,9
	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	11,1
	20 a 24 años	1	11,1
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	2	22,2
	40 a 44 años	2	22,2
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	1	11,1
	55 a 59 años	2	22,2
	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 46 en el departamento.

Tabla 42. Notificación de casos de tuberculosis farmacorresistente, según formas por entidad territorial de residencia, Atlántico, semana epidemiológica 46, 2016

Incidencia por municipio

Municipio	%	Tasa x 100.000 habitantes
Malambo	1	11,11
Sabanalarga	1	11,11
Soledad	7	77,78
Total departamento	9	100,00

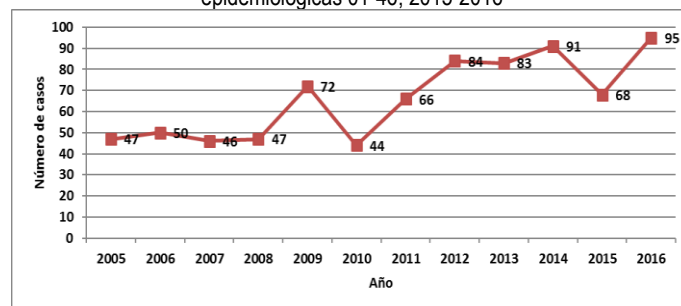
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Zoonosis

• Accidente ofídico

En el 2016 se han notificado 95 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, presentando 30 casos adicionales respecto al año anterior, mostrando una tendencia al incremento en el reporte. Respecto a la semana anterior, se notificaron 4 casos nuevos. 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 01-46, 2015-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

En la semana 46 se presentan cuatro 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 56,84% de los eventos se concentra en 4 municipios (Galapa, Malambo Sabanalarga, Soledad, Tubará).

Tabla 43. Casos notificados de accidente ofídico por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

Municipio	Casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
-----------	-------	---	---------------------------

Municipio	Casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
Baranoa	3	3,16	5,13
Campo de la Cruz	1	1,05	6,35
Candelaria	3	3,16	23,99
Galapa	8	8,42	18,22
Juan de Acosta	2	2,11	11,74
Luruaco	2	2,11	7,34
Malambo	9	9,47	7,30
Manatí	3	3,16	18,85
Palmar de Varela	2	2,11	7,85
Piojó	2	2,11	38,83
Polonuevo	3	3,16	19,47
Ponedera	5	5,26	22,14
Puerto Colombia	1	1,05	3,71
Repelón	0	0,00	0,00
Sabanagrande	1	1,05	3,09
Sabanalarga	19	20,00	19,14
Santa Lucía	2	2,11	17,40
Santo Tomás	5	5,26	19,65
Soledad	10	10,53	1,58
Suan	0	0,00	0,00
Tubará	8	8,42	72,57
Usiacurí	4	4,21	42,40
Municipio desconocido	2	2,11	
Total departamento	95	100,00	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
	Excepción	0	0,0
	Especial	1	1,1
	Indeterminado	0	0,0
	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	5	5,3
	5 a 9 años	5	5,3
	10 a 14 años	11	11,6
	15 a 19 años	16	16,8
	20 a 24 años	13	13,7
	25 a 29 años	13	13,7
Grupo de edad	30 a 34 años	6	6,3
	35 a 39 años	6	6,3
	40 a 44 años	3	3,2
	45 a 49 años	1	1,1
	50 a 54 años	5	5,3
	55 a 59 años	3	3,2
	60 a 64 años	3	3,2
	65 y más años	5	5,3

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

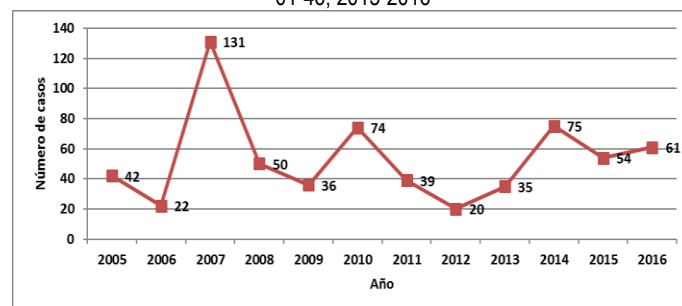
• Encefalitis equinas

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

• Leptospirosis

En el corte a semana 46 del 2016 se encuentran registrados 61 casos de leptospirosis, 4 casos nuevos respecto a la semana anterior. Comparativamente con el año anterior 7 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 01-46, 2015-2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

En la semana 46 se presenta el reporte de 4 casos nuevos respecto a la semana anterior, provenientes del municipio de Malambo, Sabanalarga y Soledad con dos casos. El Municipio de Soledad tiene el porcentaje más alto de casos reportados (37,7). 3 municipios agrupan el 63,93% (39 casos).

Tabla 45. Casos de leptospirosis notificados por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

El 68,4 % de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 71,6 % pertenecen al régimen subsidiado; el 81,1 % se notificó con procedencia urbana; el 55,8 % se registró en el grupo de edad entre 10 y 29 años. Por pertenencia étnica, 77 (el 81,1 %) se notificaron en otros, 14 casos (el 14,7 %) en afrocolombianos (Tabla 44).

Tabla 44. Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	30	31,6
	Masculino	65	68,4
Area	Urbana	77	81,1
	Rural	8	8,4
	Rural disperso	10	10,5
Etnia	Indígena	2	2,1
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	2	2,1
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	14	14,7
	Otros	77	81,1
Tipo de régimen	Contributivo	16	16,8
	Subsidiado	68	71,6
	No afiliado	10	10,5

Municipio	Casos	%
Baranoa	2	3,28
Campo de la Cruz	0	0,00
Candelaria	0	0,00
Galapa	7	11,48
Juan de Acosta	0	0,00
Luruaco	1	1,64
Malambo	4	6,56
Manatí	0	0,00
Palmar de Varela	0	0,00
Piojó	0	0,00
Polonuevo	1	1,64
Ponedera	0	0,00
Puerto Colombia	1	1,64
Repelón	1	1,64
Sabanagrande	4	6,56
Sabanalarga	9	14,75
Santa Lucía	0	0,00
Santo Tomás	2	3,28
Soledad	23	37,70
Suan	1	1,64
Tubará	1	1,64
Usiacurí	2	3,28
Municipio desconocido	2	3,28
Total departamento	61	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 67,2 % de las leptospirosis se registraron en el sexo masculino; el 75,4 % pertenecen al régimen subsidiado; el 96,7 % se notificó con procedencia urbana; dos grupos etarios son los más afectados, cada uno el 9,8 %. Por pertenencia étnica, 48 (el 78,7 %) se notificaron en otros, 11 casos (el 18%) en afrocolombianos (Tabla 46).

Tabla 46. Comportamiento demográfico y social de los casos de leptospirosis, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	20	32,8
	Masculino	41	67,2
Área	Urbana	59	96,7
	Rural	1	1,6
	Rural disperso	1	1,6
Etnia	Indígena	1	1,6
	ROM (gitano)	0	0,0
	Raizal	1	1,6
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	11	18,0
	Otros	48	78,7
Tipo de régimen	Contributivo	10	16,4
	Subsidiado	46	75,4
	No afiliado	2	3,3

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

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Vigilancia rabia animal

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

• Rabia silvestre

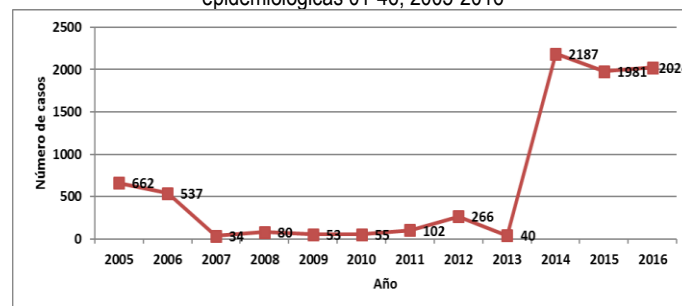
El departamento del Atlántico, no registra casos de Rabia silvestre.

• Vigilancia integrada de la rabia humana

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

El total de casos de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción a corte de la semana 46 del presente año son 2024, lo que representa 51 casos nuevos, 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 01-46, 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 598 casos. El mayor número de casos reportados se concentra en 5 Municipios (Baranoa, Malambo, Puerto Colombia, Sabanalarga y Soledad). El municipio que más reporta casos nuevos en esta semana es el de Soledad con 16 casos nuevos.

Tabla 47. Casos de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

	Casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
Baranoa	137	6,77	518,17
Campo de la Cruz	35	1,73	137,34
Candelaria	43	2,12	133,00
Galapa	85	4,20	314,94
Juan de Acosta	33	1,63	5,22
Luruaco	81	4,00	65,71
Malambo	187	9,24	188,42
Manatí	25	1,24	110,71
Palmar de Varela	80	3,95	114,45
Piojó	1	0,05	1,71
Polonuevo	47	2,32	305,06
Ponedera	53	2,62	561,80
Puerto Colombia	159	7,86	933,59
Repelón	61	3,01	704,06
Sabanagrande	56	2,77	487,30
Sabanalarga	101	4,99	916,18
Santa Lucía	47	2,32	172,59
Santo Tomás	76	3,75	477,60
Soledad	598	29,55	2349,80
Suan	35	1,73	125,69
Tubará	44	2,17	854,37
Usiacurí	32	1,58	138,45
Municipio desconocido	8	0,40	
Total departamento	2024	100,00	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor porcentaje de casos se presenta en el sexo masculino con un 59,2%, la distribución de casos según área se presenta en mayor porcentaje en el área urbana con un 93,7%, la etnia con mayor caso es la de otros con un 78,3%, y afrocolombiano 20,2%, el régimen subsidiado presenta el mayor número de casos con un 60,1% y el rango de edades donde se presentan el mayor número de casos es en las edades entre el año 1 a 14 años (41,2%). Tabla 48

Tabla 48. Comportamiento demográfico y social de las Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia, Colombia, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	826	40,8
	Masculino	1198	59,2
Área	Urbana	1896	93,7
	Rural	91	4,5
	Rural disperso	37	1,8
Etnia	Indígena	9	0,4
	ROM (gitano)	1	0,0
	Raizal	7	0,3
	Palenquero	13	0,6
	Otros	1585	78,3

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de régimen	Afrocolombiano	409	20,2
	Otros	1585	78,3
	Contributivo	588	29,1
	Subsidiado	1217	60,1
	No afiliado	117	5,8
	Excepción	39	1,9
	Especial	38	1,9
Grupo de edad	Indeterminado	25	1,2
	Menores de un año	9	0,4
	1 a 4 años	192	9,5
	5 a 9 años	373	18,4
	10 a 14 años	269	13,3
	15 a 19 años	144	7,1
	20 a 24 años	116	5,7
	25 a 29 años	115	5,7
	30 a 34 años	107	5,3
	35 a 39 años	107	5,3
	40 a 44 años	89	4,4
	45 a 49 años	74	3,7
	50 a 54 años	100	4,9
	55 a 59 años	105	5,2
	60 a 64 años	61	3,0
	65 y más años	163	8,1

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

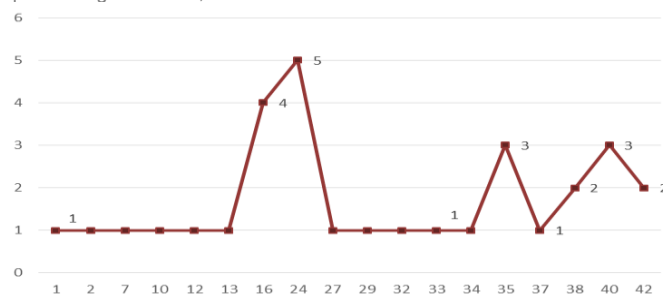
Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Enfermedades no transmisibles

• 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 46, se notificaron al Sivigila 31 casos de cáncer de mama y cuello uterino.

Figura 28. Casos notificados de cáncer de mama. Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 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 49).

Tabla 49. Comportamiento demográfico y social de Cáncer de mama y cuello uterino, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 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
Tipo de régimen	Contributivo	16	51,6
	Subsidiado	11	35,5
	No afiliado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado	4	12,9
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	3,2
	20 a 24 años	2	6,5
	25 a 29 años	3	9,7
	30 a 34 años	3	9,7
	35 a 39 años	2	6,5
	40 a 44 años	2	6,5
	45 a 49 años	7	22,6
	50 a 54 años	2	6,5
	55 a 59 años	1	3,2
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	8	25,8

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

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

Municipio	Casos	%
Polonuevo	1	3,23
Repelón	1	3,23
Santo Tomás	1	3,23
Municipio desconocido	1	3,23
Total departamento	31	100,00

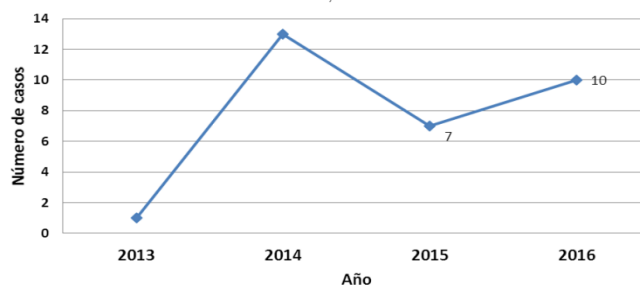
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Cáncer en menores de 18 años

Hasta la semana epidemiológica 46, 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.

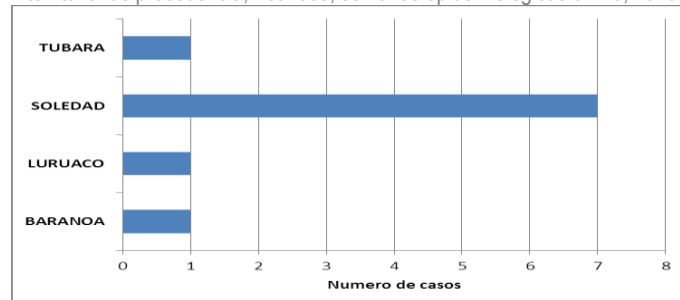
En la tendencia de casos notificados de cáncer en menores de 18 años, se observa un incremento de casos entre el año 2013 al 2014, pasando de 1 a 13 casos notificados respectivamente. Luego se observa una disminución del 46% para el año 2015, donde se reportaron 7 casos. Para el año 2016 se evidencia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

Figura 29. Tendencia de casos de cáncer en menor de 18 años, Atlántico semana 01- 46, 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 01-46, 2016

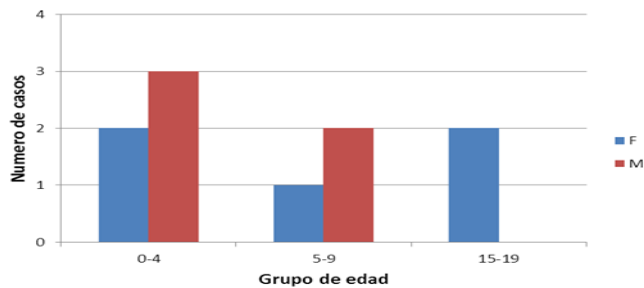


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

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 01-46, 2016

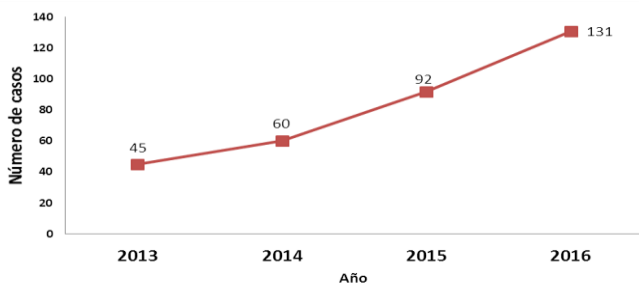


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Defectos Congénitos

Hasta la semana 46 se han notificado al Sivigila 131 casos de defectos congénitos, 30% más que lo reportado el año anterior en el mismo corte.

Figura 32, comportamiento de los defectos congénitos, Atlántico semanas 01-46, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor número de casos notificados se registra en el municipio de Soledad con 57 casos, seguido de Sabanalarga (14), y Malambo (12).

La incidencia departamental se encuentra en 542,02 casos por cada 100.000 habitantes menores de 1 año.

Tabla 51. Casos de defectos congénitos notificados por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 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
Sabanalarga	14	691,02

Municipio	Casos	Tasa x 100.000 < 1 año
Juan de Acosta	2	632,91
Ponedera	3	601,20
Malambo	12	486,82
Soledad	57	485,93
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
Piojó	0	0,00
Suan	0	0,00
Tubará	0	0,00
Departamento	131	542,02

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

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.

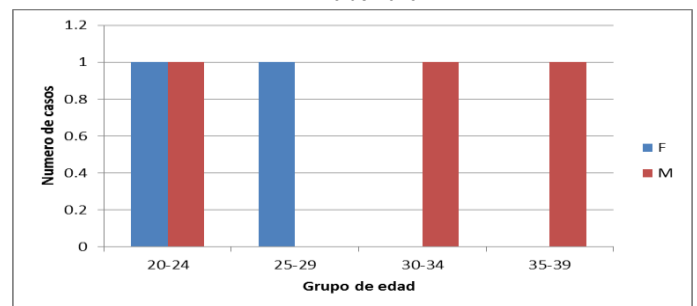
Según sexo, el 52% de los casos se presentan en el sexo masculino, mientras que el 44% en sexo femenino, y el restante presenta sexo indeterminado.

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

Chagas

En el departamento del Atlántico a semana 46 se han notificado por banco de sangre 5 casos de Chagas, de los cuales 3 corresponden a sexo masculino y 2 a femenino.

Figura 33. Distribución de casos de Chagas por municipio y edad. Semanas 1 – 46 de 2016

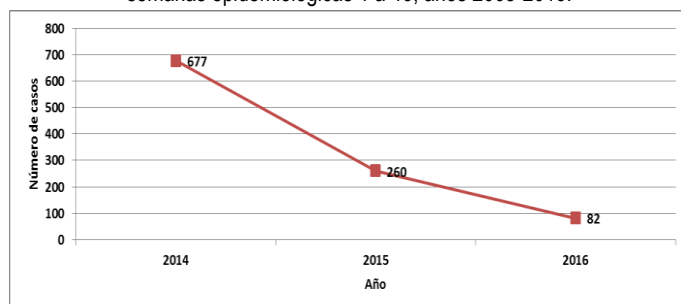


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016.

Chikunguña

La tendencia de los casos de chikunguña es al descenso, como se observa en la siguiente gráfica a semana 46 de 2016 se han notificado 82 casos, se ha disminuido en un 66% con respecto al año anterior y es el menor de los últimos 3 años. En la semana 46 no se notificó ningún caso de chikunguña.

Figura 34, Notificación de casos sospechosos de Chigungunya. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 a 46, 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 46.

Tabla 52. Casos de Chikunguña notificados por municipio de procedencia. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 -46 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 53).

Tabla 53. Comportamiento demográfico y social de casos de Chikunguña. Atlántico, semana 46 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	61	74.4

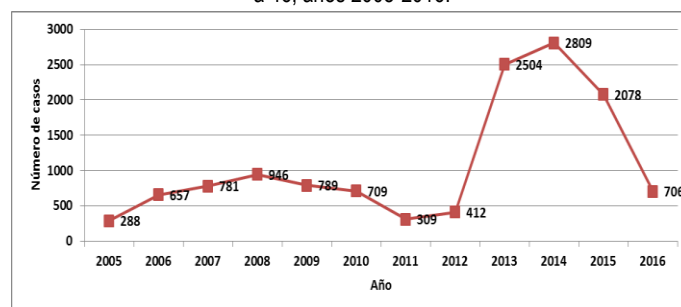
Variable	Categoría	Casos	%
Área	Masculino	21	25.6
	Urbana	72	87.8
	Rural	10	12.2
	Rural disperso	0	0.0
Etnia	Indígena	1	1.2
	ROM (gitano)	0	0.0
	Raizal	0	0.0
	Palenquero	0	0.0
	Afrocolombiano	12	14.6
	Otros	69	84.1
Tipo de régimen	Contributivo	7	8.5
	Subsidiado	69	84.1
	No afiliado	4	4.9
	Excepción	1	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 46 el Departamento del Atlántico tiene un total de 706 casos de Dengue, inferior en un 66% con respecto al año anterior. El mayor número de casos se presentó en el año 2014 (2809 casos).

Figura 35, Notificación de casos dengue. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 a 46, 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 38,67% de los casos. La mayor tasa la presenta Usiacurí con (225,71) seguido de Santo Tomas con una tasa de (191,34).

Tabla 54. Casos de Dengue notificados por municipio de procedencia. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 -46 de 2016.

Municipio	casos	%	Tasa x 100.000 habitantes
Baranoa	19	2.69	38.71
Candelaria	4	0.57	41.60
Galapa	67	9.49	168.20
Juan de Acosta	6	0.85	51.86
Luruaco	20	2.83	146.28
Malambo	75	10.62	64.55
Palmar de Varela	38	5.38	152.94
Piojó	4	0.57	162.73
Polonuevo	8	1.13	63.23
Ponedera	12	1.70	105.18
Puerto Colombia	32	4.53	142.18
Repelón	9	1.27	50.09
Sabanagrande	15	2.12	47.92
Sabanalarga	32	4.53	39.22
Santa Lucía	4	0.57	36.36
Santo Tomás	47	6.66	191.34
Soledad	273	38.67	43.22
Suan	6	0.85	71.83
Tubará	6	0.85	91.77
Usiacurí	19	2.69	225.71
Municipio desconocido	10	1.42	
Total departamento	706	100.00	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El 52,4% de los casos de Dengue se registró en el sexo femenino; el 49,4% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El 96,3% de los casos pertenecen al área urbana y el 15% de los casos probables de dengue se registró en edad 5 a 9 años (Tabla 57).

Tabla 57. Comportamiento demográfico y social de casos de Dengue Atlántico, semana 46 de 2016.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	370	52.4
	Masculino	336	47.6
Area	Urbana	680	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
	Palenquero	2	0.3
	Afrocolombiano	132	18.7
	Otros	561	79.5

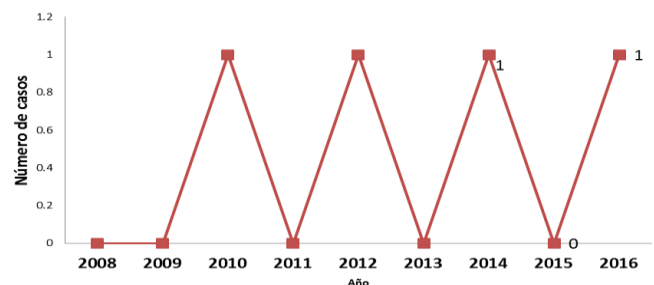
Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de régimen	Contributivo	271	38.4
	Subsidiado	349	49.4
	No afiliado	46	6.5
	Excepción	16	2.3
	Especial	19	2.7
	Indeterminado	5	0.7
Grupo de edad	Menores de un año	2	0.3
	1 a 4 años	117	16.6
	5 a 9 años	106	15.0
	10 a 14 años	84	11.9
	15 a 19 años	74	10.5
	20 a 24 años	66	9.3
	25 a 29 años	51	7.2
	30 a 34 años	32	4.5
	35 a 39 años	35	5.0
	40 a 44 años	15	2.1
	45 a 49 años	26	3.7
	50 a 54 años	20	2.8
	55 a 59 años	18	2.5
	60 a 64 años	13	1.8
	65 y más años	47	6.7

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 46, años 2005-2016



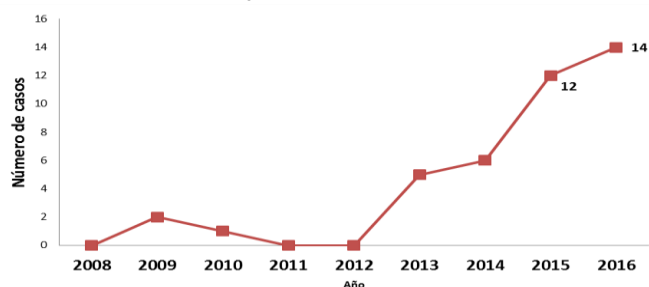
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Leishmaniasis

A corte de semana 46 se han notificado al Sivigila 14 casos de este evento (leishmaniasis cutánea), dos casos más 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 cutánea. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 a 46, años 2005-2016

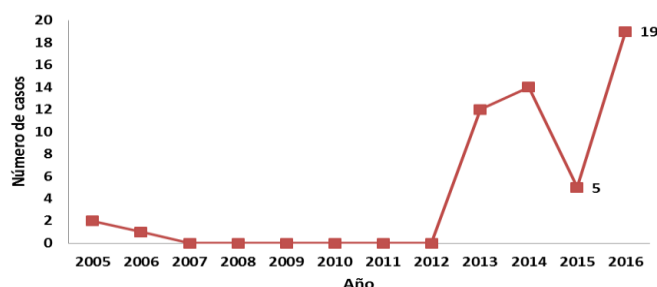


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• **Malaria**

Durante las 46 semanas epidemiológicas del año se han notificado 19 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 46, años 2005-2016

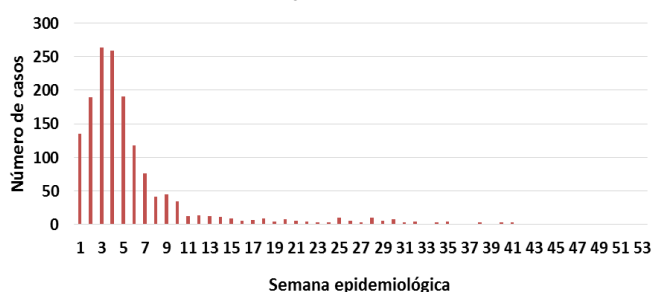


Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• **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 la última semana epidemiológica se notificó un caso de zika para un total de 1366 casos acumulados.

Figura 39. Notificación de Zika por semana epidemiológica. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 a 46, 2016.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor número de casos reportados lo reporta el municipio de Soledad con un 60,54%, seguido del municipio de Malambo con un 8,42%. Los 22 municipios del departamento del Atlántico han notificado casos de este evento.

Tabla 58. Casos de Zika notificados por municipio de procedencia. Atlántico, semanas epidemiológicas 1 -46 de 2016.

Municipio	casos	%
Baranoa	15	1.10
Campo de la Cruz	22	1.61
Candelaria	15	1.10
Galapa	32	2.34
Juan de Acosta	15	1.10
Luruaco	3	0.22
Malambo	115	8.42
Manatí	3	0.22
Palmar de Varela	20	1.46
Piojó	2	0.15
Polonuevo	13	0.95
Ponedera	4	0.29
Puerto Colombia	94	6.88
Repelón	16	1.17
Sabanagrande	39	2.86
Sabanalarga	51	3.73
Santa Lucía	12	0.88
Santo Tomás	26	1.90
Soledad	827	60.54
Suan	1	0.07
Tubará	28	2.05
Usiacurí	10	0.73
Municipio desconocido	3	0.22

Total departamento 1366 100.00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El virus zika ha tenido hasta semana epidemiológica 46 un total de 1366 casos, de los cuales el 76,2% corresponden al sexo femenino, el 46,8% de los casos pertenecen al régimen contributivo, el 18,5% de los casos se presentaron en el grupo de edad de 20 a 24 años.

Tabla 59. Comportamiento demográfico y social de casos del Zika Atlántico, semana 46 de 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	1041	76.2
	Masculino	325	23.8
Área	Urbana	1331	97.4
	Rural	28	2.0
	Rural disperso	7	0.5
Etnia	Indígena	8	0.6
	ROM (gitano)	5	0.4
	Raizal	22	1.6
	Palenquero	3	0.2



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

Variable	Categoría	Casos	%
	Afrocolombiano	120	8.8
	Otros	1208	88.4
Tipo de régimen	Contributivo	639	46.8
	Subsidiado	555	40.6
	No afiliado	34	2.5
	Excepción	41	3.0
	Especial	92	6.7
	Indeterminado	5	0.4

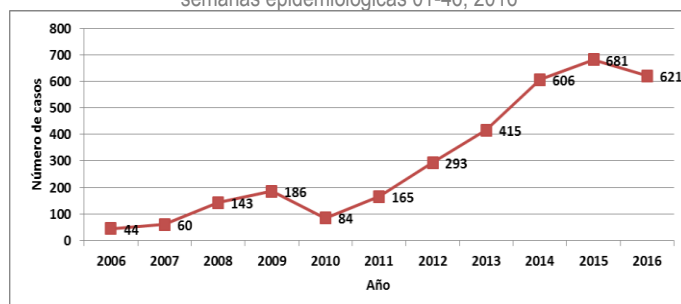
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública

Factores de riesgo ambiental

- **Intoxicaciones por sustancias químicas** semana 46 de 2016 se notificaron 671 casos al año 2015, se notificaron 619 casos de este evento observándose comportamiento parecido de los años anteriores en este mismo periodo..

Figura 39. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Tabla 60. Comportamiento demográfico y social de intoxicaciones por sustancias químicas, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Femenino	358	57,6
	Masculino	263	42,4
Area	Urbana	577	92,9
	Rural	35	5,6
	Rural disperso	9	1,4
	Indígena	1	0,2
Etnia	ROM (gitano)	1	0,2
	Raizal	2	0,3
	Palenquero	1	0,2
	Afrocolombiano	95	15,3
	Otros	521	83,9
Tipo de régimen	Contributivo	125	20,1
	Subsidiado	421	67,8
	No afiliado	54	8,7
	Excepción	8	1,3
	Especial	10	1,6
	Indeterminado	3	0,5
Grupo de edad	Menores de un año	16	2,6

Variable	Categoría	Casos	%
	1 a 4 años	105	16,9
	5 a 9 años	19	3,1
	10 a 14 años	49	7,9
	15 a 19 años	140	22,5
	20 a 24 años	69	11,1
	25 a 29 años	55	8,9
	30 a 34 años	40	6,4
	35 a 39 años	40	6,4
	40 a 44 años	30	4,8
	45 a 49 años	17	2,7
	50 a 54 años	13	2,1
	55 a 59 años	7	1,1
	60 a 64 años	9	1,4
	65 y más años	12	1,9

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

Por Municipio de procedencia, el 100 % de los casos notificados son de los municipio de Soledad (264 casos) ,Sabanalarga (90 casos) ,Malambo (48 Casos), Pto Colombia (38 casos) Baranoa 34 casos Repelón (10 casos),Luruaco (17 casos) Juan de Acosta 6 y Santo tomas (con14 caso) . (Tabla 42)

Tabla 61. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

Incidencia por municipio

Municipio	Casos	%
Baranoa	34	5,48
Campo de la Cruz	5	0,81
Candelaria	6	0,97
Galapa	14	2,25
Juan de Acosta	6	0,97
Luruaco	17	2,74
Malambo	48	7,73
Manatí	14	2,25
Palmar de Varela	11	1,77
Piojó	0	0,00
Polonuevo	6	0,97
Ponedera	11	1,77
Puerto Colombia	38	6,12
Repelón	10	1,61
Sabanagrande	11	1,77
Sabanalarga	90	14,49
Santa Lucía	3	0,48
Santo Tomás	14	2,25
Soledad	264	42,51
Suan	4	0,64
Tubará	3	0,48
Usiacurí	5	0,81
Municipio desconocido	7	1,13
Total departamento	621	100,00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016



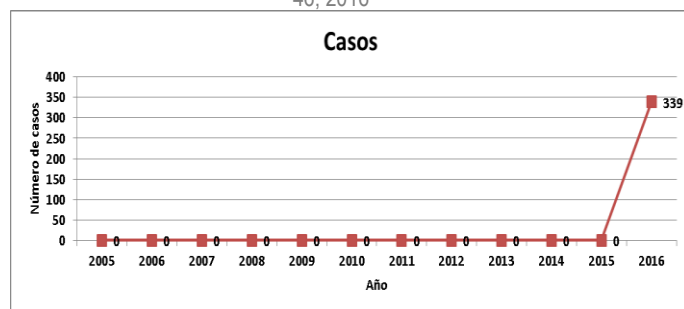
El sexo masculino está afectado en un 42,4%, el femenino 57.1 El 67.8 .% pertenecen al régimen subsidiado; El grupo etario que más se afecta es el grupo de edad de 15 a 19 años con 22.1 % 140 casos). Por pertenencia étnica, el 154% corresponde al grupo afrocolombiano, indígenas el ,0 2 %, y otros .grupos étnicos el 83.9 %

Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública Salud mental

• Intento de suicidio

Durante las 46 semanas de año 2016 y con la vigilancia nueva de los intentos suicidio, se han notificado al SIVIGILA 339 casos. La tendencia de este evento es a la alza.

Figura 40. Casos de intento de suicidio, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor porcentaje de casos se presenta en el sexo femenino con un 64.0%, la distribución de casos según área se presenta en mayor porcentaje en el área urbana con un 93,8 %, la etnia con mayor casos es la de otros con un 82,3%, el régimen subsidiado presenta el mayor número de casos con un 64,3% y el grupo de edad más afectado es el de 15 a 19 años (101 casos) con un 29.8%

Tabla 62. Comportamiento demográfico y social del intento de suicidio, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	217	64.0
	Masculino	122	36.0
Área	Urbana	318	93.8
	Rural	17	5.0
	Rural disperso	4	1.2
Etnia	Indígena	0	0.0
	ROM (gitano)	1	0.3
	Raizal	2	0.6
	Palenquero	3	0.9
	Afrocolombiano	54	15.9
	Otros	279	82.3
Tipo de régimen	Contributivo	69	20.4
	Subsidiado	218	64.3
	No afiliado	31	9.1
	Excepción	13	3.8

Variable	Categoría	Casos	%
Grupo de edad	Especial	6	1.8
	Indeterminado	2	0.6
	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	34	10.0
	15 a 19 años	101	29.8
	20 a 24 años	52	15.3
	25 a 29 años	46	13.6
	30 a 34 años	29	8.6
	35 a 39 años	33	9.7
	40 a 44 años	15	4.42
	45 a 49 años	9	2.7
	50 a 54 años	5	1.5
	55 a 59 años	6	1.8
	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 160 casos.

Tabla 63. Casos de intento de suicidio por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46,2016

Municipio	Casos	%
Baranoa	15	4.39
Candelaria	3	0.94
Galapa	12	3.76
Juan de Acosta	5	1.57
Luruaco	7	1.88
Malambo	26	7.84
Manatí	5	1.57
Palmar de Varela	7	2.19
Polonuevo	2	0.63
Ponedera	4	1.25
Puerto Colombia	24	6.90
Repelón	9	2.82
Sabanagrande	8	2.19
Sabanalarga	23	5.96
Santa Lucía	5	1.25
Santo Tomás	13	3.76
Soledad	160	48.28
Suan	1	0.31
Tubará	2	0.63
Usiacurí	4	0.94
Municipio desconocido	4	0.94

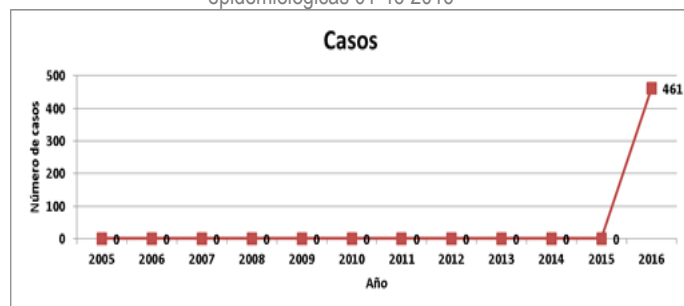
Total departamento 339 100.00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Lesiones de causa externa

Durante las 46 semanas de año 2016 y con la vigilancia nueva de lesiones de causa externa, se han notificado al SIVIGILA 461 casos. La tendencia de este evento es al alza.

Figura 41. Casos de lesiones de causa externa, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor porcentaje de casos se presenta en el sexo masculino con un 71,6%, 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 94,6%, el régimen especial presenta el mayor número de casos con un 49,8% y el grupo de edad más afectado es el de 20 a 24 años (67 casos).

Tabla 64. Comportamiento demográfico y social de las lesiones de causa externa, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46 2016

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	131	28.4
	Masculino	330	71.6
Área	Urbana	450	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	436	94.6
Tipo de régimen	Contributivo	84	18.2
	Subsidiado	98	21.3
	No afiliado	24	5.2
	Excepción	0	0.0
	Especial	222	48.2
	Indeterminado	33	7.2
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	4.8
	15 a 19 años	50	10.8
	20 a 24 años	67	14.5
	25 a 29 años	63	13.7

Variable	Categoría	Casos	%
	30 a 34 años	53	11.5
	35 a 39 años	37	8.0
	40 a 44 años	28	6.07
	45 a 49 años	26	5.6
	50 a 54 años	32	6.9
	55 a 59 años	14	3.0
	60 a 64 años	20	4.3
	65 y más años	35	7.6

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 65. Casos de lesiones de causa externa, por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

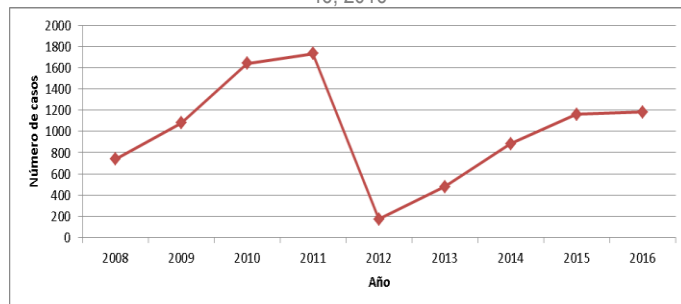
Municipio	Casos	%
Baranoa	16	3.47
Campo de la Cruz	12	2.60
Candelaria	11	2.39
Galapa	12	2.60
Juan de Acosta	30	6.51
Luruaco	2	0.43
Malambo	13	2.82
Manatí	8	1.74
Palmar de Varela	2	0.43
Piojó	1	0.22
Polonuevo	9	1.95
Ponedera	13	2.82
Puerto Colombia	6	1.30
Repelón	20	4.34
Sabanagrande	22	4.77
Sabanalarga	10	2.17
Santa Lucía	2	0.43
Santo Tomás	12	2.60
Soledad	112	24.30
Suan	8	1.74
Tubará	33	7.16
Usiacurí	1	0.22
Municipio desconocido	106	22.99
Total departamento	461	100.00

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

• Violencia de género

Hasta la semana epidemiológica 46 de 2016 han sido notificados por el SIVIGILA 1180 casos de violencia de género en el Departamento del Atlántico, de estos casos el 80.6% corresponde a mujeres; y el 19.4% a hombres.

Figura 42. Casos de violencia de género, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud del Atlántico, 2016

El mayor porcentaje de casos se presenta en el sexo femenino con un 80.6%, 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 67.5% y el grupo de edad más afectado es el de 10 a 14 años (213 casos).

Tabla 66. Comportamiento demográfico y social de las violencias de género, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	951	80.6
	Masculino	229	19.4
Área	Urbana	1092	92.5
	Rural	76	6.4
	Rural disperso	12	1.0
Etnia	Indígena	5	0.4
	ROM (gitano)	2	0.2
	Raizal	3	0.3
	Palenquero	17	1.4
	Afrocolombiano	278	23.6
	Otros	875	74.2
Tipo de régimen	Contributivo	276	23.4
	Subsidiado	796	67.5
	No afiliado	75	6.4
	Excepción	17	1.4
	Especial	7	0.6
	Indeterminado	9	0.8
Grupo de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	71	6.0
	5 a 9 años	109	9.2
	10 a 14 años	213	18.1
	15 a 19 años	162	13.7
	20 a 24 años	137	11.6
	25 a 29 años	160	13.6
	30 a 34 años	107	9.1
	35 a 39 años	84	7.1
	40 a 44 años	49	4.15
	45 a 49 años	27	2.3
	50 a 54 años	25	2.1
	55 a 59 años	15	1.3
	60 a 64 años	10	0.8

Variable	Categoría	Casos	%
	65 y más años	11	0.9

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 378 casos.

Tabla 67. Casos de las violencias de género, por entidad territorial de procedencia, Atlántico, semanas epidemiológicas 01-46, 2016

Municipio	Casos	%
Baranoa	63	5.34
Campo de la Cruz	11	0.93
Candelaria	22	1.86
Galapa	41	3.47
Juan de Acosta	7	0.59
Luruaco	117	9.92
Malambo	113	9.58
Manatí	45	3.81
Palmar de Varela	46	3.90
Piojó	0	0
Polonuevo	21	1.78
Ponedera	52	4.41
Puerto Colombia	41	3.47
Repelón	24	2.03
Sabanagrande	33	2.80
Sabanalarga	84	7.12
Santa Lucía	25	2.12
Santo Tomás	33	2.80
Soledad	378	32.03
Suan	4	0.34
Tubará	8	0.68
Usiacurí	7	0.59
Municipio desconocido	5	0.42
Total departamento	1180	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



gobat



@gobiernodelatlantico



gobatlantico