



BES - Atlántico

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANTAL

Semana 16 de 2015
Gobernación del Atlántico – Secretaría de Salud
Vigilancia en Salud Pública

CONTENIDO

CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN AL SIVIGILA.....	1
INMUNOPREVENIBLES	3
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR EL AGUA	9
FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL	12
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	13
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	15
MICOBACTERIAS.....	18
ZOONOSIS	21
ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	24
ALERTAS DE LA SEMANA.....	29

CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN AL SIVIGILA

Los lineamientos para la vigilancia y control en salud pública 2015 establecen que: *Todos los integrantes del sistema de vigilancia en salud pública, que generen información de interés, deberán efectuar la notificación de aquellos eventos de reporte obligatorio definidos en los modelos y protocolos de vigilancia, dentro de los términos de estructura de datos, responsabilidad, clasificación, periodicidad y destino señalados en los mismos, y observando los estándares de calidad, veracidad y oportunidad de la información notificada.*

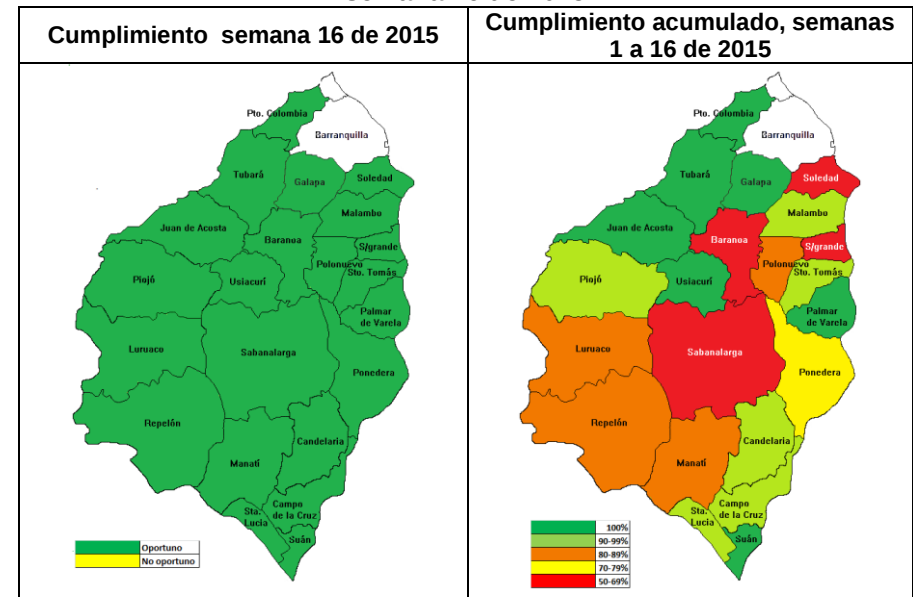
De esta manera, las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) deben efectuar el envío de la notificación a la Secretaría Departamental de Salud todos los martes hasta las 12:00 m. únicamente al correo sivigilaatlantico@yahoo.es

El resultado del procesamiento y análisis de los datos recibidos semanalmente es expuesto en el presente boletín. La información aquí contenida está sujeta a los ajustes que se presenten en cada semana epidemiológica.

Cumplimiento de la notificación por UNM

En la semana 16 de 2015 todas las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) notificaron oportunamente a la Unidad Notificadora del Atlántico, sobrepasando así la meta del 95% en la notificación semanal de UNM. El porcentaje acumulado de notificación por UNM es del 87,8% los municipios de Soledad, Baranoa, Sabanagrande y Sabanalarga continúan por debajo del 70% de oportunidad en la notificación semanal, siendo la UNM con menor porcentaje de oportunidad Sabanalarga que presenta el 50% de cumplimiento.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UNM, Atlántico semana 16 de 2015



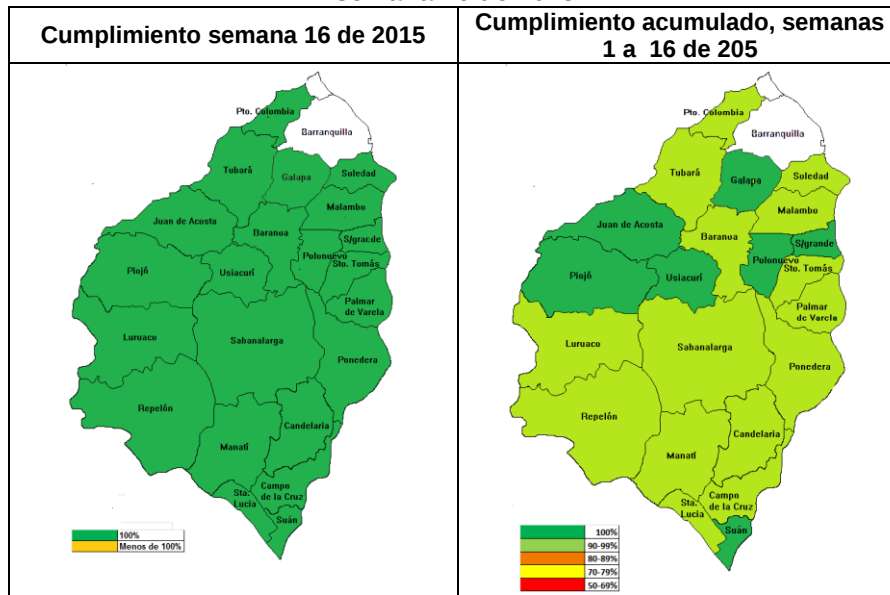
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Cumplimiento de la notificación por UPGD

El cumplimiento a nivel departamental de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) en esta semana fue del 100%; en consecuencia, se cumplió la meta del 95% para este nivel.

En el acumulado de las 16 semanas de 2015 las UPGD de Galapa, Juan de Acosta, Piojó, Polonuevo, Sabanagrande, Suan y Usiacuri se encuentran en el 100% de cumplimiento con la notificación, a nivel departamental presenta un promedio acumulado de 97%.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UPGD, Atlántico semana 16 de 2015



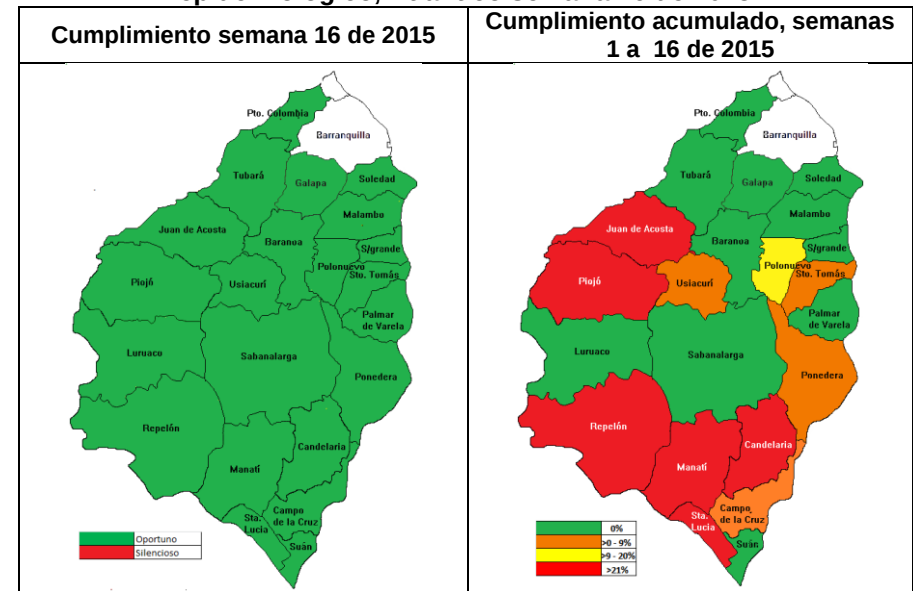
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Silencio epidemiológico

Para esta semana no se presentó silencio epidemiológico en el departamento. Teniendo en cuenta el porcentaje acumulado municipal de silencio epidemiológico en las 16 semanas del 2015 se encuentran en alto riesgo los municipios de Juan de Acosta, Manatí, Repelón, Candelaria, Santa Lucía y Piojó, en riesgo medio se encuentra Polonuevo.

En bajo riesgo los municipios de Usiacurí, Santo Tomás, Ponedera y Campo de la Cruz, los 11 municipios restantes no presentan riesgo. El porcentaje acumulado de silencio epidemiológico departamental se encuentra en 11,6% situándose en riesgo medio de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública.

Distribución geográfica del riesgo según municipios en silencio epidemiológico, Atlántico semana 16 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

INMUNOPREVENIBLES

Difteria

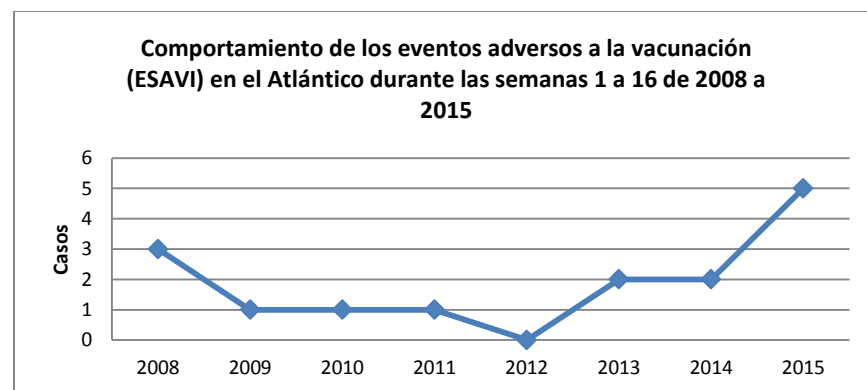
En las 16 semanas transcurridas de 2015 no se notificaron casos probables de difteria.

Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

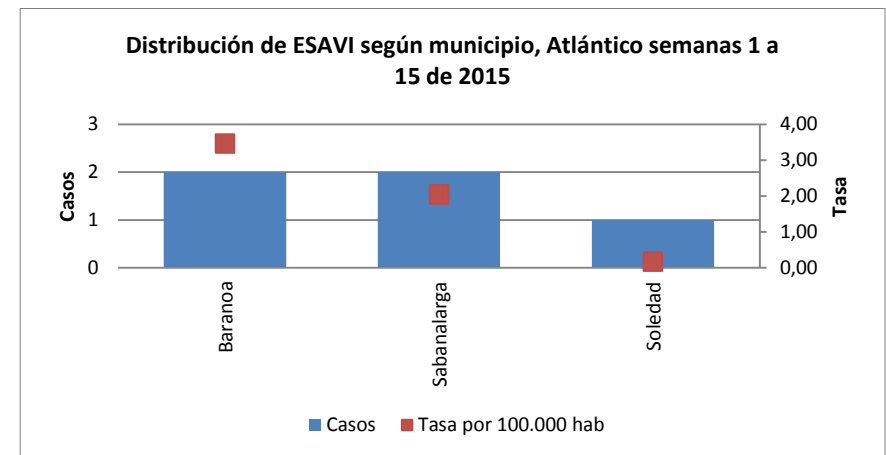
En la semana 16 no se notificaron casos sospechosos de este evento en el departamento del Atlántico, los casos acumulados en este año suman 3 residentes en Soledad notificados en las semanas 8 y 9, en el mismo período de 2014 no se notificaron casos de esta enfermedad. De los 3 casos notificados uno está confirmado por laboratorio y dos se encuentran en estudio.

Eventos Supuestamente Atribuidos a la Vacunación e Inmunización (ESAVI)

La tendencia de los eventos supuestamente atribuidos a la vacunación es al incremento, como se observa en la siguiente gráfica en las 16 semanas de 2015 ha triplicado su valor respecto al año anterior y es el mayor de los últimos 7 años.



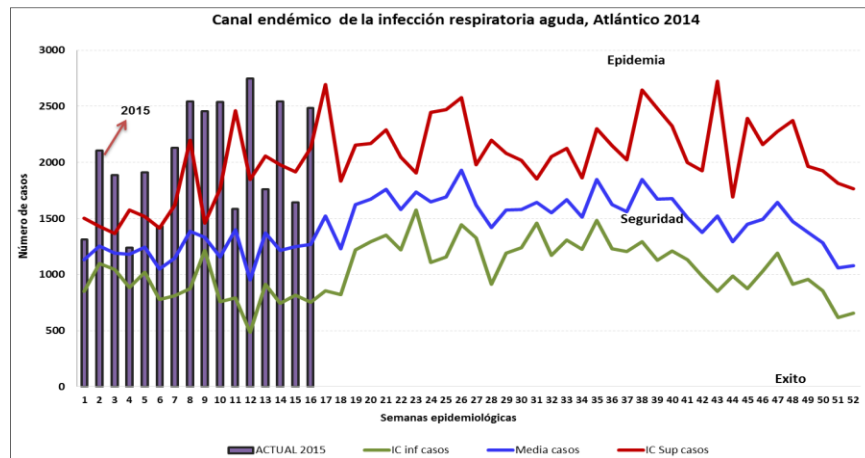
A semana epidemiológica 16 de 2015 se han notificado 5 casos sospechosos de ESAVI, los cuales proceden de los municipios de Sabanalarga, Baranoa y Soledad. Las vacunas implicadas son Pentavalente, Influenza y BCG.



Infección respiratoria aguda - IRA

La morbilidad por IRA debe notificarse semanalmente en el 100 % de las UPGD del departamento, esta información permite monitorear el comportamiento de la IRA a nivel departamental además de evidenciar el comportamiento del evento específicamente en las instituciones de salud y entidades territoriales municipales.

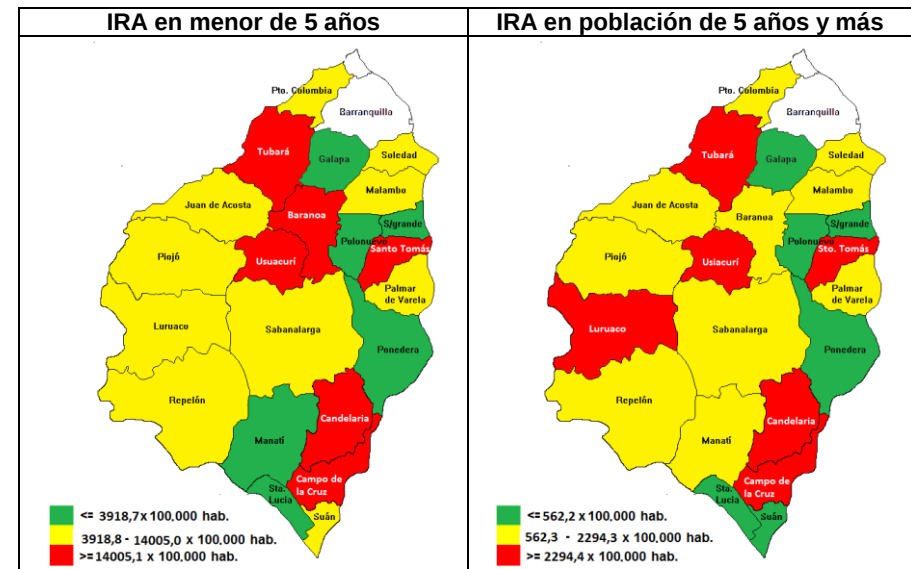
Según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la IRA se ha mantenido en la mayor parte de las semanas transcurridas de 2015 en epidemia y alerta, en esta semana se notificaron 2.485 casos de IRA, 51% más casos que en la semana anterior, situándose en zona de epidemia.



El acumulado de casos notificados en el departamento de morbilidad por IRA en menor de 5 años durante el 2015 es de 13.453 casos y en la población de 5 y más años es de 18.867 casos. Como se observa en los siguientes mapas la población total de Tubará, Usiacurí, Santo Tomás, Candelaria y Campo de la Cruz continúan en alto riesgo de adquirir algún tipo de infección respiratoria aguda; la población menor de 5 años del municipio de Baranoa y la población de 5 y más años de Luruaco también continúan en alto riesgo de enfermar por IRA.

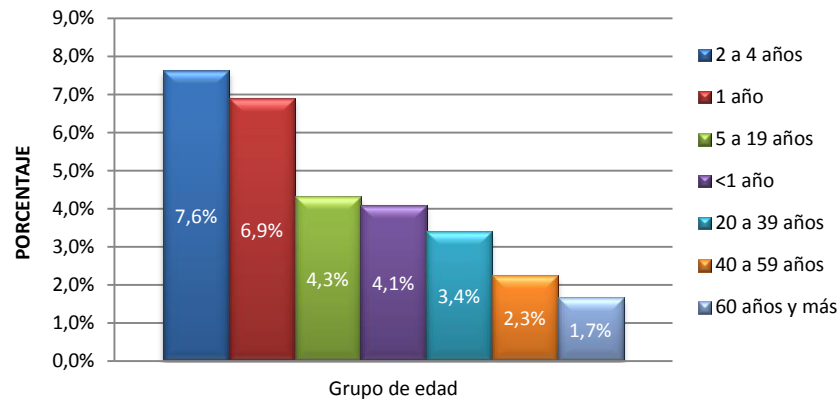
La tasa acumulada departamental de IRA es de 2.601 casos de IRA por 100.000 habitantes, según grupos de edad está en 11.428 casos por 100.000 menores de 5 años y en 1.677 casos de IRA por 100.000 personas de 5 y más años.

Mapas de riesgo de la infección respiratoria aguda por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 16 de 2015



Esta semana se notificaron un total de 2.424 consultas externas y urgencias por Enfermedad Similar a la Influenza (ESI), 50% más de lo registrado la semana anterior, y un total de 62.115 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de ESI en la semana epidemiológica 16 por consulta externa y urgencia es de 3,9% disminuyendo 0,4 unidades respecto a la semana anterior; por grupos de edad es mayor la proporción de ESI en el grupo de menor de 2 a 4 años (7,6%) y en los de 1 año (6,9%); la menor proporción de ESI se encuentra en el grupo de 60 años y más (1,7%).

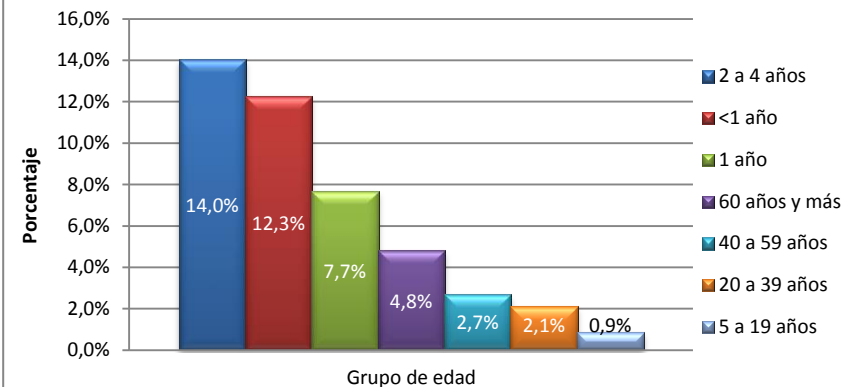
Porcentaje de atención de ESI en los servicios de Consulta externa y Urgencias en el departamento del Atlántico, semana 16 de 2015



Esta semana la notificación de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) es de 3,4% de casos (20 de 585 hospitalizaciones por todas las causas), 2,2 puntos porcentuales menos de lo registrado en la semana anterior; en UCI se hospitalizaron por IRAG 10 casos de un total de 74 hospitalizaciones en UCI por todas las causas (13,5%), 3,5 puntos más que en la semana anterior.

En la semana epidemiológica 16 la proporción de IRAG del total de hospitalizaciones (incluyendo hospitalizaciones en UCI) por todas las causas se encontró en 4,6% disminuyendo 1,7 puntos respecto a la semana anterior; por grupos de edad la mayor la proporción de hospitalizaciones por IRAG se presenta en el grupo de 2 a 4 años (14%) seguido de los menores de 1 año (12,3%) y la menor proporción de casos la presentó el grupo de 5 a 19 años (0,9%).

Porcentaje de atención de IRAG en los servicios de Hospitalización y UCI en el departamento del Atlántico, semana 16 de 2015



Infección respiratoria aguda inusitada - IRAGI

No se hay casos en estudio o confirmados de IRAGI en las 16 semanas de 2015.

Vigilancia mortalidad por IRA en menores de 5 años

Durante las 16 semanas de 2015 no se han notificado casos de mortalidad por IRA en menores de 5 años en el departamento del Atlántico.

Vigilancia centinela de ESI

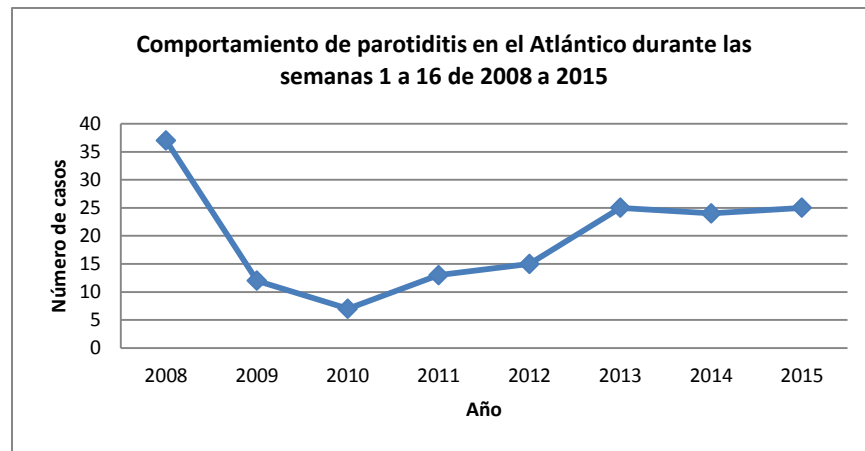
En la semana anterior el municipio de Baranoa reportó 1 caso de ESI de vigilancia centinela, en lo transcurrido del año se han notificado 17 casos, 29 casos menos de lo reportado en el mismo período del año anterior.

Meningitis

En la semana 15 fueron notificados 2 casos de meningitis de residencia Luruaco, los cuales se encuentran es estudio, con una tasa de incidencia municipal de 7,4 casos por 100.000 habitantes.

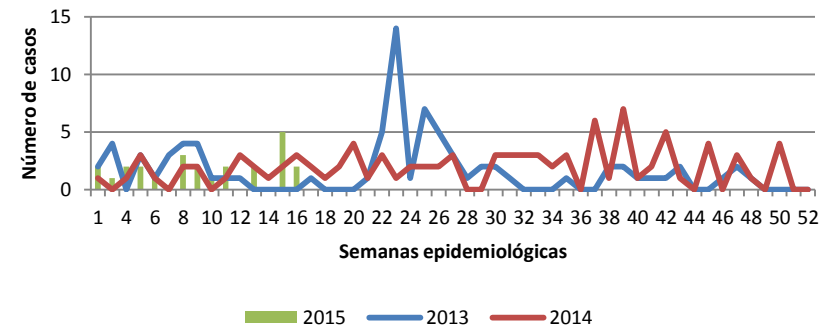
Parotiditis

La parotiditis en las 16 semanas de 2015 se ha incrementado en un caso respecto al año anterior. El mayor número de casos en los 8 años evaluados se presentó en el año 2008. El acumulado para las 16 semanas de 2015 es de 25 casos.



En la semana 16 se notificaron dos casos de parotiditis; teniendo en cuenta los dos años anteriores y como se observa en el siguiente gráfico, los casos de parotiditis superan lo notificado en el 2013 pero se encuentra por debajo de las cifras de 2014.

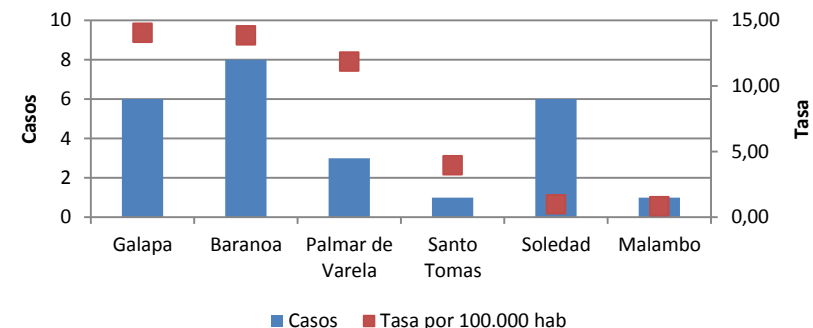
**Casos de parotiditis por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 16 de 2015**



El 32% de los casos residen en Baranoa, de los 22 municipios del departamento, Galapa presenta el mayor riesgo de enfermar por parotiditis con una tasa de 14 casos por 100.000 habitantes, de acuerdo al riesgo lo sigue la población de Baranoa, Palmar de Varela, Santo Tomás, Soledad y por ultimo Malambo. La tasa acumulada departamental de parotiditis es de 2,01 casos por 100.000 habitantes.

Dos de los casos (8%) se presentaron en menores de 10 años.

**Distribución de parotiditis según municipio, Atlántico semanas
1 a 16 de 2015**

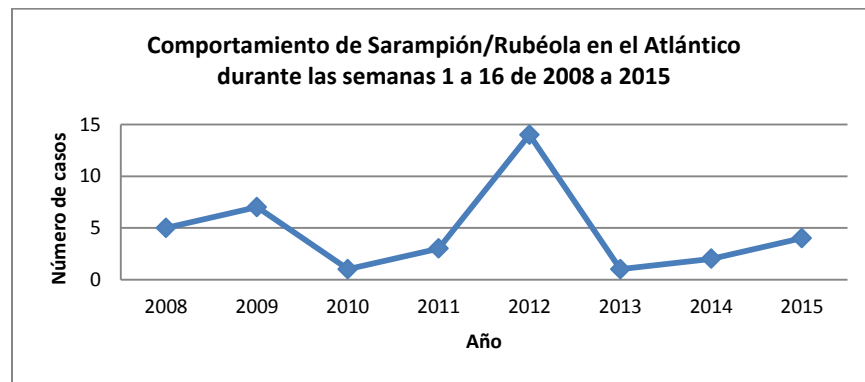


Parálisis Flácida Aguda - PFA

Al igual que en los últimos 5 años, en las primeras 16 semanas del año 2015 no se han notificado casos probables de parálisis flácida aguda en menor de 15 años, incumpliendo así con la tasa de notificación esperada hasta la fecha que es de 0,3 casos por 100.000 menores de 15 años.

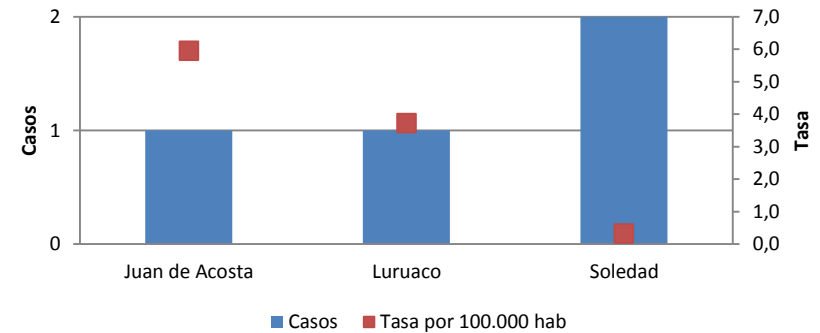
Sarampión y rubéola

En la semana epidemiológica 16 de 2015 se reportó un caso sospechoso de sarampión, con un acumulado de 4 casos. La notificación muestra un incremento del 100% con respecto al 2014.



La tasa de notificación departamental está en 0,32 por 100.000 personas incumpliendo así con la tasa de notificación esperada (0,61 por 100.000 habitantes), de los 22 municipios del departamento solo Juan de Acosta y Luruaco sobrepasan la tasa esperada para este corte.

Distribución de Sarampión/Rubéola según municipio, Atlántico semanas 1 a 16 de 2015



De los cuatro casos notificados tres se encuentran descartados por laboratorio y uno se encuentra en estudio.

Síndrome de rubéola congénita

Al igual que en los últimos años, en las 16 semanas del año 2015 no se han notificado casos sospechosos de síndrome de rubéola congénita, incumpliendo así con la tasa de notificación esperada de 0,3 o más casos por 10.000 nacidos vivos.

Tétanos accidental

En el sistema está registrado un caso de muerte por tétano accidental del municipio de Soledad, el cual se encuentra en estudio.

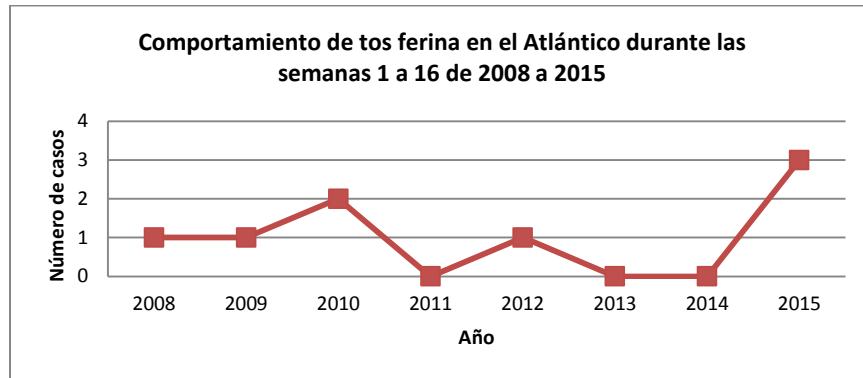
Tétanos neonatal

Al igual que en los últimos 5 años, en las 16 semanas del año 2015 no se han notificado casos probables de tétanos neonatal.

Tos ferina

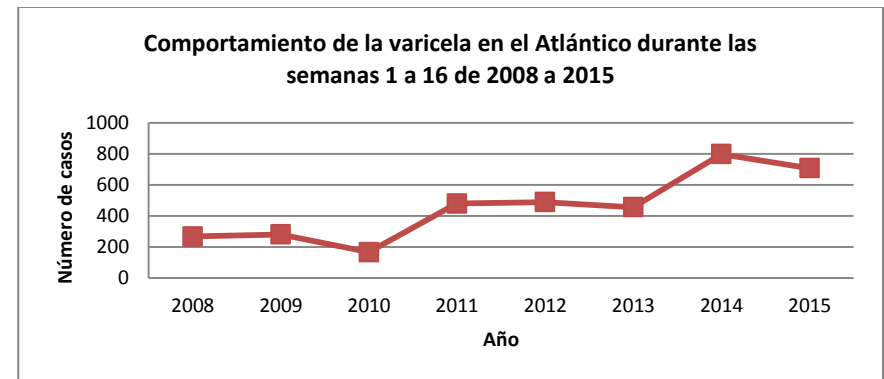
En esta semana no se notificaron casos de tos ferina en el departamento, hasta la semana epidemiológica 16 de 2015, se han notificado 3 casos, evidenciándose un incremento respecto a los dos

años anteriores, de los tres casos reportados dos residen en Soledad y uno en Puerto Colombia todos son menores de 5 años de edad. Un caso está confirmado y dos en estudio.

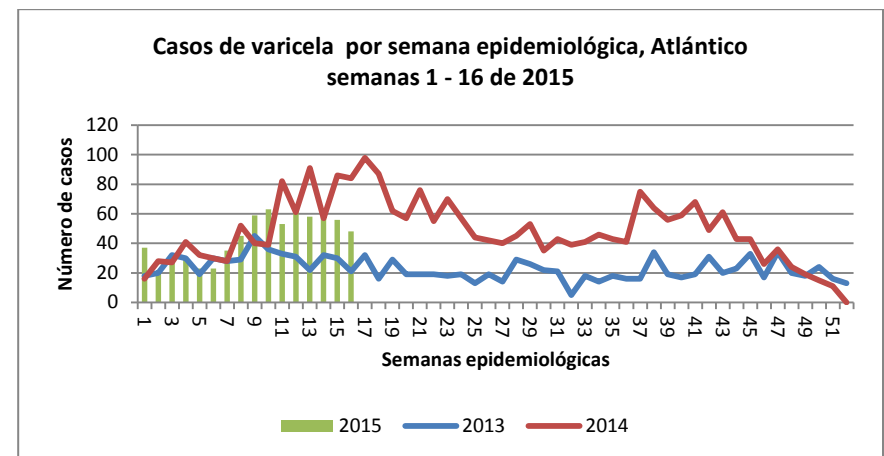


Varicela

En el corte hasta semana 16 se notificaron 708 casos de varicela en el Atlántico, disminuyendo en un 11% su valor respecto al año anterior, este evento presenta una tendencia al incremento de casos como se observa en el siguiente gráfico. En el año 2014 se registró el mayor número de casos por esta enfermedad.



En la semana 16 se notificaron 48 casos de varicela, los cuales sobrepasan los valores notificados en el 2013 y están dentro de lo esperado respecto al 2014.



La tasa acumulada departamental para varicela es de 57,0 casos por cada 100.000 habitantes, para este corte el municipio de Tubará presenta la tasa de incidencia de varicela más alta del departamento (689,7 casos por 100.000 habitantes). Los otros municipios que se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad son Suán, Soledad, Galapa, Palmar de Varela, Tubara y Campo de la cruz.

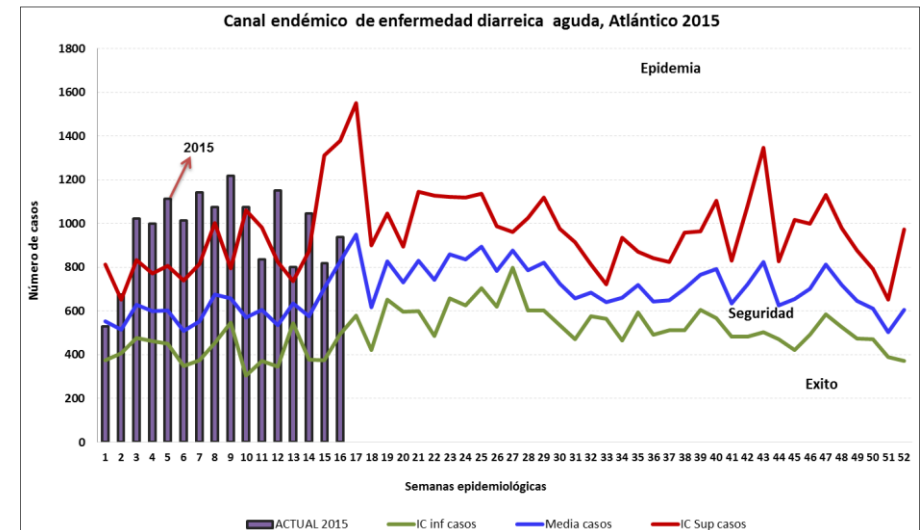
Mapa de riesgo para varicela en el Atlántico, semanas 1 a 16 de 2015



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR EL AGUA

Enfermedad diarreica aguda – EDA

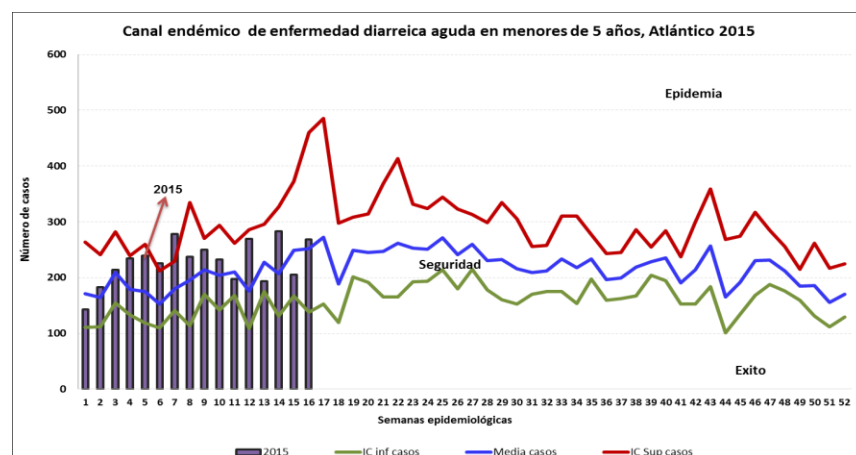
En el corte de la semana 1 a la 16 se notificaron 15.456 casos de EDA en población general, donde se observa un incrementando en un 36,13% con respecto al año anterior; según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la EDA, esta se encuentra es zona de alerta, hubo un incremento del 14,4% con respecto a la semana anterior.



Enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años.

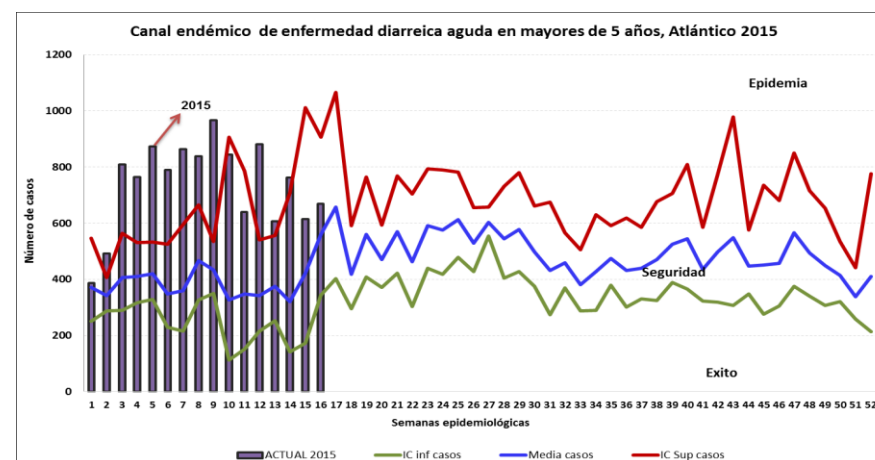
La curva endémica para EDA en población menor de 5 años en el departamento, se encuentra en zona de alerta, en el corte de la semana 1 a la 16 se notificaron 3.652 casos con una tasa de incidencia departamental de 3102,49 por 10.000 habitantes menores a 5 años de

edad. Encontrándose los municipios de Santo Tomás, Usiacurí, Suán, Palmar de Varela, Soledad y Luruaco en riesgo durante varias semanas.

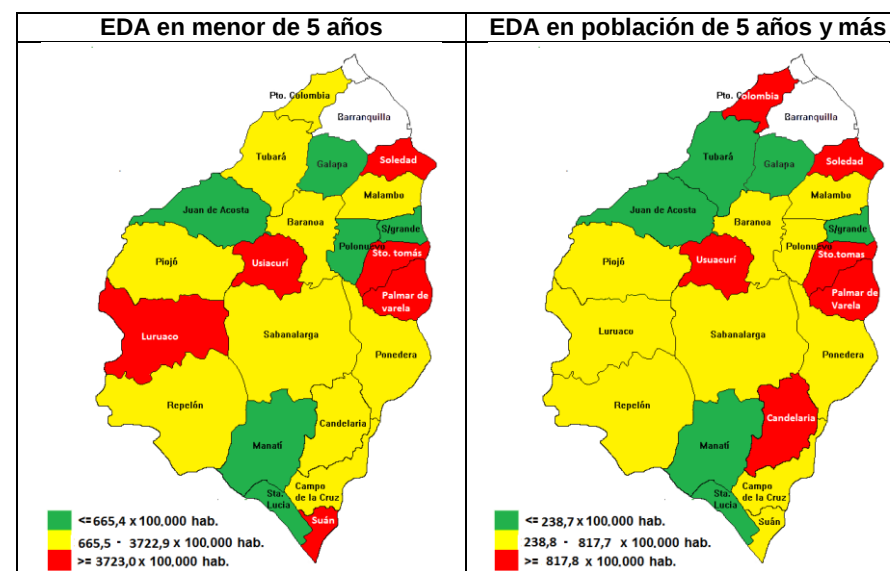


Enfermedad diarreica aguda en población de 5 años y más

La curva endémica para EDA en población de 5 años y más en el departamento, se encuentra en zona de alerta, en el corte de la semana 1 a la 16 se notificaron 11.804 casos con una tasa de incidencia departamental del 1049,55 por 10.000 habitantes de 5 años y más. Encontrándose los municipios de Soledad, Santo Tomás, Usiacurí, Palmar de Varela, Puerto Colombia y Candelaria en riesgo al igual que en semanas anteriores.



Mapas de riesgo de la enfermedad diarreica aguda (EDA) por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 16 de 2015



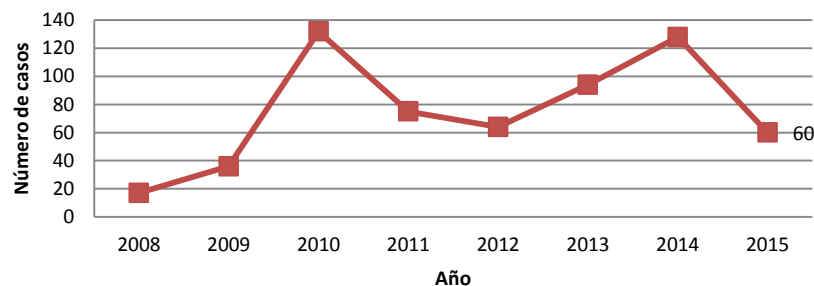
Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

A semana 16 de 2015 no se han notificado casos de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento del Atlántico.

Enfermedad Transmitida por Alimentos - ETA

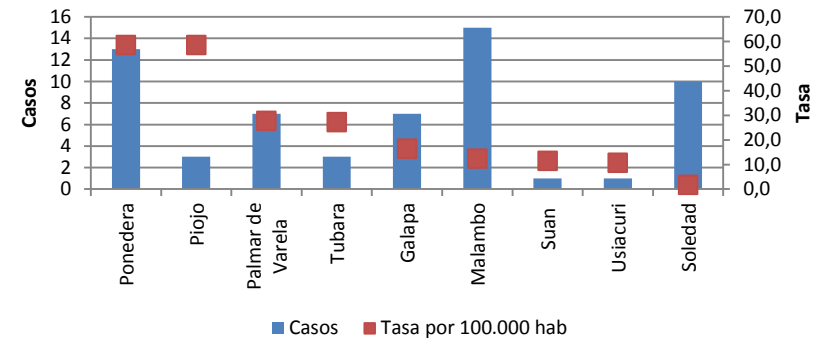
En la semana 16 de 2015 se notificaron 3 casos de ETA en el departamento, en total van 60 casos con una tasa del 4,8 por 100,000 habitantes.

Comportamiento de enfermedad transmitida por alimentos en el Atlántico durante las semanas 1 a 16 de 2008 a 2015



En la semana 16 no se notificó brote de ETA. Los municipios afectados son: Soledad, Ponedera, Malambo, Piojó, Palmar de Varela, Tubará y Galapa.

Distribución de enfermedad transmitida por alimentos según municipio, Atlántico semanas 1 - 16 de 2015



Vigilancia por laboratorio de la enfermedad diarreica aguda - cólera

En el departamento del Atlántico, se lleva la vigilancia centinela de cólera en Juan de Acosta, Malambo, Puerto Colombia, Soledad y Tubará. Los resultados de las muestras procesadas según municipio, han sido negativo para *Vibrión Cholerae*, *Shigella* y *Salmonella* para muestras biológicas al igual que para alimentos y agua.

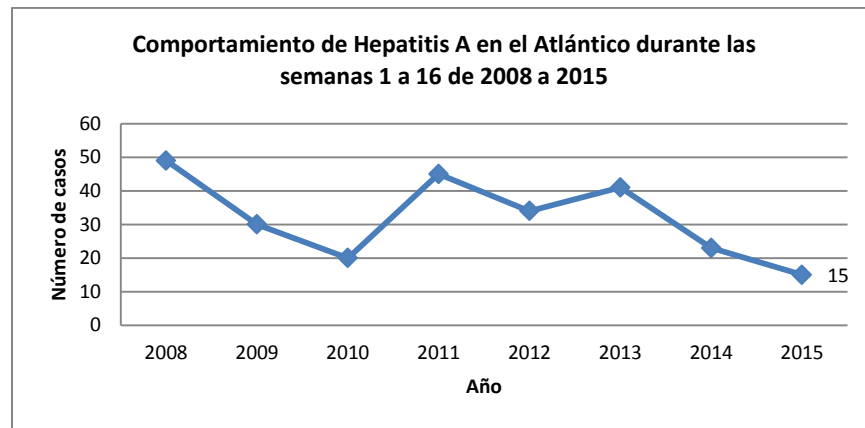
Fiebre tifoidea y paratifoidea

Al igual que en los últimos 5 años, a semana 16 del año 2015 no se han notificado casos. Por consiguiente se inicia la búsqueda activa institucional para realizar vigilancia activa de los eventos que no han sido notificados al sistema.

Hepatitis A

En la semana 16 de 2015 se notificó 1 caso de hepatitis A en el departamento, en total van 15 casos con una tasa departamental de 1.2 por 100,000 hab.

En el mismo periodo, el mayor número de casos de hepatitis A se notificó en el año 2008.

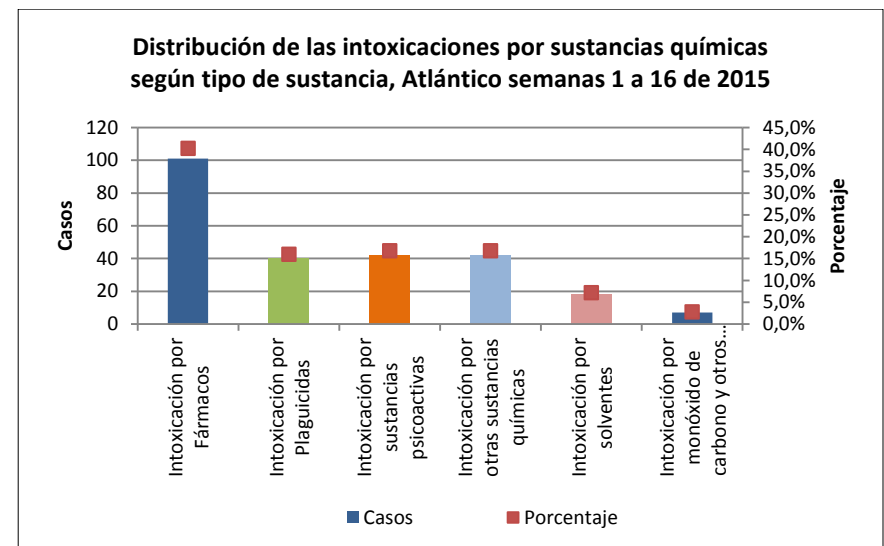


FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

Intoxicaciones por sustancias químicas

En la semana 16 de 2015 se notificaron 24 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento, en total van 251 casos notificados 14.74 % más de lo presentado en el mismo período del año anterior.

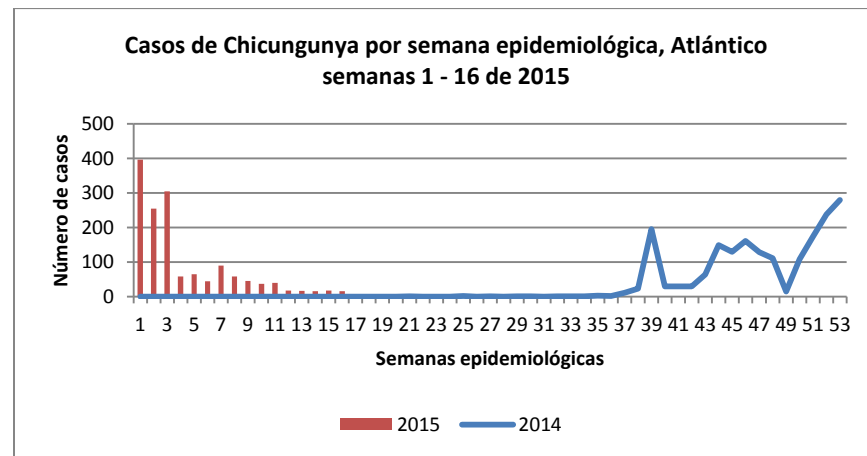
El 40,2% de las intoxicaciones de 2015 han sido por Fármacos, seguidas por Sustancias psicoactivas (16,7%), Químicas (16,7%) y por sustancias plaguicida (15,9%). A semana 16 de 2015 no se han notificado casos de intoxicaciones por metales pesados ni metanol.



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

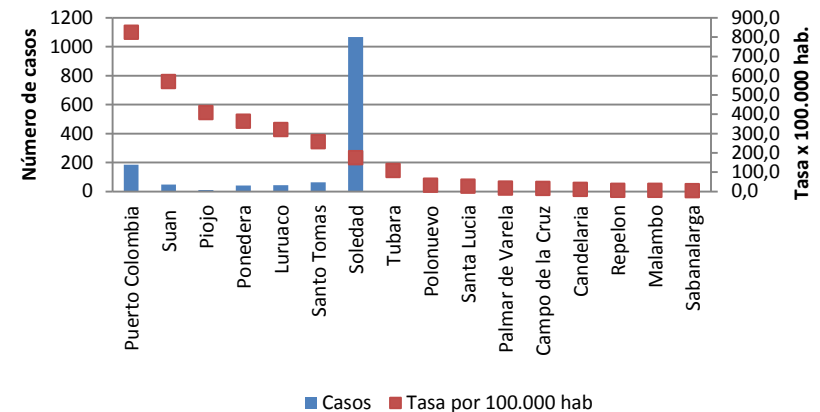
Chikungunya

En la semana 16 se notificaron 16 casos de chikungunya en el departamento; en total durante el 2015 se han notificado 1.482 casos.



El municipio con la mayor tasa de incidencia acumulada es Puerto Colombia, seguido por Suán, Piojó, Ponedera, Luruaco, Santo Tomás y Soledad. La tasa acumulada departamental está en 130 casos por 100.000 habitantes del área urbana, esta cifra es superada por los siete municipios antes mencionados.

Distribución de chikungunya según municipio de notificación, Atlántico semanas 1 a 16 de 2015



Chagas

En este corte no se encuentran casos notificados de chagas en el departamento.

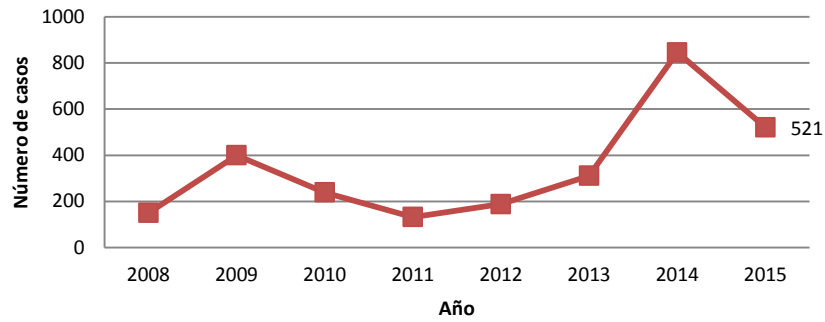
Fiebre amarilla

En las 16 semanas del año 2015 no se han notificado casos de fiebre amarilla en el departamento.

Dengue

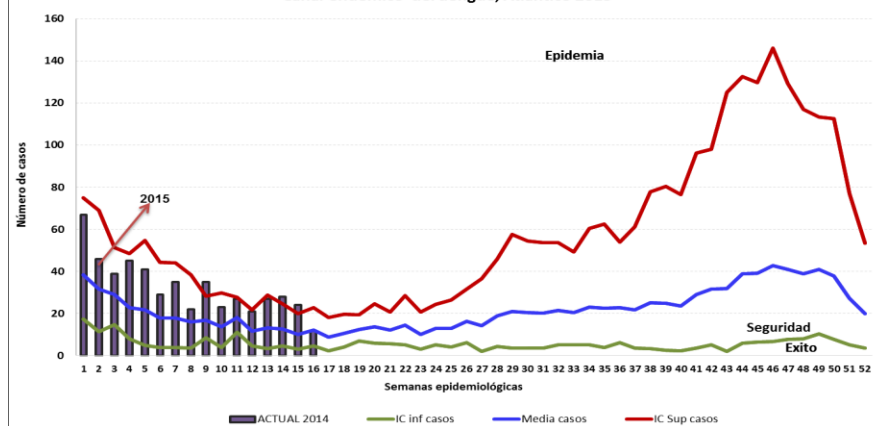
En el 2015 se han notificado 521 casos de dengue en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor 38% respecto al año anterior.

Comportamiento del dengue en el Atlántico durante las semanas 1 a 16 de 2008 a 2015



En la semana 16 de 2015 se notificaron 12 casos de dengue, 12 casos menos que lo presentado en la semana anterior; como se observa en el canal endémico los casos se han mantenido predominantemente en zona de alerta, sin embargo, en las últimas dos semanas se ha situado en epidemia.

Canal endémico del dengue, Atlántico 2015



La tasa de incidencia acumulada para el departamento es de 45,7 casos por 100.000 habitantes del área urbana, 6 municipios presentan el mayor riesgo de enfermar por dengue: Piojó, Ponedera, Tubará, Galapa, Malambo y Usiacurí.

Mapa de riesgo para dengue en el Atlántico, semanas 1 a 16 de 20



Se han notificado 6 casos de dengue grave residentes en Malambo (3 casos), Palmar de Varela, Ponedera y Soledad.

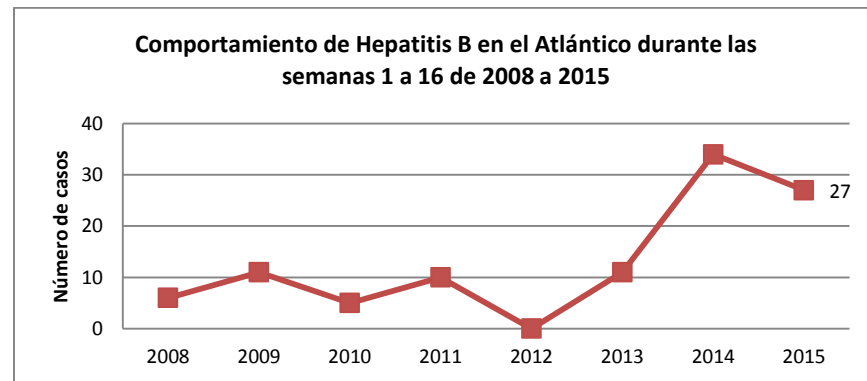
Mortalidad por dengue

En el 2015 se redujo el valor en un 80% respecto al 2014, registrándose una muerte por este evento en la semana 4, residente en Malambo y que se encuentra en estudio.

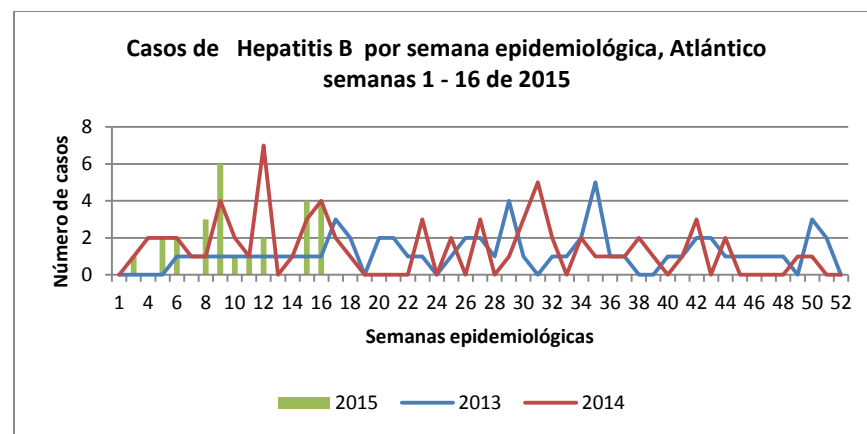
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Hepatitis B

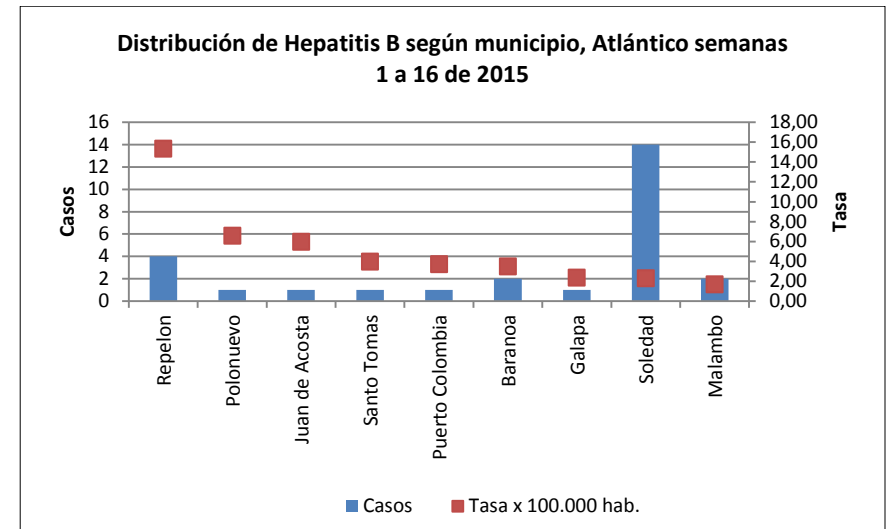
En el 2015 se han notificado 27 casos de casos de hepatitis B en el departamento del Atlántico, disminuyendo 7 puntos de su valor respecto al año anterior, sin embargo la tendencia del evento es al incremento de casos.



En la semana dieciséis el 2015 se notificaron cuatro casos de hepatitis B al Sivigila en el departamento del Atlántico, sobrepasando lo registrado en 2013 y con la misma cifra del año anterior.



La tasa de incidencia departamental es de 2,17 casos de hepatitis B por 100.000 habitantes, los municipios de Repelón, Polonuevo, Juan de Acosta, Santo Tomás, Puerto Colombia, Baranoa, Galapa y Soledad sobrepasan la tasa de incidencia departamental, por lo que la población de estos municipios se encuentran en riesgo alto de adquirir la enfermedad.



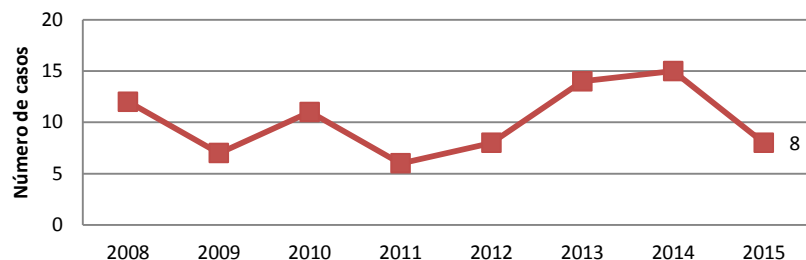
Hepatitis C

En las 16 semanas del año 2015, al igual que los tres años anteriores, no se han notificado casos de hepatitis C en el departamento.

Sífilis congénita

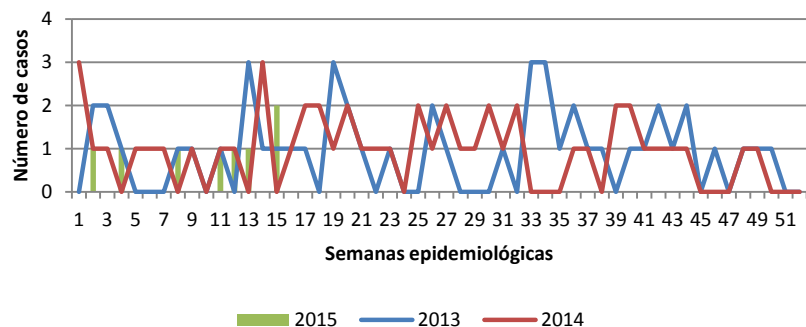
En las dieciséis semanas el 2015 se han notificado 8 casos de sífilis congénita en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 46,6% respecto al año anterior.

Comportamiento de sífilis congénita en el Atlántico durante las semanas 1 a 16 de 2008 a 2015



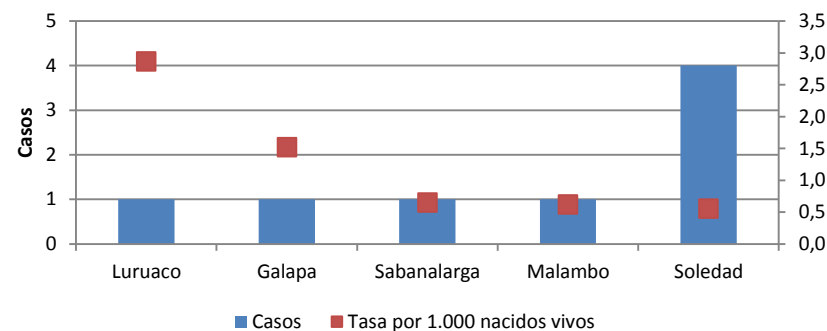
Durante la semana dieciséis no se notificaron casos de sífilis congénita y los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los años anteriores.

Casos de sífilis congénita por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 16 de 2015



En este corte la tasa departamental es de 0,5 casos por 1.000 nacidos vivos, en orden descendente la mayor tasa municipal la tiene Luruaco, Galapa, Sabanalarga, Malambo y Soledad.

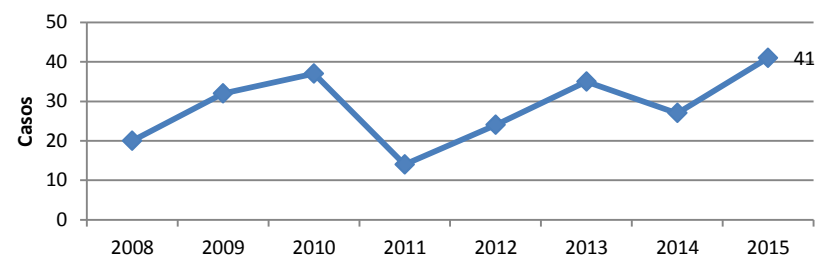
Distribución de sífilis congénita según municipio, Atlántico semanas 1 a 16 de 2015



Sífilis gestacional

A semana dieciséis del 2015 se han notificado 41 casos de sífilis gestacional en el departamento del Atlántico, incrementando 52% en la notificación respecto al año anterior.

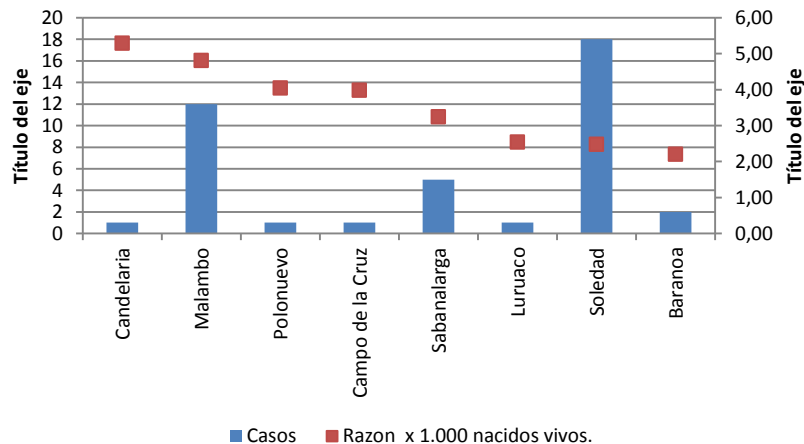
Comportamiento de sífilis gestacional en el Atlántico durante las semanas 1 a 16 de 2008 a 2015



Durante la semana dieciséis se notificaron 6 casos de sífilis gestacional, sobrepasando lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

En este corte la de razón de prevalencia departamental es de 2,51, casos por 1.000 nacidos vivos, los municipios de Candelaria, Malambo, Polonuevo, Campo de la Cruz, Sabanalarga y Luruaco, sobrepasan la razón de prevalencia departamental, por tanto la población de dichos municipios se encuentra en riesgo alto de adquirir la enfermedad.

**Distribución de sífilis gestacional según municipio, Atlántico
semanas 1 a 16 de 2015**

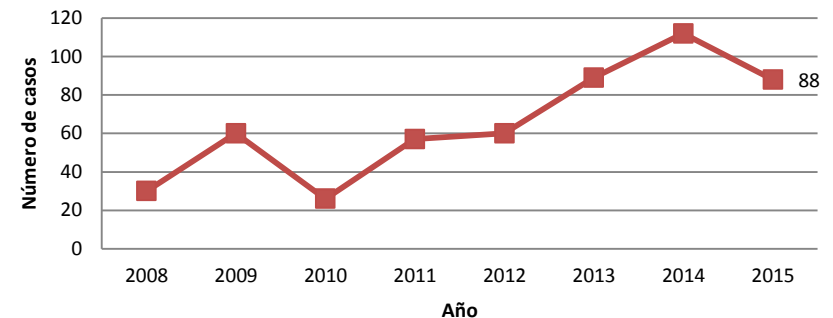


VIH/SIDA

Durante las dieciséis semanas del 2015 se han reportado 88 casos de VIH/SIDA disminuyendo su valor en un 21,4% respecto al año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. De los 104 casos notificados 81 están en condición de VIH y

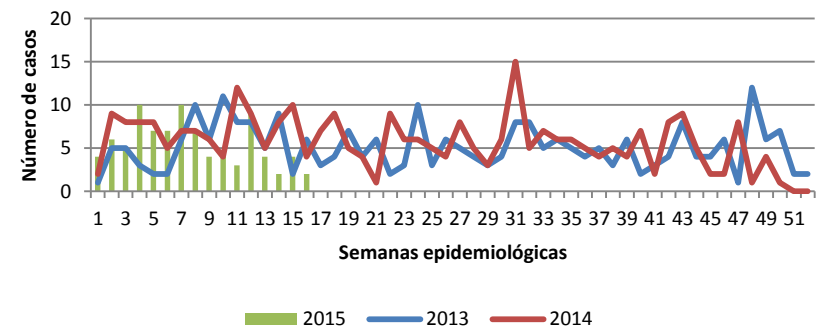
SIDA y 7 aparecen con condición final muerte de los municipios de Soledad, Malambo, Galapa, Baranoa y Ponedera.

**Comportamiento de VIH/SIDA en el Atlántico durante las
semanas 1 a 16 de 2008 a 2015**

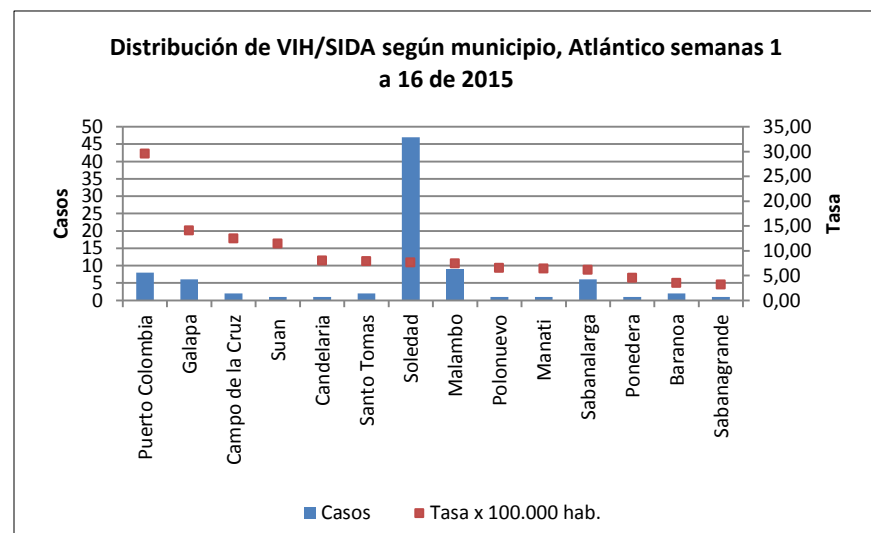


En la semana dieciséis se notificó 2 casos de VIH/SIDA, según el siguiente gráfico en las últimas dos semanas los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anterior

**Casos de VIH/SIDA por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 16 de 2015**



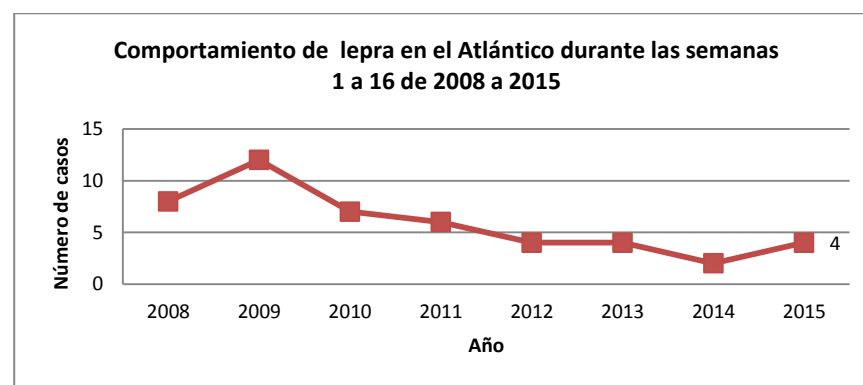
Teniendo en cuenta la tasa acumulada de incidencia, la población de Puerto Colombia, Galapa, Campo de la Cruz, Suan, Candelaria, Santo Tomas, Soledad y Malambo sobrepasan la media departamental (7,08 casos por 100.000 habitantes) y se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad



MICOBACTERIAS

Lepra

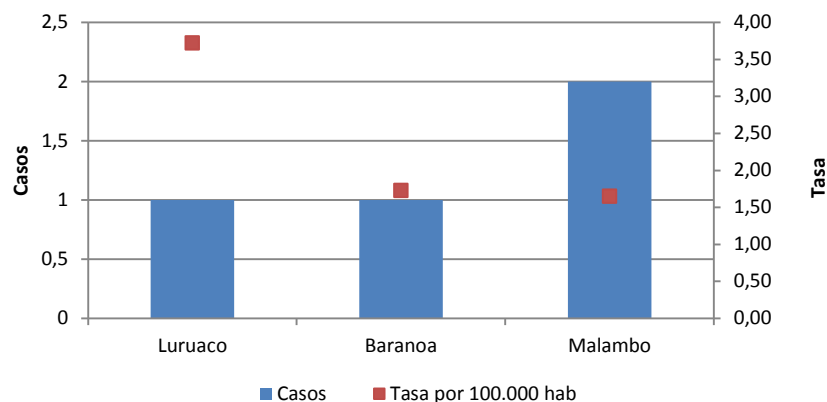
En el año 2015 se han notificado cuatro casos de lepra en el Atlántico. Como se observa en el siguiente gráfico, la tendencia de esta enfermedad es al descenso de los casos. El mayor número de caso de lepra se presentó en el 2009 (12 casos).



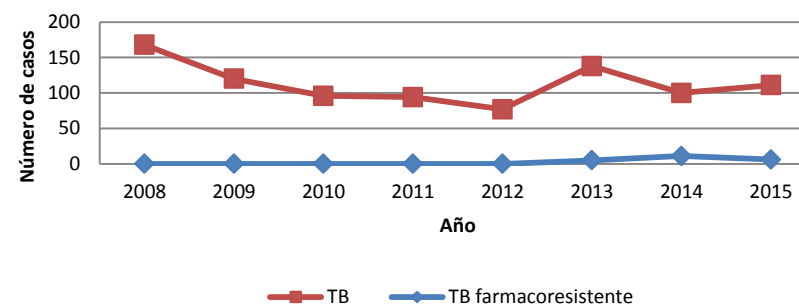
En la semana 16 de 2015 no se notificaron casos de lepra en el departamento.

El municipio que presenta la mayor tasa es Luruaco (3,7 por 1000.000), seguido del municipio de Baranoa con 1,7 por 1000.000 y Malambo con una tasa de 1,65 por 100.000 habitantes. Los anteriores municipios superan la tasa acumulada departamental que se encuentra en 0,3 casos de lepra por cada 100.000 habitantes.

Distribución de lepra por municipio, Atlántico semanas 1 - 16 de 2015



Comportamiento de la tuberculosis (TB) y tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico durante las semanas 1 a 16 de 2008 a 2015



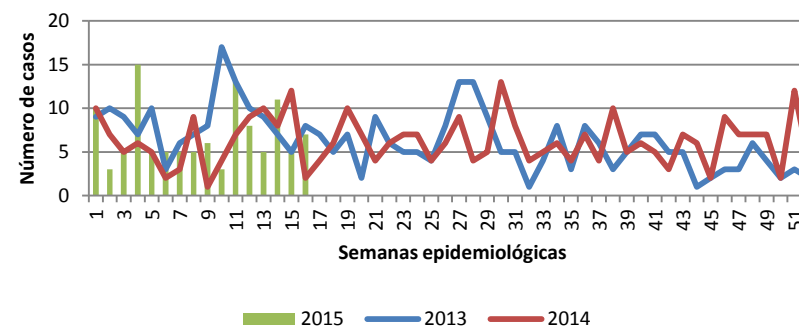
En la semana epidemiológica 16 de 2015 se notificaron al Sivigila 7 casos de tuberculosis por todas las formas, situándose dentro de lo esperado para este evento basados en el año 2013.

Tuberculosis – TB

En las 16 semanas de 2015 el acumulado de casos de tuberculosis por todas las formas suma 111 casos y de tuberculosis farmacoresistente 6 casos. El mayor número de casos de tuberculosis por todas las formas se obtuvo en el año 2008 y en TB farmacoresistente en el año anterior se registró el mayor número de casos.

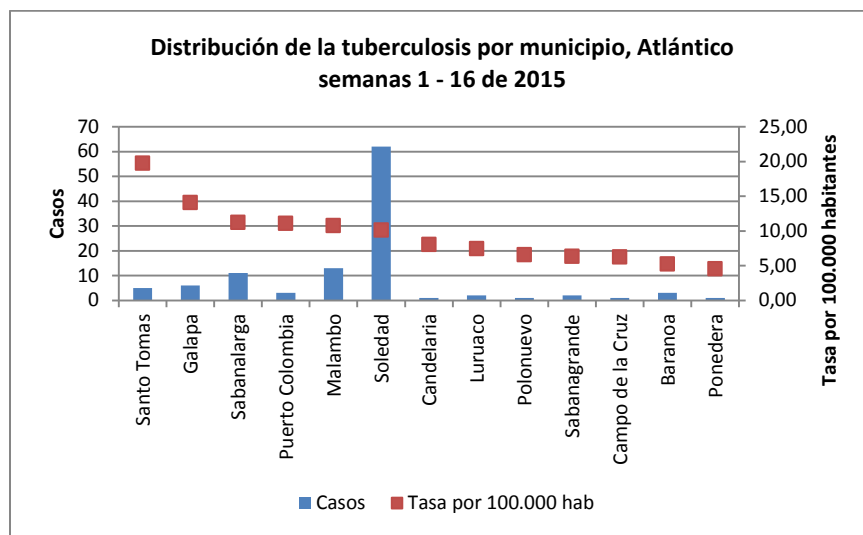
En este período la tuberculosis por todas las formas se incrementó en 11 casos y la tuberculosis farmacoresistente disminuyó 5 casos respecto al año anterior.

Casos de tuberculosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 15 de 2015

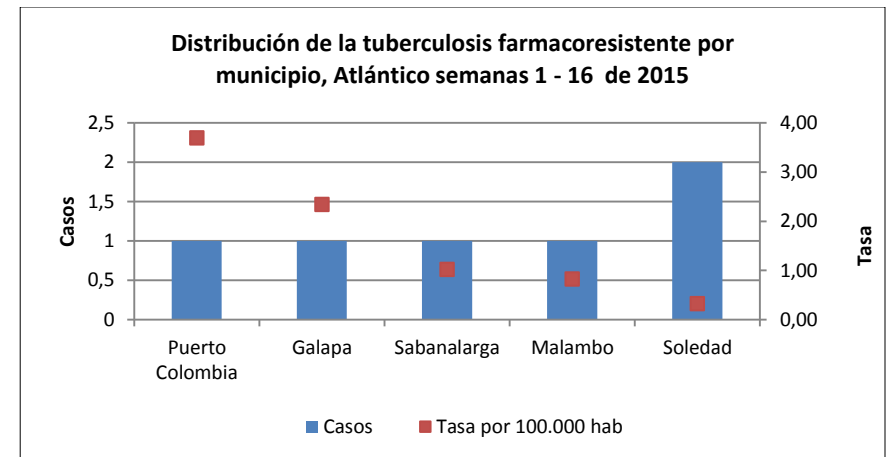


En las últimas cinco semanas de 2015 no se han notificado casos de tuberculosis farmacorresistente en el Atlántico.

Por municipio de residencia, Santo Tomás presenta la mayor tasa de tuberculosis con 19,7 casos por 100.000 habitantes, seguido por Galapa con 14 casos por 100.000 habitantes, en orden descendente los municipios de Sabanalarga, Puerto Colombia, Malambo y Soledad también sobrepasan la tasa acumulada departamental, la cual se encuentra en 8,9 casos por 100.000 habitantes.



En cuanto a la tuberculosis farmacorresistente por municipio de residencia de los casos, Galapa presenta la mayor tasa de incidencia (2,3 casos por 100.000 habitantes), seguida de Sabanalarga con 1 caso por 100.000 habitantes. La tasa acumulada para el departamento a semana epidemiológica 16 es de 0,5 casos por 100.000 habitantes.



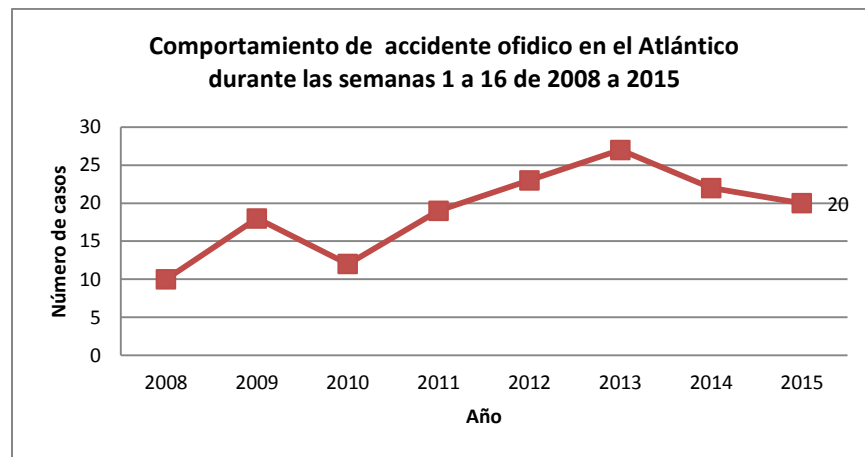
Mortalidad por tuberculosis

A la fecha se han presentado 5 defunciones por tuberculosis en el 2015 residentes en los municipios de Ponedera, Soledad, Galapa y Sabanalarga, cuatro de los casos corresponden a mayores de 55 años.

ZOONOSIS

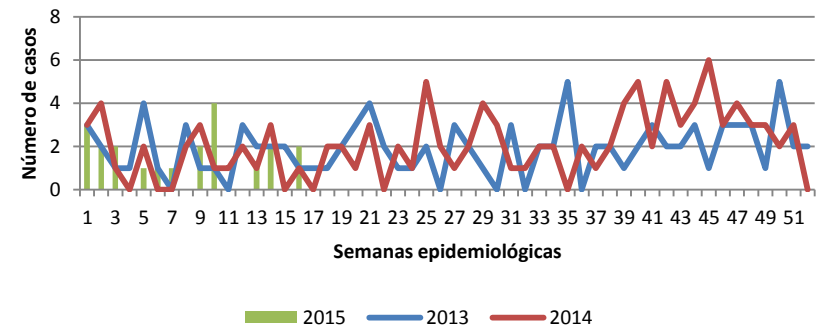
Accidente ofídico

En el 2015 se han notificado 20 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en 2 puntos respecto al año anterior, sin embargo exhibe una tendencia al incremento de los casos. En el año 2013 se notificó el mayor número de casos de accidente ofídico en las 16 semanas epidemiológicas.



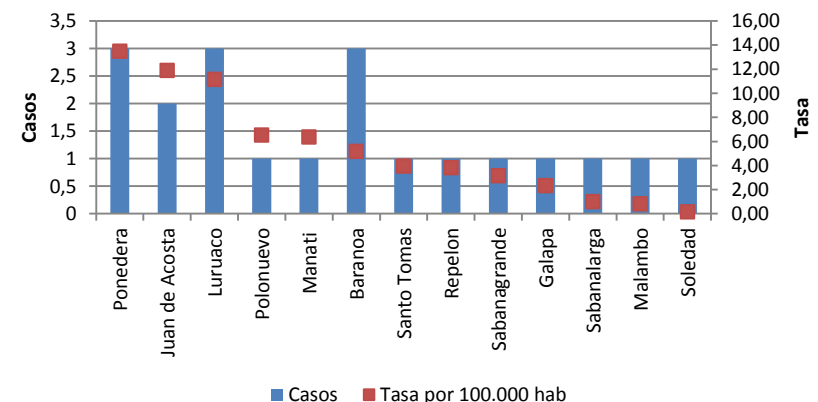
En esta semana se notificaron dos casos de accidente ofídico en el departamento, encontrándose sobrepasando lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

Casos de accidente ofídico por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 16 de 2015



La tasa acumulada para el departamento está en 1,6 casos por 100.000 habitantes, la cual es superada por diez de los 13 municipios que han notificado casos en el departamento, las mayores tasas de accidente ofídico las presentan los municipios de Ponedera, Juan de Acosta, Luruaco, Polonuevo y Manatí.

Distribución del accidente ofídico según municipio, Atlántico semanas 1 a 16 de 2015



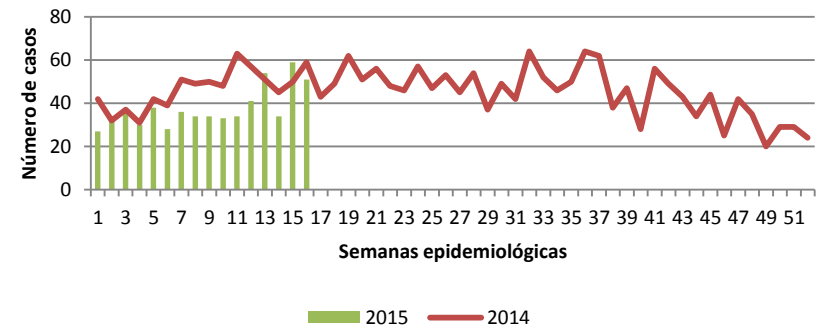
Vigilancia integrada de la rabia humana

En las 16 semanas el 2015 dentro de la vigilancia integrada de la rabia humana se han notificado 602 casos de agresiones y/o contactos con animal potencialmente transmisor de rabia en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 19% respecto al año anterior. Además, en el año anterior se notificó el mayor número de casos de los ocho años evaluados.



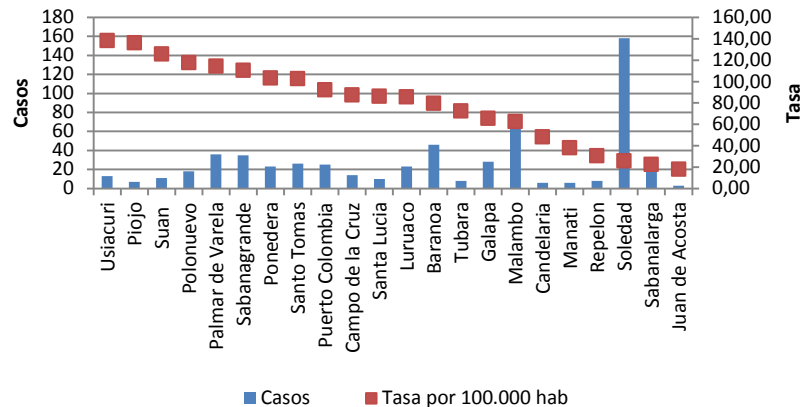
En la semana 16 se notificaron 51 casos de vigilancia integrada de la rabia humana en el departamento, 8 menos que lo notificado la semana anterior, situándose dentro de lo presentado en la misma semana del año anterior.

Casos de vigilancia integrada de la rabia humana por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 16 de 2015



La tasa acumulada para el departamento está en 48 casos de vigilancia integrada de la rabia humana por 100.000 habitantes, la cual es superada por 16 de los 22 municipios del departamento (72,7%), las mayores tasas las presentan los municipios de Usiacuri, Piojó, Suán, Polonuevo, Palmar de Varela, Sabanagrande, Ponedera y Santo Tomás.

Distribución de la vigilancia integrada de la rabia humana según municipio, Atlántico semanas 1 a 15 de 2015

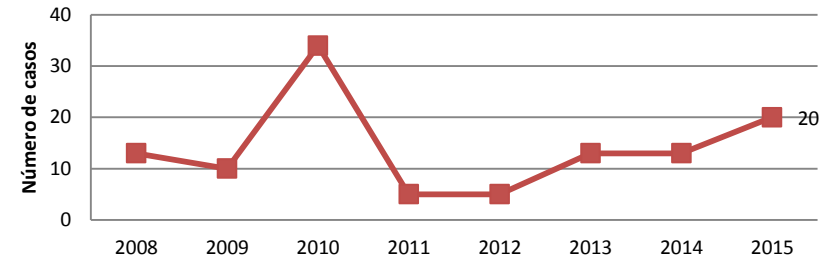


Durante esta semana epidemiológica no se confirmaron casos de rabia humana o rabia animal en el departamento ni en Colombia.

Leptospiriosis

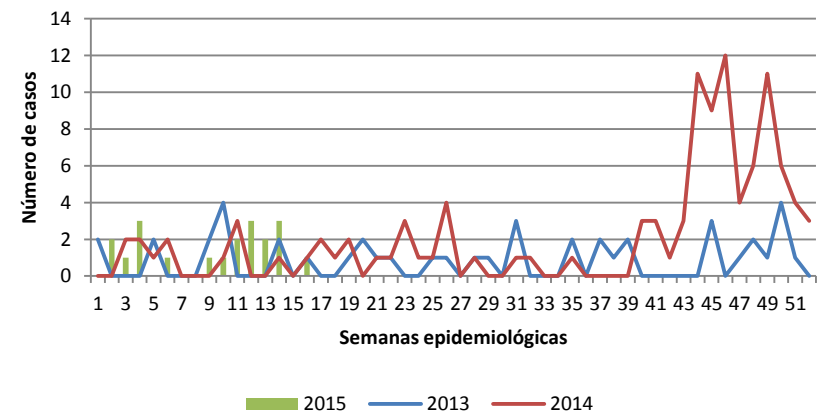
Durante las 16 semanas del 2015 se han registrado 20 casos de leptospiriosis incrementando su valor en 7 unidades respecto al año anterior, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. El mayor número de casos de este período evaluado se observa el año 2010.

Comportamiento de leptospiriosis en el Atlántico durante las semanas 1 a 16 de 2008 a 2015

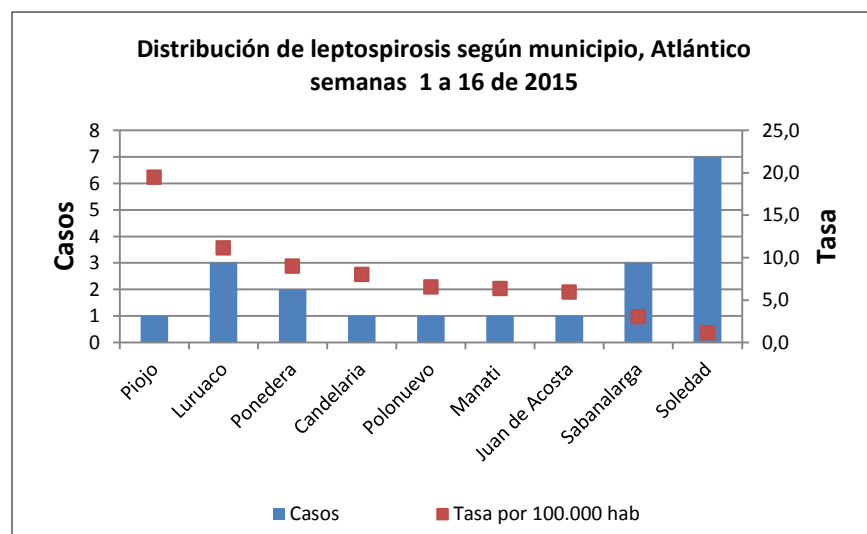


En la semana 16 se notificó un caso de leptospiriosis en el departamento, según el siguiente gráfico para esta semana los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

Casos de leptospiriosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 16 de 2015



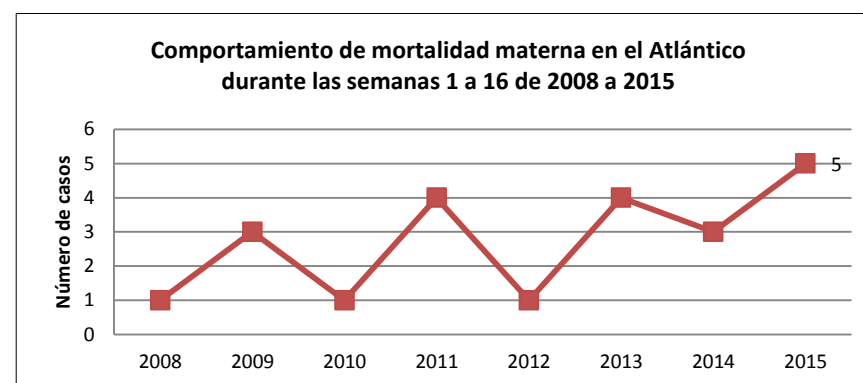
Teniendo en cuenta la tasa de incidencia acumulada, la población de Piojó, Polonuevo, Ponedera, Candelaria, Polonuevo, Manatí, Juan de Acosta y Sabanalarga sobrepasan la tasa acumulada departamental (1,6 casos por 100.000 habitantes), por tanto se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad.



ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Mortalidad materna

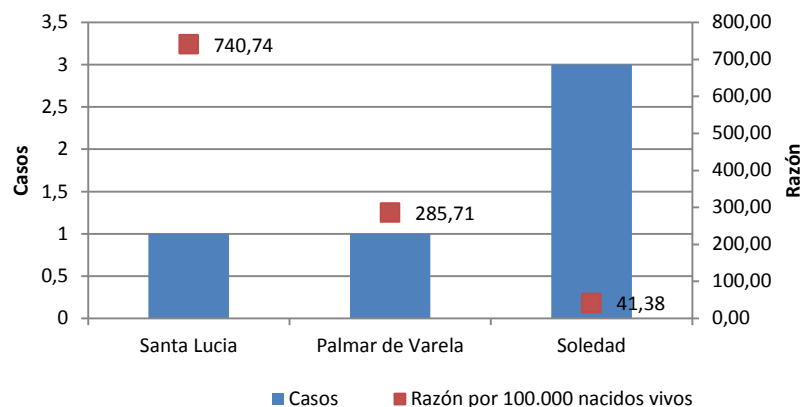
Hasta la semana epidemiológica dieciséis de 2015 se han notificado un total de 5 casos de muertes en mujeres durante el embarazo, parto y hasta el año postparto, 2 casos más de lo notificado para el mismo período del 2014 y un caso as que los notificados en el año 2013. Este evento presenta una tendencia al incremento de los casos.



En la semana 16 de 2015 se notificó un caso de muerte materna en el departamento, los cinco casos notificados se registraron en las semanas 1, 5, 9, 13 y 16.

Los 5 casos registrados hasta el momento fueron residentes de los municipios de Santa Lucía, Palmar de Varela y 3 casos del municipio Soledad. La razón de mortalidad materna departamental hasta la semana 16 de 2015 es de 30 muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos, los tres municipios superan la media departamental.

**Distribución de las muertes maternas según municipio,
Atlántico semanas 1 - 16 de 2015**

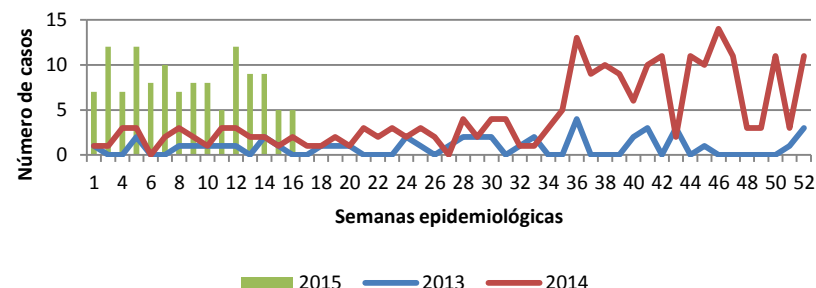


Morbilidad materna extrema - MME

El total acumulado hasta la semana 16 es de 129 casos más de cuatro veces lo notificado para el mismo periodo de 2014, la tendencia es al incremento en la notificación de los casos.

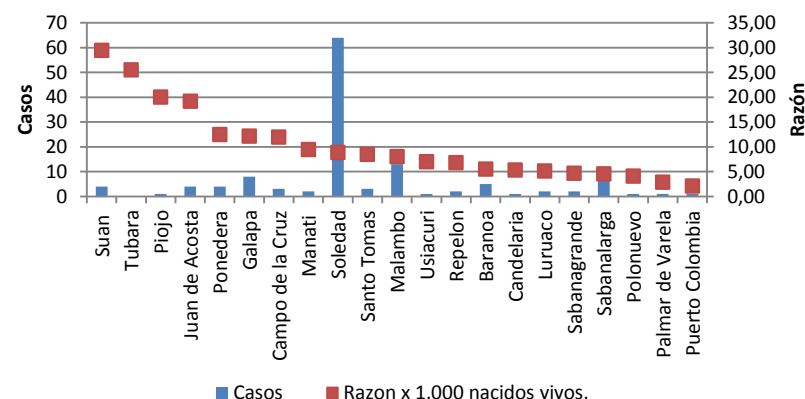
En la semana epidemiológica 16 de 2015 ingresaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIGILA) 5 casos de morbilidad materna extrema sobrepasando en gran medida lo observado en el mismo periodo de los dos años anteriores.

**Casos de morbilidad materna extrema por semana
epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 16 de 2015**



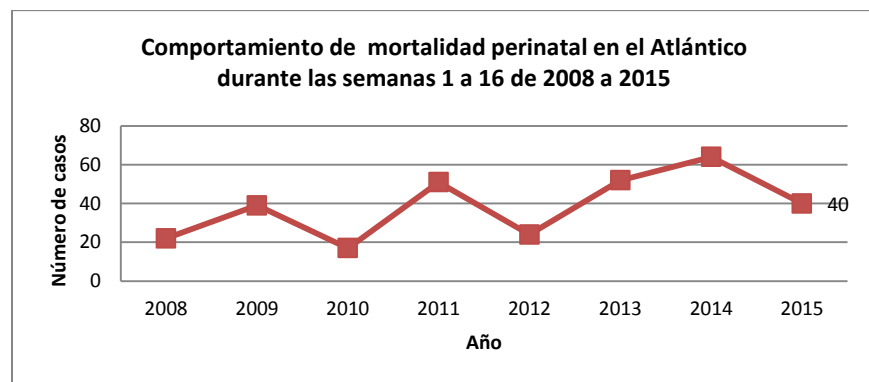
La razón departamental para este corte es de 7.9 casos de morbilidad materna extrema por cada 1.000 nacidos vivos, 19 de los 22 municipios que han notificado casos de MME sobrepasan este valor, y los municipios que sobrepasan la media departamental son: Suan, Piojó, Juan de Acosta, Ponedera, Campo de la Cruz, Galapa, Manatí, Santo Tomas, Soledad y Malambo.

**Distribución de la morbilidad materna extrema según
municipio, Atlántico semanas 1 - 16 de 2015**

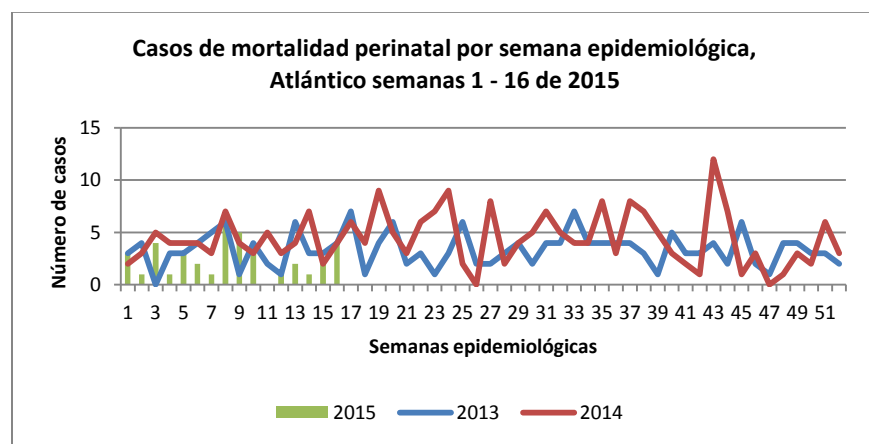


Mortalidad perinatal y neonatal tardía

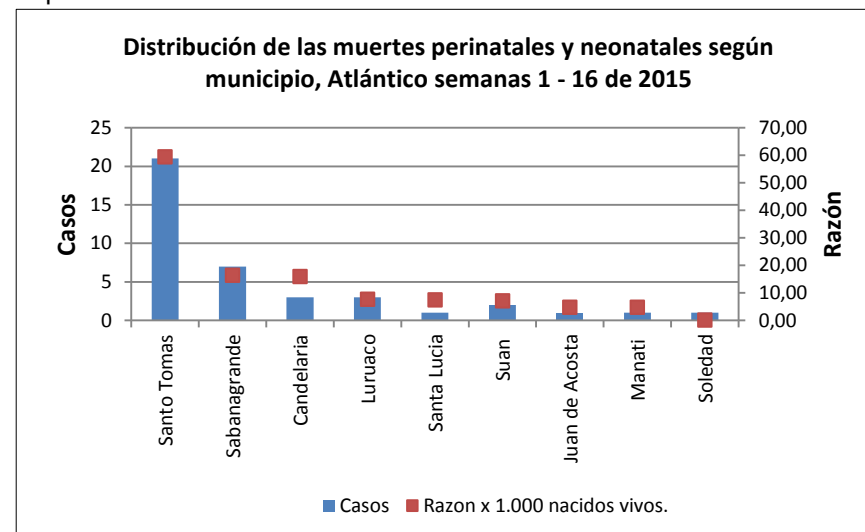
Hasta la semana epidemiológica dieciséis de 2015 se han notificado un total acumulado de 40 casos de muertes perinatales y neonatales tardías, 38% menos de lo reportado el año anterior y 33% menos que los registrados en el año 2013, sin embargo la tendencia del evento es al incremento de los casos. El mayor número de casos registrados en el período evaluado se presentó en el año 2014.



En la semana 16 se notificaron 4 casos, encentrándose dentro de lo esperado basados en los dos años anteriores.



La razón de muerte perinatal en el departamento para la semana 16 de 2015 es de 2,45 por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Santo Tomas, Sabanagrande, Candelaria, Luruaco, Santa Lucía, Suán, Juan de Acosta y Manatí, superan la razón de mortalidad perinatal departamental.

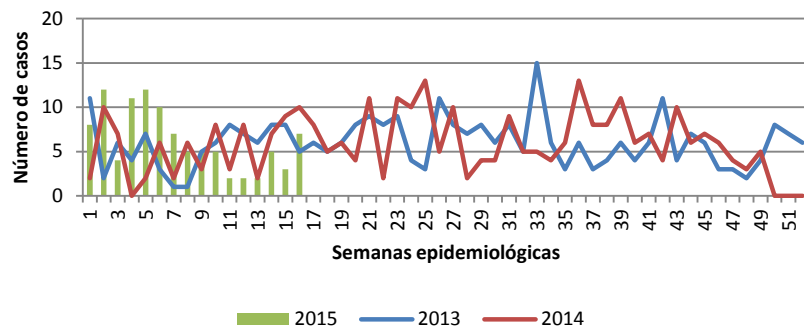


Bajo peso al nacer a término - BPN

En las dieciséis semanas de 2015 se han notificado un total de 100 casos de bajo peso al nacer a término, nueve casos menos que lo notificado hasta la misma semana del año anterior.

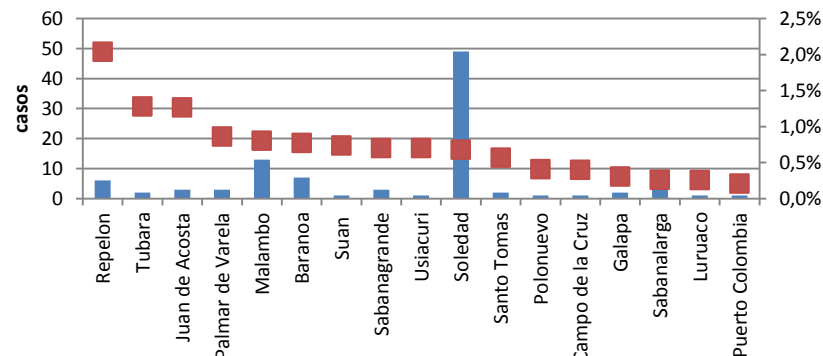
En la semana 16 de 2015 se notificaron siete casos de bajo peso al nacer a término en el departamento, situándose dentro de lo esperado respecto al año anterior.

Casos de bajo peso al nacer a término por semana epidemiológica, Atlántico Semanas 1 - 16 de 2015



Basados en los nacidos vivos y según municipio de residencia los mayores porcentajes de bajo peso al nacer a término lo presentan Repelón, Tubará y Juan de Acosta, el porcentaje departamental se encuentra en 0,6%; por otra parte, los mayores números de casos los presentan los municipios de Soledad (49 casos), seguido de Malambo (13 casos) y Baranoa (7 casos).

Distribución del bajo peso a nacer a término por municipio, Atlántico semanas 1 - 16 de 2015



Mortalidad por y asociada a desnutrición

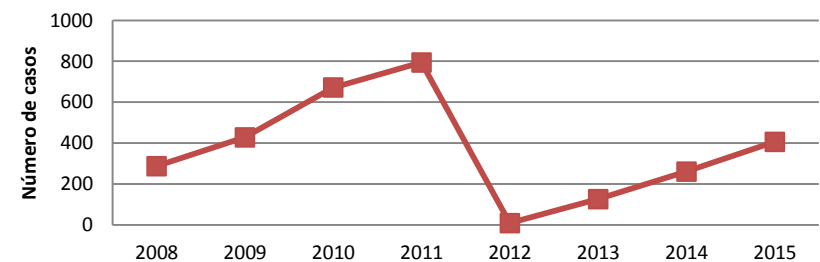
Al igual que en las 16 semanas del año anterior, en el año 2015 no se han notificado casos de muertes por o asociadas a desnutrición en el departamento del Atlántico.

Violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual

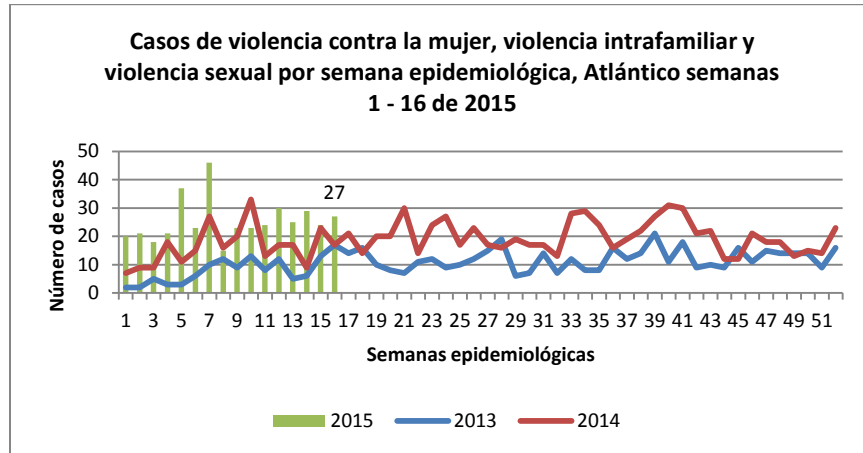
Hasta la semana epidemiológica 16 de 2015 han sido notificados por el Sivigila 406 casos de violencia de género en el Departamento del Atlántico, de estos casos el 79,2% corresponde a mujeres; y el 20,7% a hombres, el 19,7% a niños y niñas; en el 27,3% se vieron inmersos el grupo de adolescentes y el 52,9% la población adulta.

Con relación a la notificación de los casos del año 2014, los casos incrementaron y su tendencia es al ascenso.

Comportamiento de violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual en el Atlántico durante las semanas 1 a 16 de 2008 a 2015

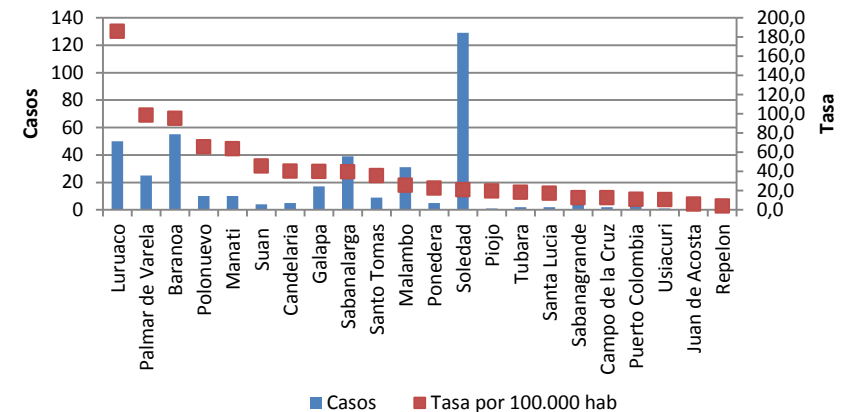


En la semana epidemiológica 16 se reportaron 27 casos, situándose por encima de lo reportado en los dos años anteriores.



En este corte la incidencia acumulada para el departamento es de 30 casos por 100.000 habitantes, esta tasa la sobrepasan 4 de los 22 municipios, las mayores tasas de incidencia acumulada de violencia la presenta Luruaco con 185,9 casos por 100.000 habitantes, seguido de Palmar de Varela 98,6 casos por 100.000 habitantes, Baranoa con 95,08 casos por 100.000 habitantes y Polonuevo con 65,4 casos por 100.000 habitantes.

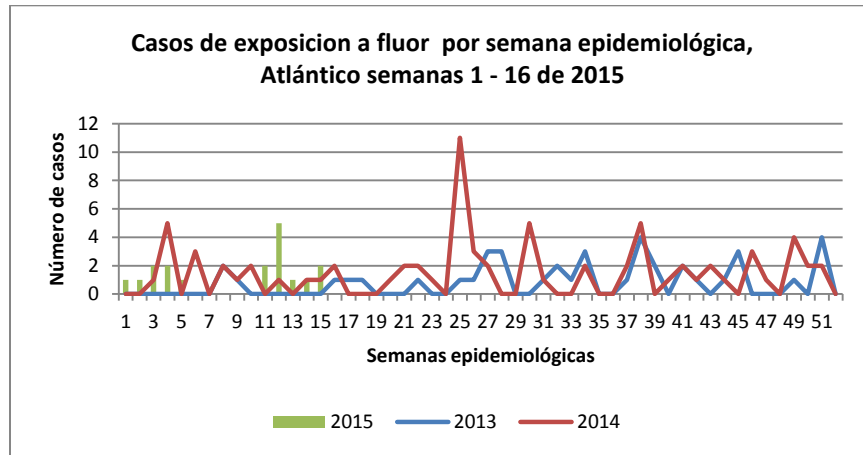
Distribución de los casos de violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual por municipio, Atlántico semanas 1 a 16 de 2015



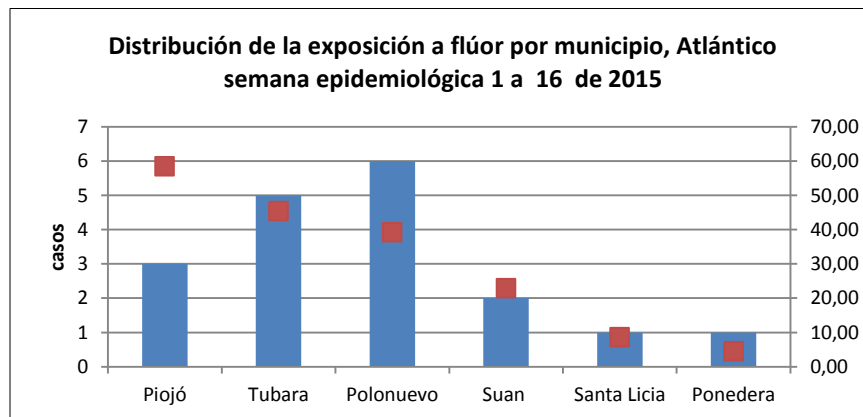
Exposición al flúor

El monitoreo de la fluorosis dental se realiza en los siguientes grupos de edad (en años cumplidos): 6, 12, 15 y 18 años, evaluando las superficies vestibulares de los dientes índice: 16, 15, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 25, 26, 36 y 46. Para este año los municipios centinelas (vigilancia intensificada) para este evento son Malambo, Polonuevo y Santa Lucía. Para esta vigilancia en el año 2015 se presentó un cambio en que se debe llenar la ficha en TODAS las personas de 6,12,15 y 18 años independiente de si presentan o no fluorosis dental.

El acumulado de este año suma 18 casos, en la semana epidemiológica 16 no se reportaron casos de fluorosis dental en los municipios de la población bajo vigilancia, manteniéndose dentro de lo esperado basados en los dos años anteriores en esta misma semana.



Los municipios que han reportado casos durante el año 2015 son Piojó, Tubará, Polonuevo, Suan, Santa Lucía y Ponedera.

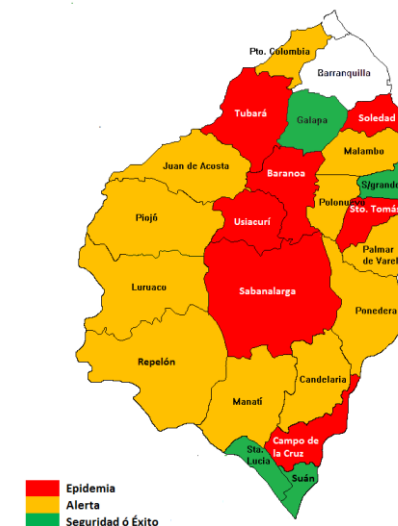


ALERTAS DE LA SEMANA

➤ INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN MENOR DE 5 AÑOS

Según el número de casos esperados de IRA en menor de 5 años, en la semana 16 de 2015 esta enfermedad se encuentra en zona de epidemia en 7 de los 22 municipios del departamento (Soledad, Tubará, Baranoa, Usiacurí, Santo Tomás, Sabanalarga y Campo de la Cruz) y 11 municipios están en alerta por IRA.

Mapa canal endémico de IRA en menor de 5 años, Atlántico semana 16 de 2015



➤ **ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA) EN MENOR DE 5 AÑOS**

Basados en los casos esperados de EDA en los menores de 5 años para la última semana evaluada y utilizando el canal endémico por municipios, en el siguiente mapa se observa que 2 municipios del departamento se situaron en zona de epidemia (Piojó y Ponedera) y 13 municipios están en alerta por EDA.

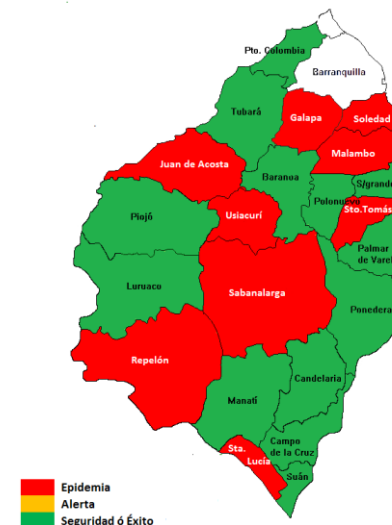
Mapa canal endémico de EDA en menor de 5 años, Atlántico semana 16 de 2015



➤ **DENGUE**

Basados en los casos esperados de dengue para la última semana evaluada y utilizando el canal endémico por municipios, en el siguiente mapa se observa que 9 municipios (40%) del Atlántico se situaron en epidemia durante la semana 16 (Galapa, Soledad, Malambo, Santo Tomás, Juan de Acosta, Usiacurí, Sabanalarga, Repelón y Santa Lucía), el resto de municipios se encuentran en seguridad o éxito.

Mapa canal endémico de dengue, Atlántico semana 15 de 2015



Fuente boletín epidemiológico semanal del Atlántico: SIVIGILA – Atlántico 2008 a 2015.

INFORMACIÓN DE CONTACTO: Cualquier inquietud o pregunta favor comunicarse a la dirección electrónica: spenalzoa@atlantico.gov.co