



BES - Atlántico

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANTAL

Semana 11 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.....	19
ZOONOSIS	21
ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	25

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.*

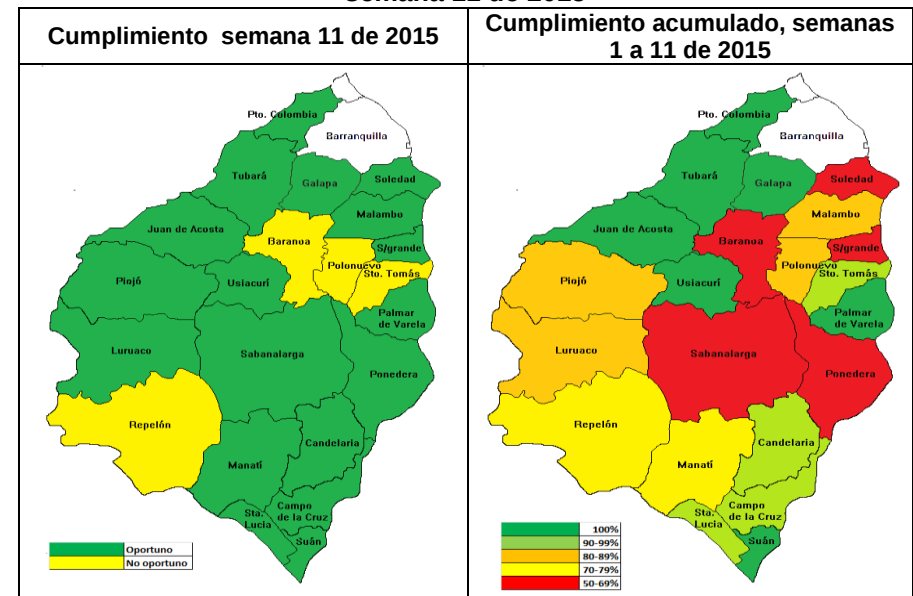
De esta manera, las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) deben efectuar el envío de la notificación a la Secretaría Departamental de Salud los martes antes de las 12:00 m. únicamente al correo sivigilaatlantico@yahoo.es

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 onces de 2015 el 81,8% (18 de 22) de las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) notificaron oportunamente a la Unidad Notificadora del Atlántico, debido a que los municipios de Baranoa, Polonuevo, Santo Tomás y Repelón no notificaron a tiempo, incumpliendo así la meta del 95% en la notificación semanal de UNM. El porcentaje acumulado de notificación por UNM es del 82,2% los municipios de Soledad, Baranoa, Sabanagrande, Sabanalarga y Ponedera se encuentran por debajo del 50% de oportunidad en la notificación semanal.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UNM, Atlántico semana 11 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

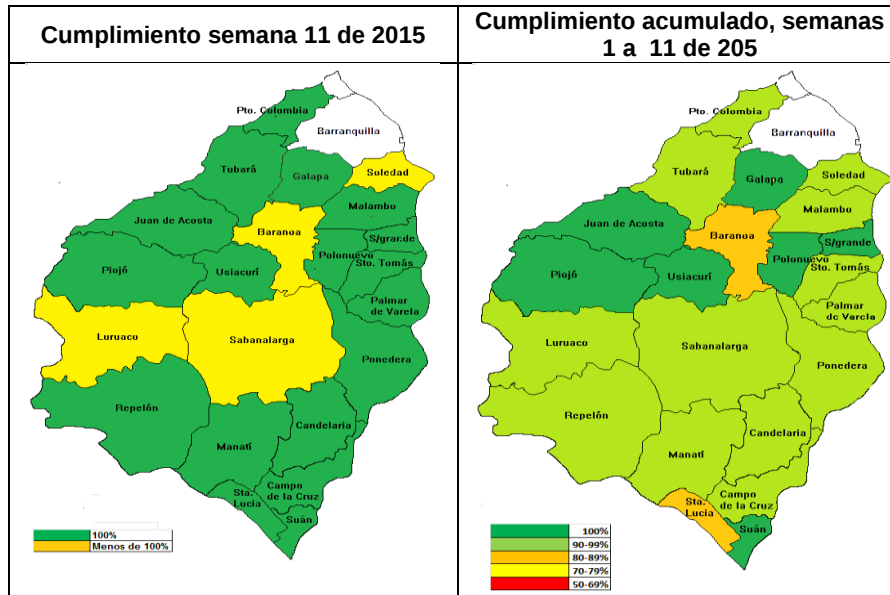
Cumplimiento de la notificación por UPGD

El cumplimiento a nivel departamental de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) en esta semana fue del 97,5% (157 de 161); en consecuencia, se cumplió la meta del 95% para este nivel. En la semana epidemiológica once de 2015 los municipios de Baranoa, Polonuevo, Santo Tomás y Repelón incumplieron la meta establecida para UPGD.

En el acumulado de las once semanas de 2015 las UPGD de los municipios de Soledad, Baranoa, Sabanagrande, Sabanalarga y

Ponedera se encuentran por debajo del 80%, a nivel departamental presenta un promedio acumulado de 95,7%.

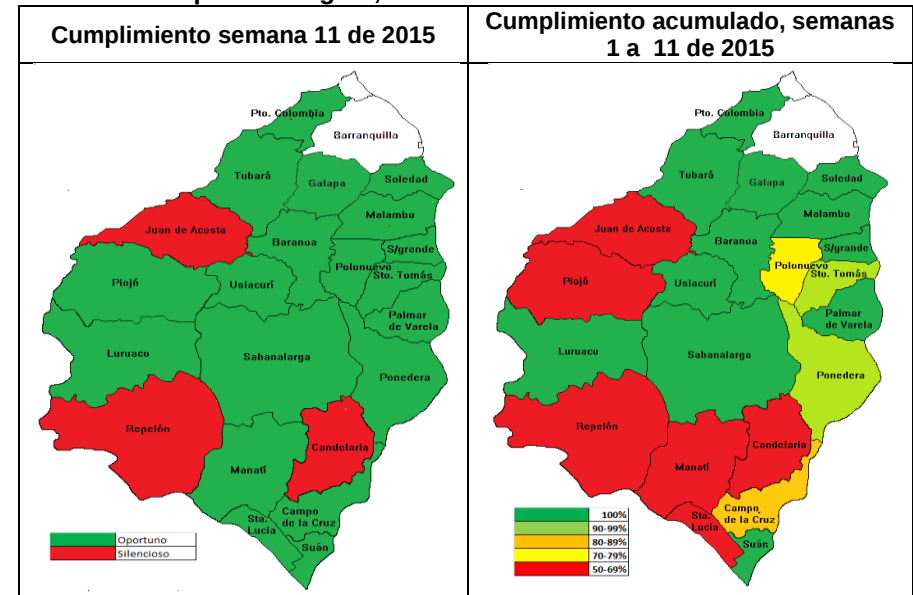
Mapas de cumplimiento de la notificación por UPGD, Atlántico semana 11 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

porcentaje acumulado de silencio epidemiológico departamental es de 45% situándose en riesgo alto.

Distribución geográfica del riesgo según municipios en silencio epidemiológico, Atlántico semana 11 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Silencio epidemiológico

Para esta semana el porcentaje de silencio en el departamento fue del 13,6% (3 de 22 UNM). El 86,4% de los municipios no presentaron silencio epidemiológico. En la semana 11 se encuentran en alto riesgo Juan de Acosta, Repelón y Candelaria.

Teniendo en cuenta el porcentaje acumulado municipal de silencio epidemiológico en las once semanas del 2015 se encuentran en alto riesgo los municipios de Juan de Acosta, Pío Jijón, Repelón, Manatí, Candelaria y Santa Lucía. En riesgo medio está Campo de la Cruz. El

INMUNOPREVENIBLES

Difteria

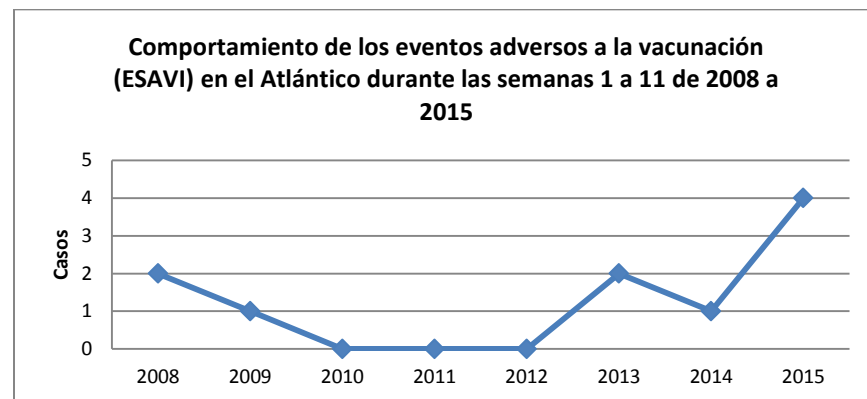
En las once semanas transcurridas de 2015 no se notificaron casos probables de difteria.

Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

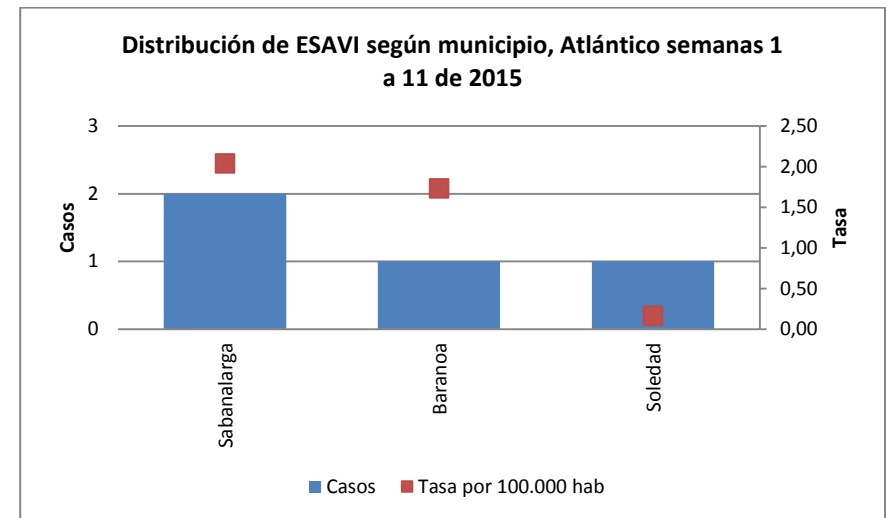
En la semana once no se notificaron casos sospechosos de este evento en el departamento del Atlántico, los casos acumulados en este año suman 3 residentes en Soledad notificados en las dos semanas anteriores, en el mismo período de 2014 no se notificaron casos de esta enfermedad.

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 primeras once semanas de 2015 ha triplicado su valor respecto al año anterior y es el mayor de los últimos 7 años.



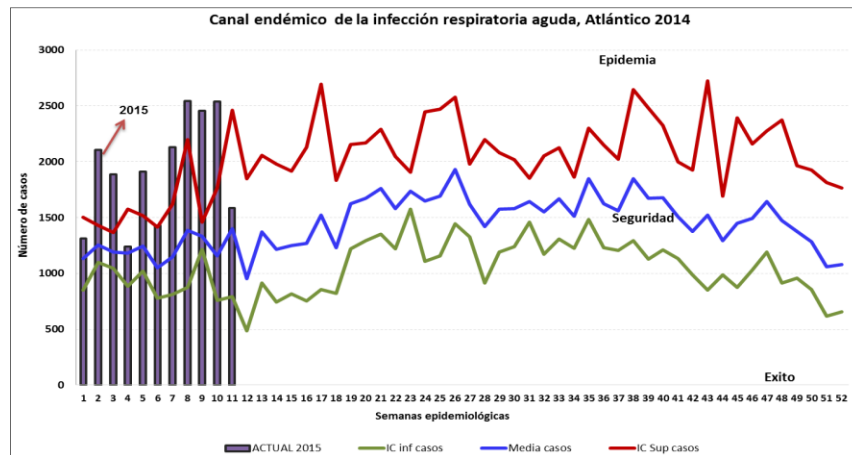
A semana epidemiológica once de 2015 se han notificado 4 casos sospechosos de ESAVI, los cuales proceden de los municipios de Sabanalarga, Baranoa y Soledad.



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 IRA a nivel departamental además de evidenciar el comportamiento del evento específicamente en las instituciones de salud y entidades territoriales municipales.

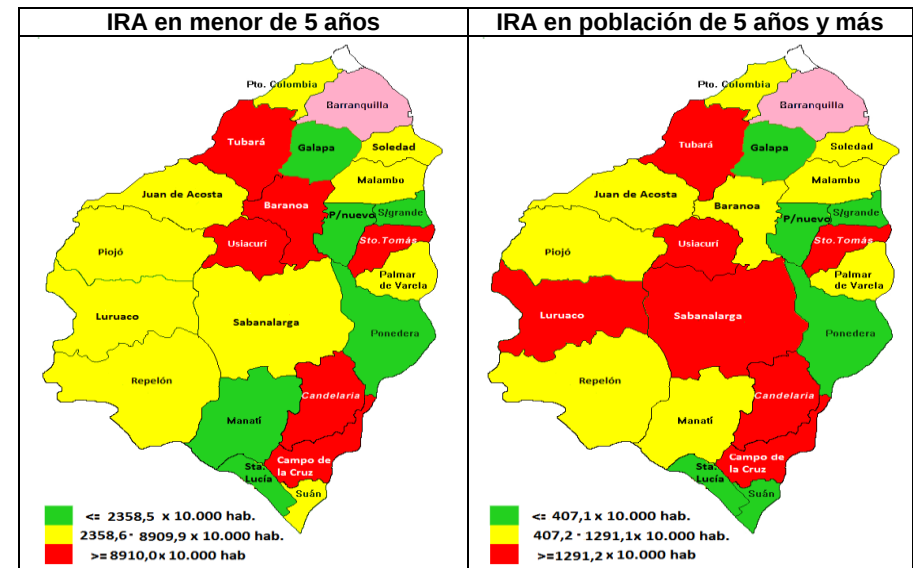
Según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la IRA se ha mantenido en la mayor parte de las semanas transcurridas de 2015 en epidemia.



El acumulado de casos notificados en el departamento de morbilidad por IRA en menor de 5 años durante el 2015 es de 8.582 y en la población de 5 y más años es de 12.558 casos. Como se observa en los siguientes mapas la población total de Tubará, Usiacurí, Santo Tomás, Candelaria y Campo de la Cruz se encuentran en alto riesgo de adquirir algún tipo de infección respiratoria aguda; la población menor de 5 años de los municipios de Baranoa y la población de 5 y más años de Sabanalarga y Luruaco también se encuentran en alto riesgo de enfermar por IRA.

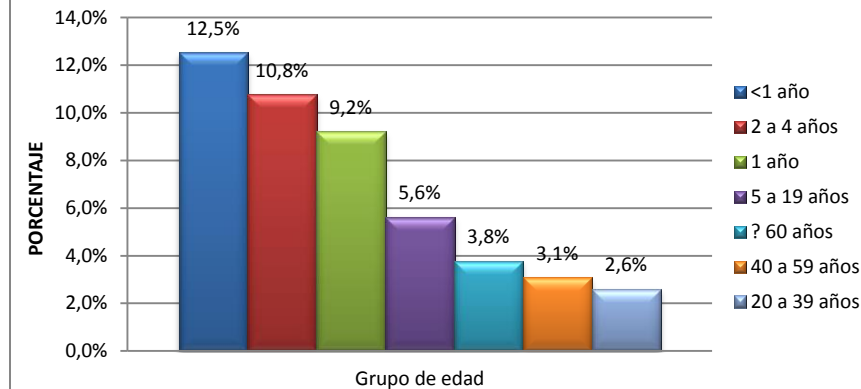
La tasa acumulada departamental de IRA es de 1.701 casos de IRA por 100.000 habitantes, según grupos de edad está en 7.290 casos por 100.000 menores de 5 años y en 1.116 casos de IRA por 100.000 mayores de 5 años.

Mapas de riesgo de la infección respiratoria aguda por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 11 de 2015



Esta semana se notificó un total de 1.538 consultas externas y urgencias por IRA de un total de 30.316 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de IRA a semana epidemiológica once del total de consultas por todas las causas es de 5,1% lo que corresponde a 0,5 puntos menos que lo presentado en la semana anterior; por grupos de edad es mayor la proporción en el grupo de menores de 1 año (12,5%) y los de 2 a 4 años de edad (10,8%) y en menor proporción el grupo de 20 a 39 años (2,6%).

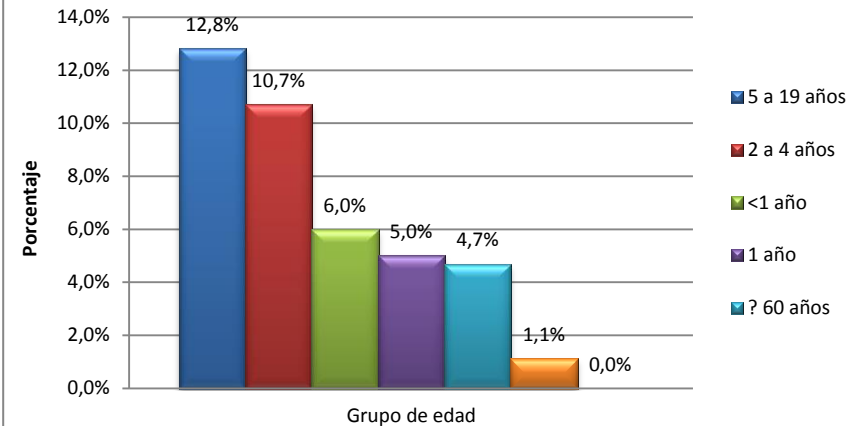
Porcentaje de atención de IRA en los servicios de Consulta externa y Urgencias en el departamento del Atlántico, semana 11 de 2015



Esta semana la notificación de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) correspondió a un total de 3,6% de casos (16 de 441 hospitalizaciones por todas las causas), 55% menos que lo registrado en la semana anterior; en UCI se hospitalizaron por IRAG 5 casos de un total de 45 hospitalizaciones en UCI por todas las causas (11%), 31% menos que en la semana anterior.

A semana epidemiológica once la proporción de IRAG del total de hospitalizaciones (incluyendo hospitalizaciones en UCI) por todas las causas se encontró en 4,3% disminuyendo en un 55% respecto a la semana anterior; por grupos de edad es mayor la proporción en el grupo de un año de edad (33,3%) seguido del grupo de 2 a 4 años (28,6%), seguido de los de 1 año (27,8%) y en menor proporción el grupo de 5 a 19 años (1,7%).

Porcentaje de atención de IRAG en los servicios de Hospitalización y UCI en el departamento del Atlántico, semana 11 de 2015



Infección respiratoria aguda inusitada - IRAGI

En la semana once no se reportó casos de IRAG inusitada, en la semana uno de 2015 el municipio de Sabanalarga notificó un caso el cual se encuentra en estudio, sin embargo, el departamento presenta una reducción del 50% respecto al mismo período del año anterior.

Vigilancia mortalidad por IRA en menores de 5 años

Durante las once 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

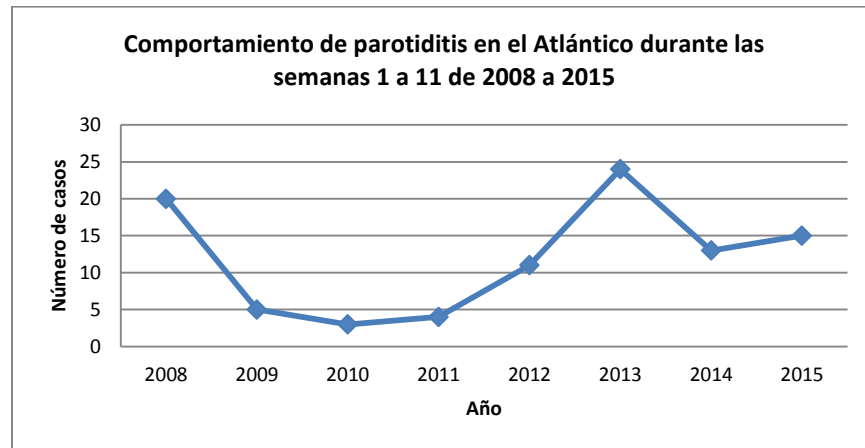
En las últimas dos semanas el municipio de Baranoa no reportó casos de ESI de vigilancia centinela, en lo transcurrido del año se han notificado 18 casos, 7 menos de lo reportado en el mismo período del año anterior.

Meningitis

En las once semanas de 2015 no se han notificado casos de meningitis residentes en el departamento, igual comportamiento se presentó el año anterior.

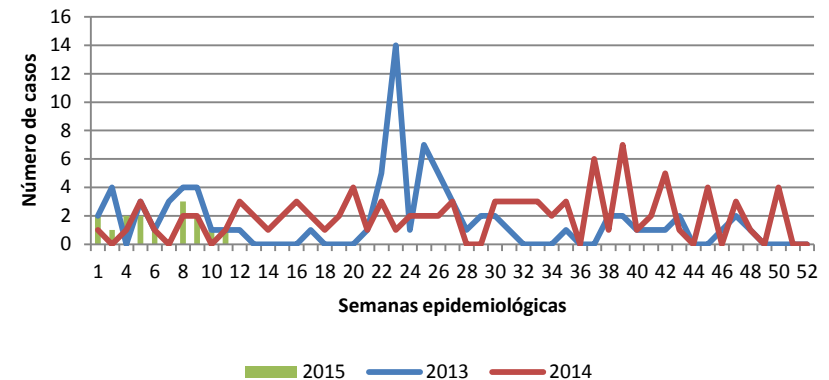
Parotiditis

La tendencia de la parotiditis es al incremento, como se observa en la siguiente gráfica en las primeras once semanas de 2015 ha incrementado en un 15,4% su valor respecto al año anterior. Además, el mayor número de casos en los 8 años evaluados se presentó en el año 2013. El acumulado para las once semanas de 2.015 es de 15 casos.



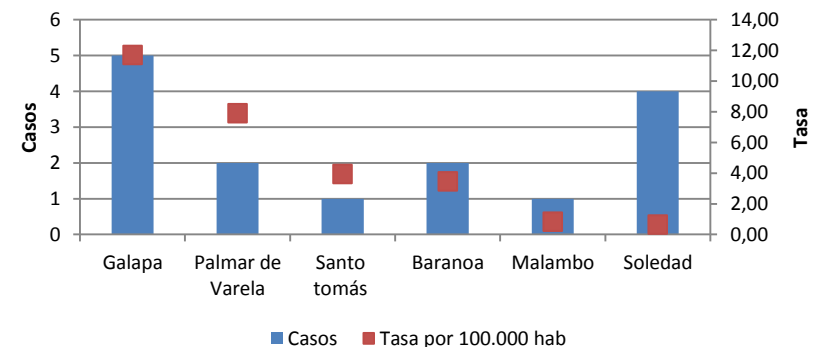
En la semana 11 se notificó un caso de este evento; teniendo en cuenta los dos años anteriores y como se observa en el siguiente gráfico, los casos de parotiditis están dentro de lo esperado para este año.

**Casos de parotiditis por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 11 de 2015**



El 33% de los casos residen en Galapa y a su vez, de los 22 municipios del departamento, la población de ese municipio presenta el mayor riesgo de enfermar por este evento, de acuerdo al riesgo lo sigue la población de Palmar de Varela, Santo Tomás, Baranoa, Malambo y por último Soledad. La tasa acumulada departamental de parotiditis es de 1,2 casos por 100.000 habitantes.

**Distribución de parotiditis según municipio, Atlántico
semanas 1 a 11 de 2015**

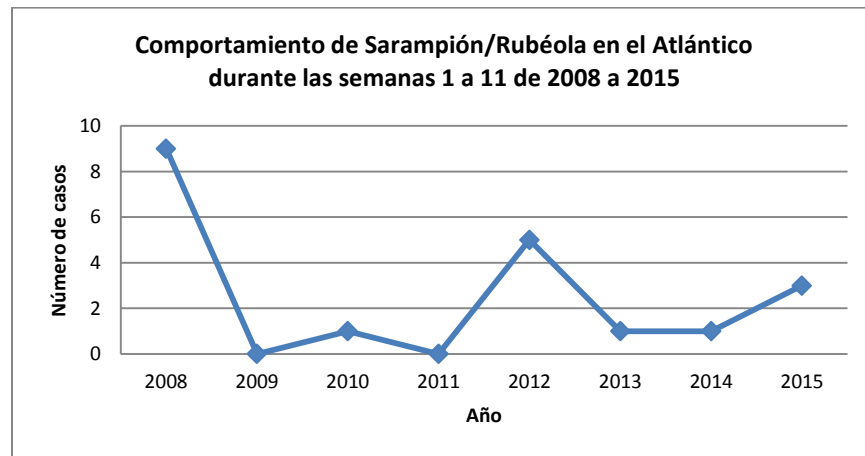


Parálisis Flácida Aguda - PFA

Al igual que en los últimos 5 años, en las primeras once 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 0,21 casos por 100.000 menores de 15 años.

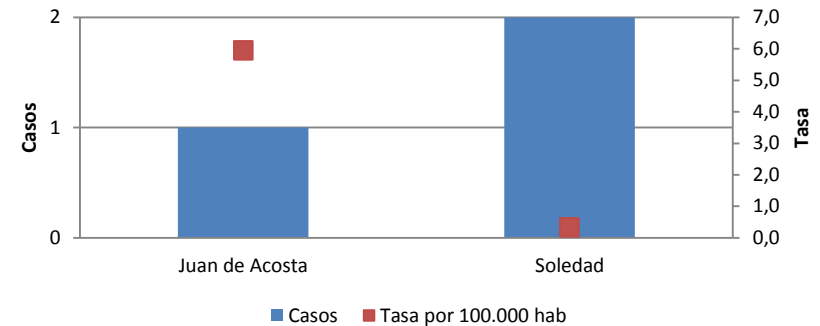
Sarampión y rubéola

Hasta la semana epidemiológica once de 2015 se reportaron 3 casos sospechosos de sarampión. La notificación muestra un incremento con respecto al 2014 y 2013, en los cuales no se reportaron casos.



La tasa de notificación departamental está en 0,24 por 100.000 personas incumpliendo así con la tasa de notificación esperada (0,42 por 100.000), de los 22 municipios del departamento solo Juan de Acosta sobrepasa la tasa esperada para este corte.

Distribución de Sarampión/Rubéola según municipio, Atlántico S.E. 1 a 11 de 2015



De los casos de sarampión dos fueron descartados por laboratorio y uno está pendiente por ajustar.

Síndrome de rubéola congénita

Al igual que en los últimos años, en las primeras once semanas del año 2015 no se han notificado casos sospechosos de síndrome de rubéola congénita, incumpliendo así con la tasa de notificación anual de 1 o más casos por 10.000 nacidos vivos.

Tétanos accidental

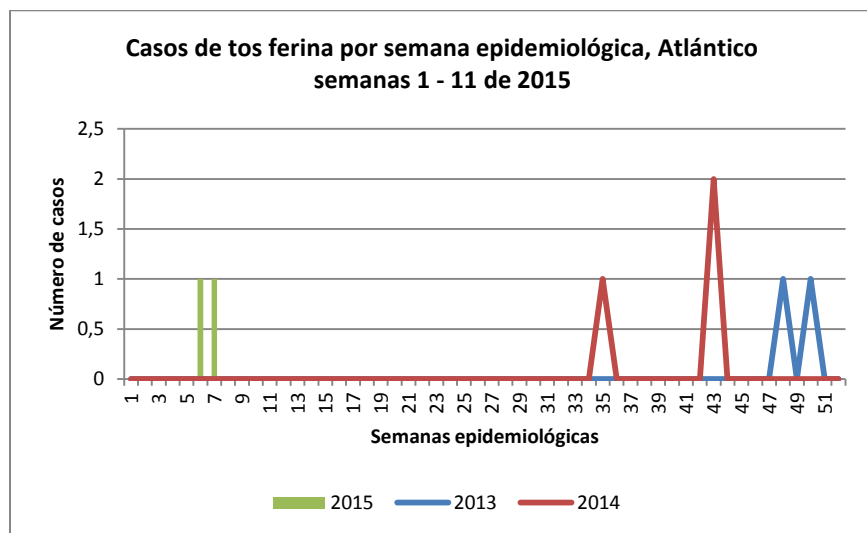
En el año 2015 no se han notificado casos probables de este evento.

Tétanos neonatal

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

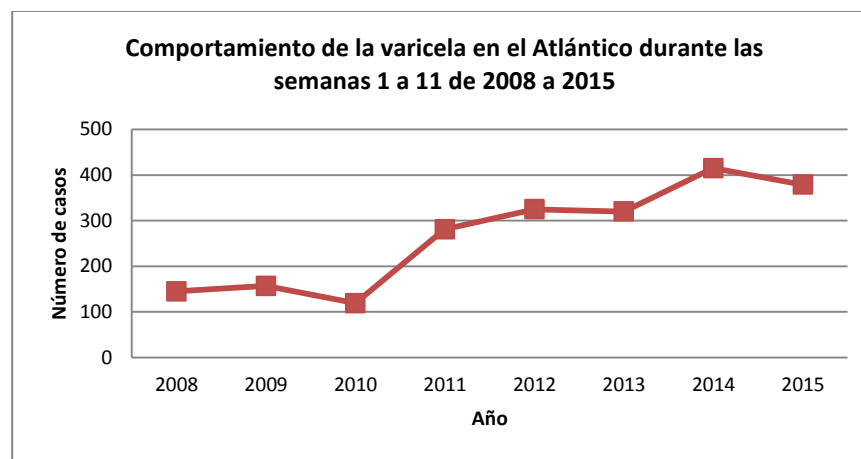
Tos ferina

En esta semana no se notificaron casos de tos ferina en el departamento, hasta la semana epidemiológica once de 2015, se han notificado 2 casos, evidenciándose un incremento respecto a los dos años anteriores, los dos casos reportados residen en Soledad y son menores de 5 años de edad.

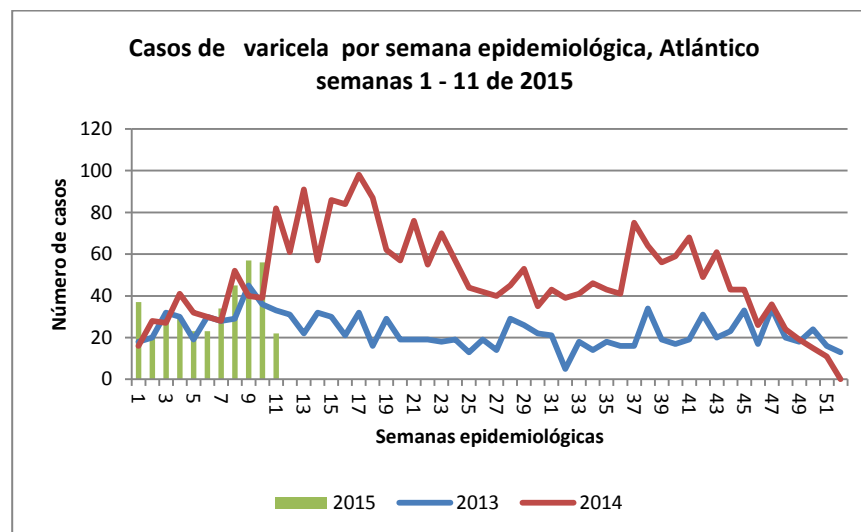


Varicela

En el corte hasta semana 11 se notificaron 379 casos de varicela en el Atlántico, disminuyendo en un 8,7% 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.

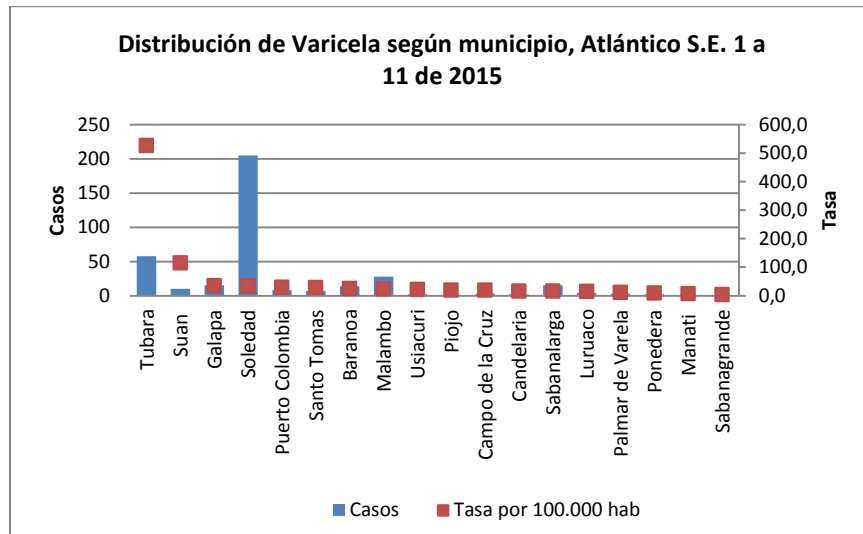


En la semana 11 se notificaron 22 casos de varicela, los cuales se encuentran dentro de lo esperado basados en los dos años anteriores.



La tasa acumulada departamental para varicela es de 30,5 casos por cada 100.000 habitantes, para este corte el municipio de Tubará

presenta la tasa de incidencia de varicela más alta del departamento (526 casos por 100.000 habitantes).

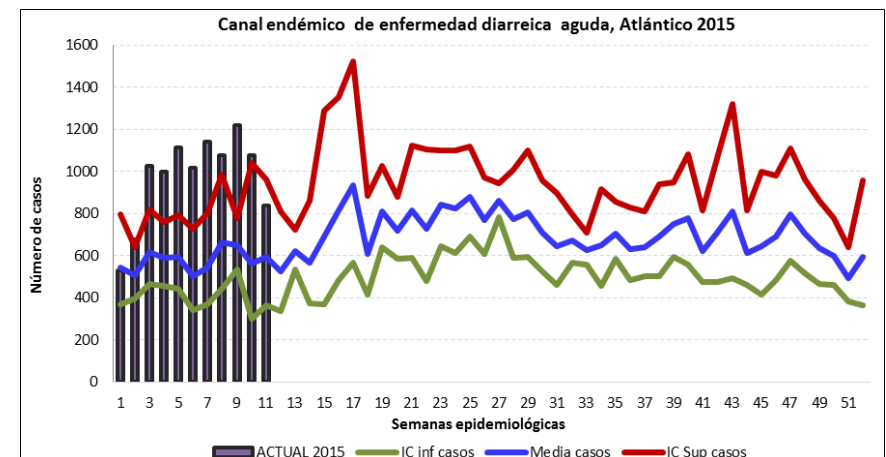


ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR EL AGUA

Enfermedad diarreica aguda – EDA

En el corte de la semana 1 a la 11 se notificaron 10.702 casos de EDA en población general, donde se observa un incrementando en un 5,2 % respecto al año anterior; En los ocho años evaluados, el mayor número de casos en la población general se ha notificado en el presente año.

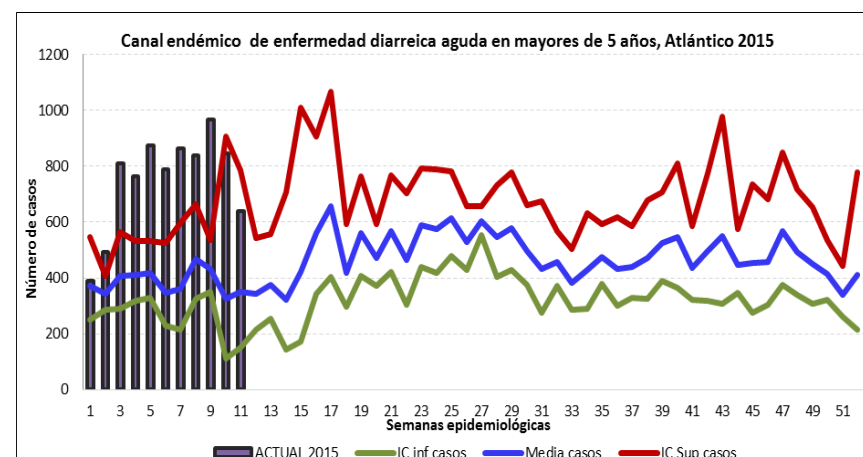
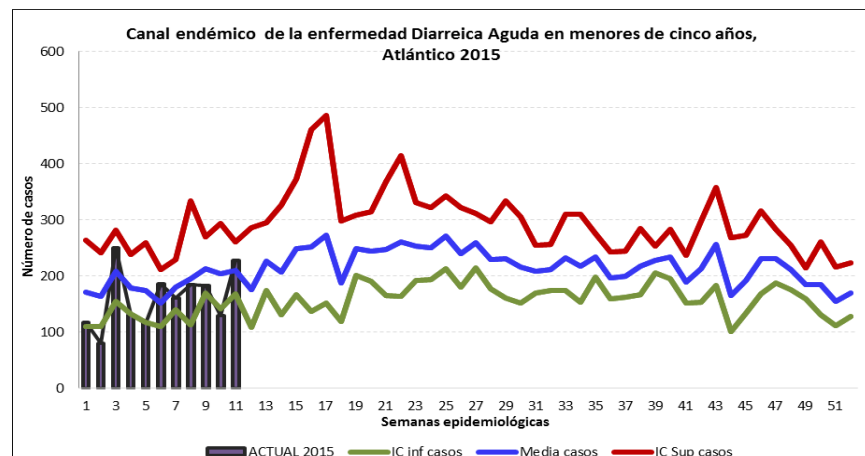
Según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la EDA, esta se encuentra es zona de Alerta debido a una disminución del 22,21% con respecto a la semana anterior. En los ocho años evaluados, el mayor número de casos en la población de 5 y más años se ha notificado en el presente año y para los menores de 5 años fue en el año 2013.



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 11 se notificaron 10.702 casos con una Tasa de incidencia

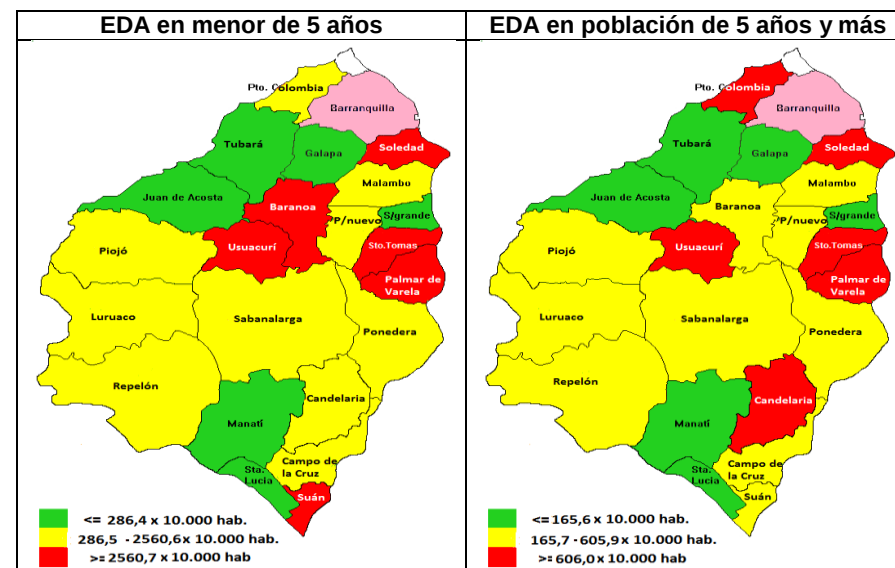
departamental del 2, 088 x 10.000 habitantes menores a 5 años de edad. Encontrándose los municipios de Usiacurí, Santo Tomás, Soledad, Suan, Palmar de Varela y Baranoa en riesgo.



Mapas de riesgo de la enfermedad diarreica aguda (EDA) por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 11 de 2015

Enfermedad diarreica aguda en población de 5 años y más

La curva endémica para EDA en población mayor de 5 años y más en el departamento, se encuentra en zona de alerta, en el corte de la semana 1 a la 11 se notificaron 8.269 casos con una tasa de incidencia departamental del 749,96 x 10.000 habitantes mayores de 5 años y más. Encontrándose los municipios de Soledad, Usiacurí, Santo Tomás, Puerto Colombia, Palmar de Varela y Candelaria en riesgo.

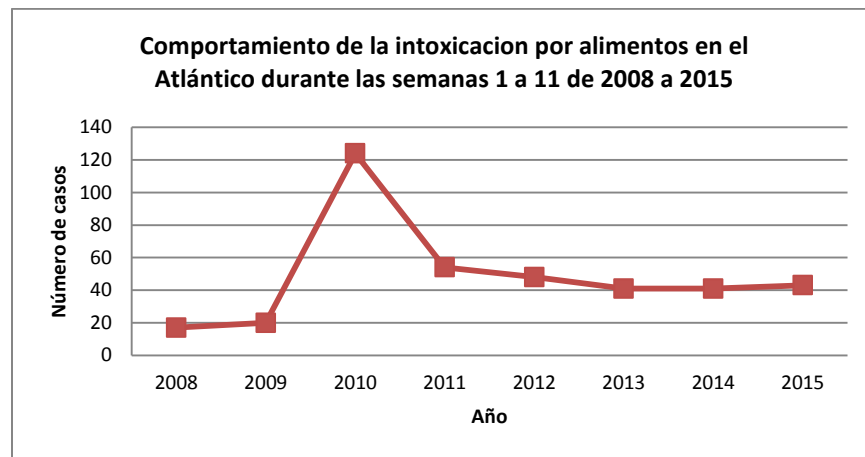


Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

A semana 11 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 11 de 2015 se notificaron 8 casos de ETA en el departamento, en total van 48 casos notificados, 59,2 % menos de lo que se presentó en el mismo período del año anterior. En el año 2010 se registró el mayor número de casos de este evento.



A semana 11 no se han notificado brotes de ETA en el departamento. Los municipios afectados son: Soledad, Ponedera, Malambo, Tubará y Galapa.

Vigilancia por laboratorio de la enfermedad diarreica aguda - cólera

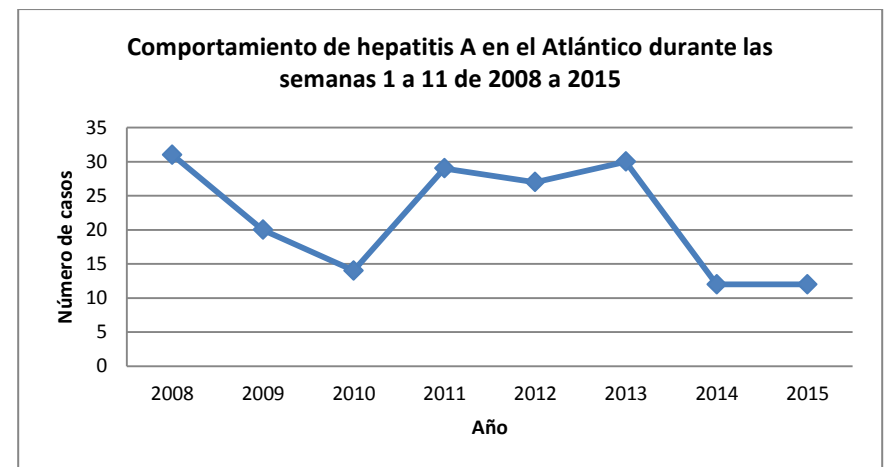
En el departamento del Atlántico se lleva a cabo la vigilancia centinela de cólera en Juan de Acosta, Malambo, Puerto Colombia, Soledad y Tubará. Los resultados de las muestras procesadas según municipio, han sido negativo para *Vibrión Cholerae*, *Shigella* y *Salmonella* para muestras biológicas al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

Fiebre tifoidea y paratifoidea

Al igual que en los últimos 5 años, a semana 11 del año 2015 no se han notificado casos.

Hepatitis A

En la semana 11 de 2015 se no hubo notificación de casos de hepatitis A en el departamento, en total van 10 casos notificados, 25% más de lo que se presentó en el mismo período del año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al descenso de los casos. En el mismo periodo, el mayor número de casos de hepatitis A se notificó en el año 2008.

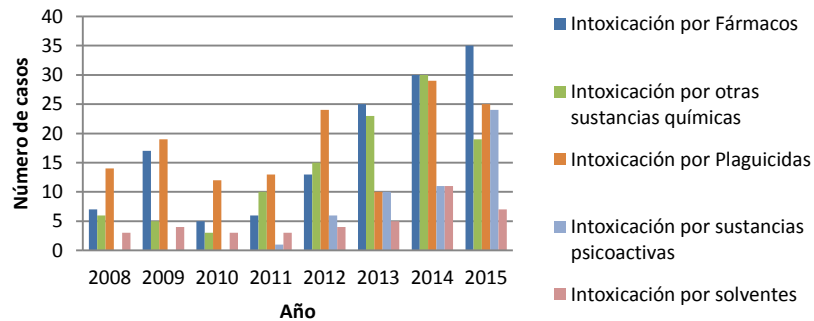


FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

Intoxicaciones por sustancias químicas

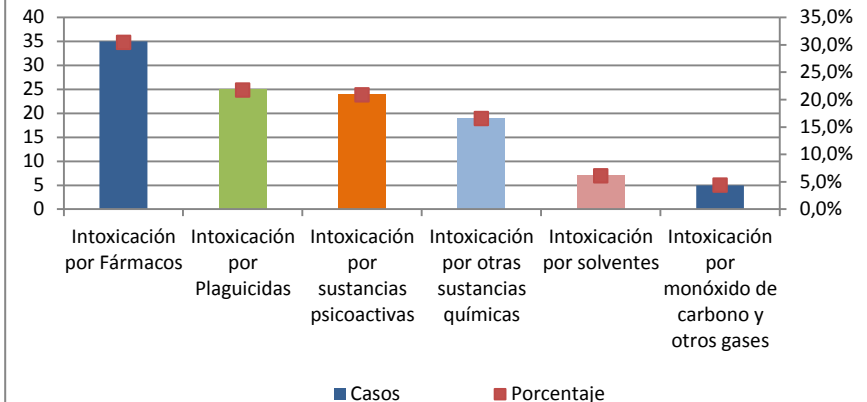
En la semana 11 de 2015 se notificaron 25 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento, en total van 118 casos notificados 7% menos de lo presentado en el mismo período del año anterior, hay que tener en cuenta que para el mismo período en el 2014 se notificaron el mayor número de intoxicaciones por sustancias químicas en los ocho años evaluados.

Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas en el Atlántico durante las semanas 1 a 11 de 2008 a 2015



El 30,4% de las intoxicaciones de 2015 fueron por fármacos, seguidas por plaguicida (21,7%), por sustancias psicoactivas (20,9%) y por sustancia química (16,5%), por solventes (6,1%) y por monóxido de carbono y otros gases (4,3%). A semana 11 de 2015 no se han notificado casos de intoxicaciones por metales pesados ni metanol.

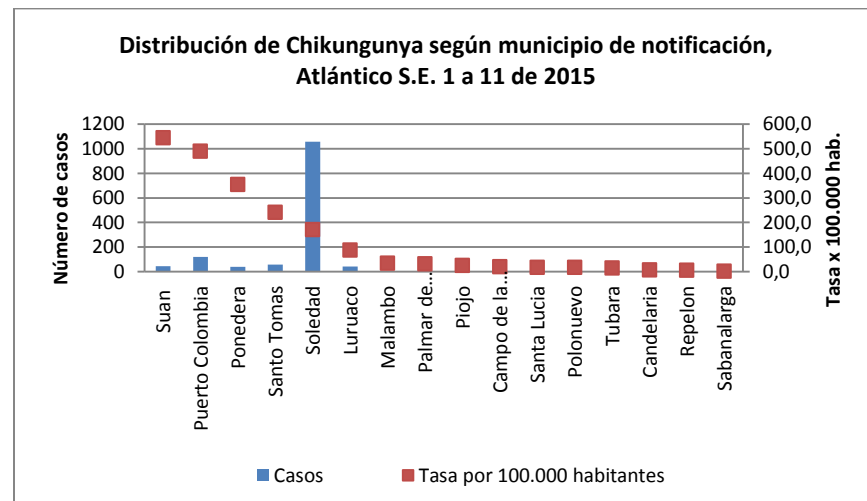
Distribución de las intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia, Atlántico semanas 1 a 11 de 2015



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Chikungunya

En la semana 11 se notificaron 45 casos de chikungunya en el departamento, en total durante el 2015 se han notificado 1.395 casos, el municipio con la mayor tasa de incidencia es Suán, seguido por Puerto Colombia, Ponedera, Santo Tomás y Soledad. La tasa acumulada departamental está en 122 casos por 100.000 habitantes del área urbana, esta cifra es superada por los cinco municipios antes mencionados.

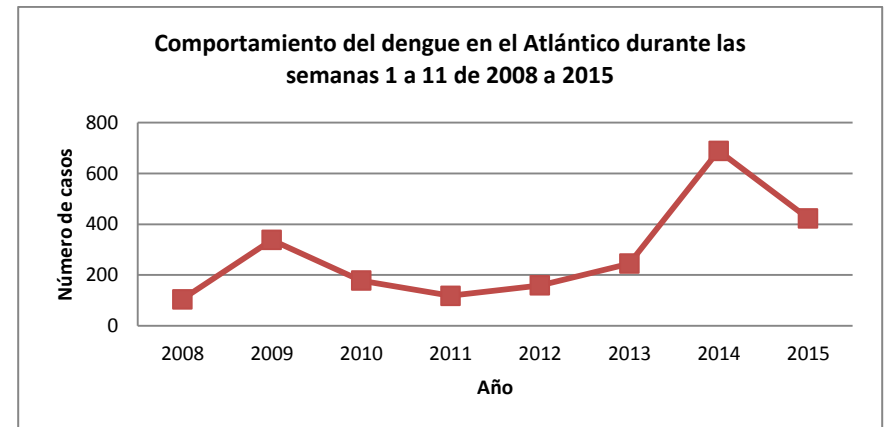


Chagas

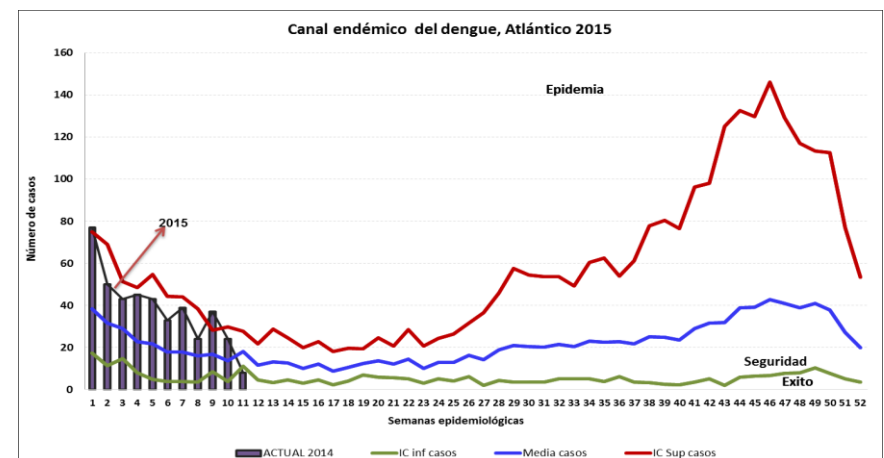
En las 11 semanas del año 2015 no se han notificado casos de chagas en el departamento.

Dengue

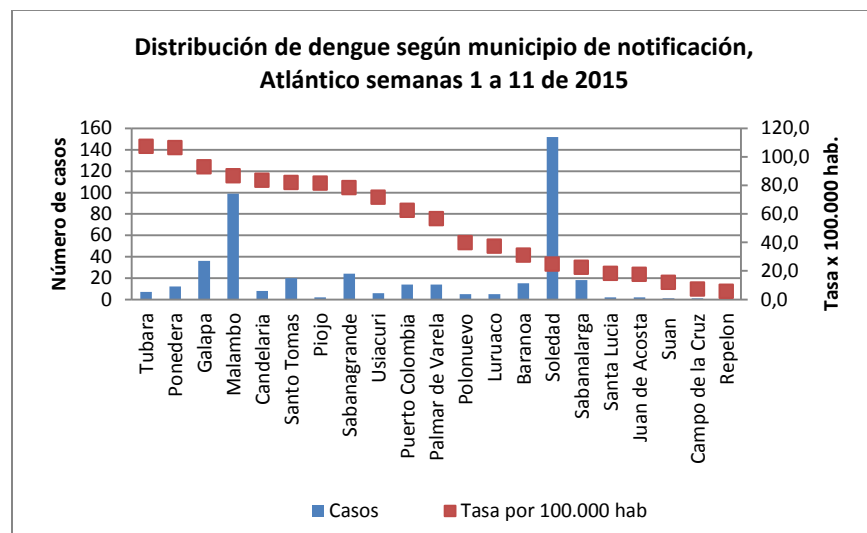
En el 2015 se han notificado 423 casos de dengue en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 38% respecto al año anterior.



En la semana 11 de 2015 se notificaron 8 casos de dengue, como se observa en el canal endémico los casos se han mantenido predominantemente en zona de alerta.



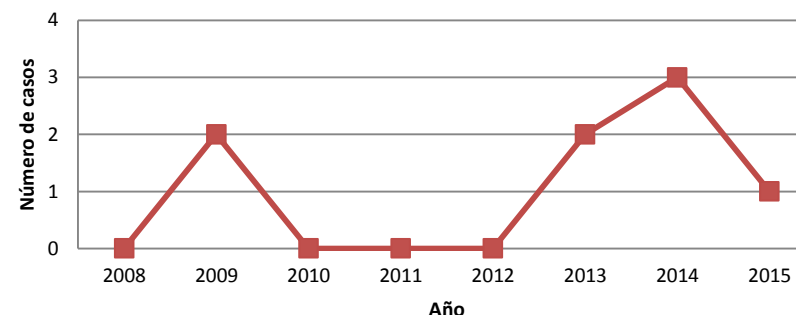
La tasa de incidencia acumulada para el departamento es de 39 casos por 100.000 habitantes del área urbana, once municipios sobrepasan esta tasa dentro de los que presentan el mayor riesgo de enfermar por dengue están: Tubará, Ponedera, Galapa, Malambo, Candelaria y Piojó.



Mortalidad por dengue

En el 2015 se redujo el valor en un 67% respecto al 2014, registrándose una muerte por este evento en la semana 4, residente en Malambo y que se encuentra en estudio.

Comportamiento de mortalidad por dengue en el Atlántico durante las semanas 1 a 11 de 2008 a 2015



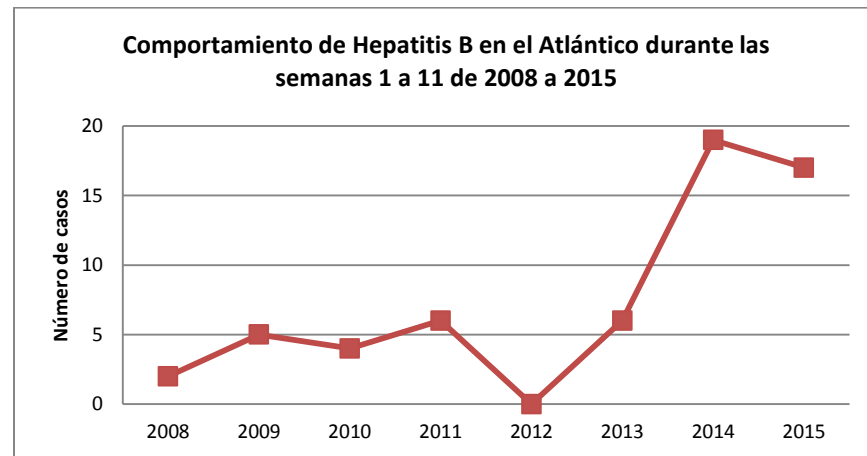
Fiebre amarilla

En las 11 semanas del año 2015 no se han notificado casos de fiebre amarilla en el departamento.

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

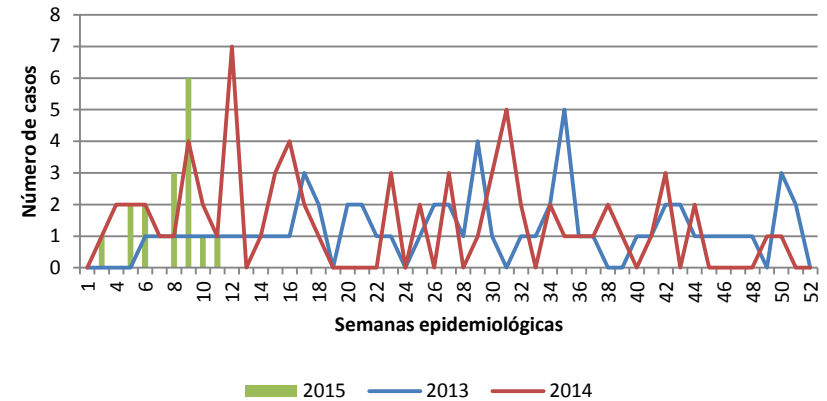
Hepatitis B

En el 2015 se han notificado 17 casos de hepatitis B en el departamento del Atlántico, disminuyendo dos puntos su valor respecto al año anterior, sin embargo exhibe una tendencia al incremento de los casos.



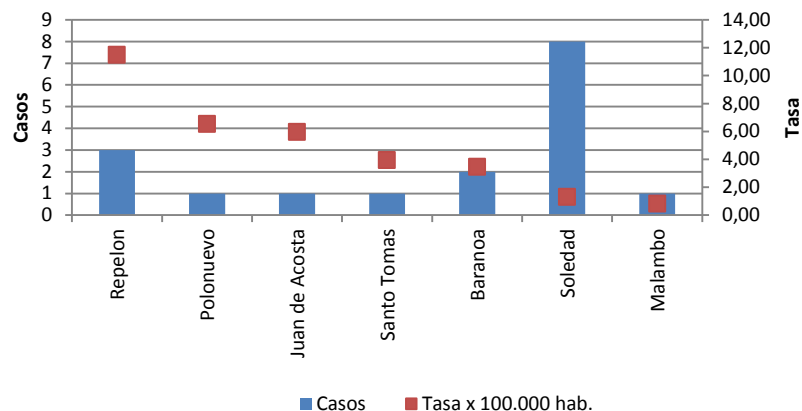
En la semana once se notificó un caso de hepatitis B en el departamento, situándose dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

**Casos de Hepatitis B por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 11 de 2015**



La tasa de incidencia departamental es de 1,4 casos de hepatitis B por 100.000 habitantes, los municipios de Repelón, Polonuevo, Juan de Acosta, Santo Tomás y Baranoa sobrepasan la tasa de incidencia departamental, por tanto la población de dichos municipios se encuentra en alto riesgo de adquirir la enfermedad.

Distribución de hepatitis B según municipio, Atlántico semanas 1 a 11 de 2015



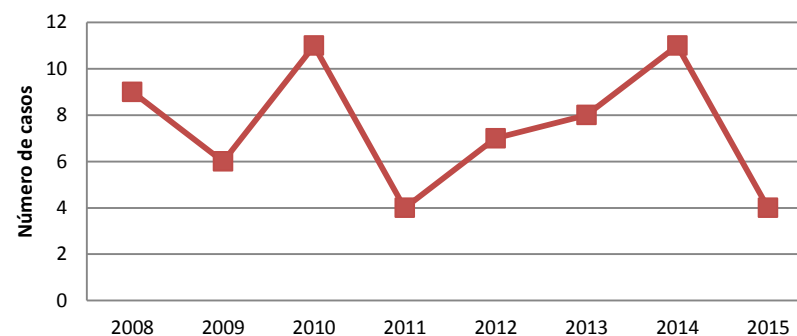
Hepatitis C

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

Sífilis congénita

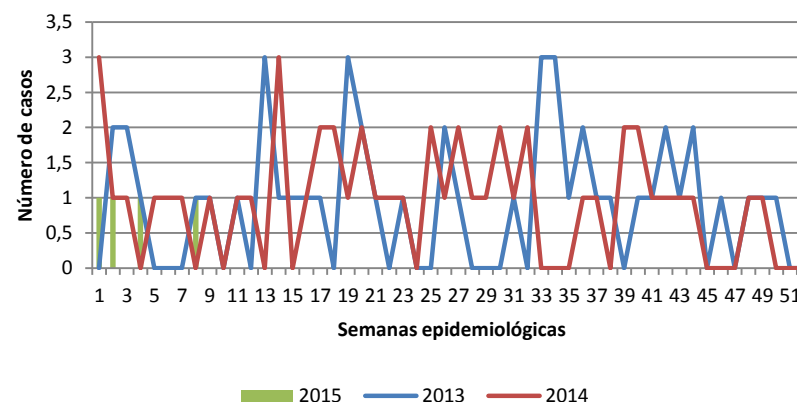
En las once semanas el 2015 se han notificado 4 casos de sífilis congénita en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 64% respecto al año anterior, la tendencia de este evento es a la disminución de los casos. El mayor número de casos notificados en el mismo período evaluado se ha registrado en los años 2010 y 2014.

Comportamiento de sífilis congénita en el Atlántico durante las semanas 1 a 11 de 2008 a 2015

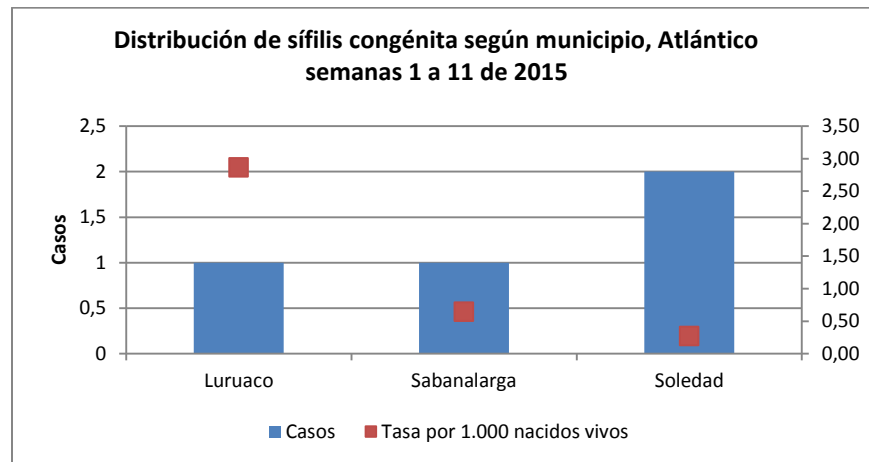


En las últimas tres semanas no se han notificado casos de sífilis congénita en el departamento, y los casos se encuentran dentro de lo presentado en el mismo período de los años anteriores.

Casos de sífilis congénita por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015



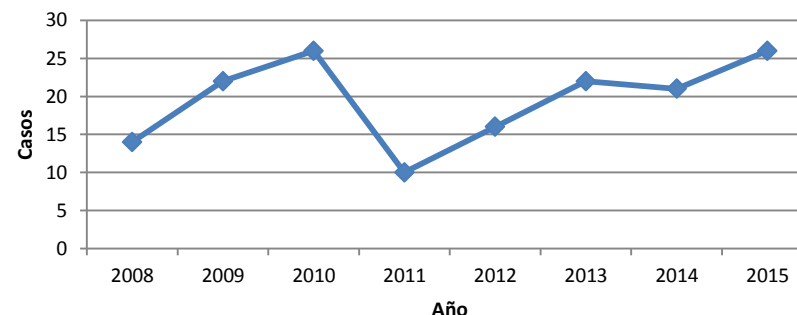
En este corte la tasa departamental es de 0,24 casos por 1.000 nacidos vivos, en orden descendente la mayor tasa municipal la tiene Luruaco, seguido por Sabanalarga y Soledad.



Sífilis gestacional

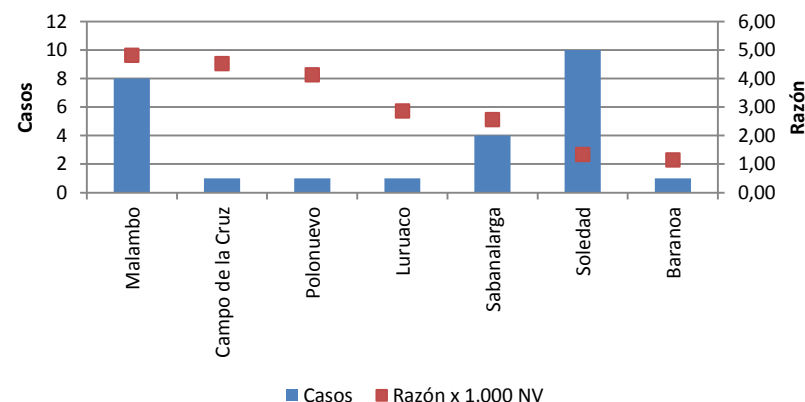
En las once semanas el 2015 se han notificado 26 casos de sífilis gestacional en el departamento del Atlántico, incrementando su valor en un 24% respecto al año anterior, la tendencia de este evento es al incremento de los casos. El mayor número de casos notificados en el mismo período evaluado se ha registrado en los años 2010 y el actual.

**Comportamiento de sífilis gestacional en el Atlántico
durante las semanas 1 a 11 de 2008 a 2015**



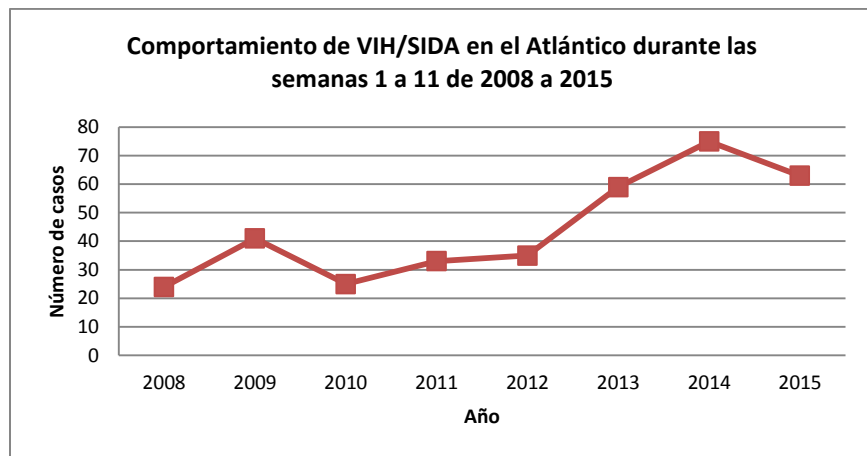
En este corte la razón de prevalencia departamental es de 1,6 casos por 1.000 nacidos vivos, los municipios de Malambo, Campo de la Cruz, Polonuevo, Luruaco y Sabanalarga sobrepasan la cifra departamental, presentando un alto riesgo de adquirir esta enfermedad.

**Distribución de sífilis gestacional según municipio, Atlántico
semanas 1 a 10 de 2015**



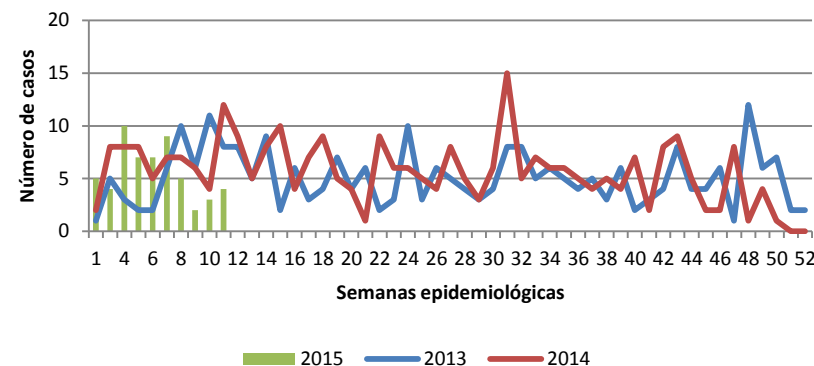
VIH/SIDA

Durante las once semanas del 2015 se han registrado 63 casos de VIH/SIDA disminuyendo su valor en un 16% respecto al año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. El mayor número de casos notificados en el mismo período evaluado se registró el año inmediatamente anterior.



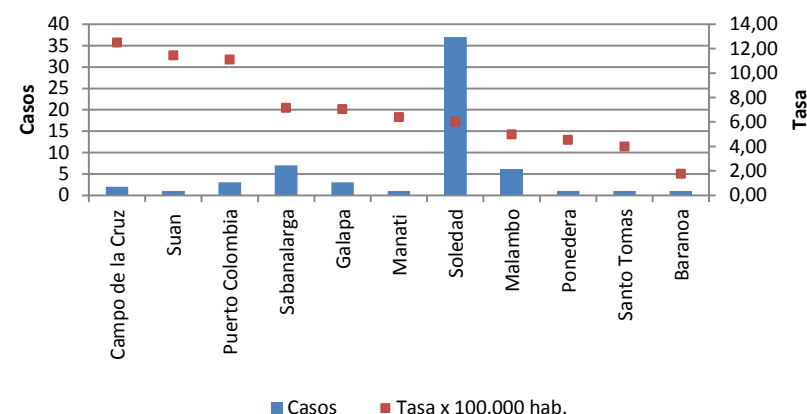
En la semana once se notificaron 4 casos de VIH/SIDA residentes en los municipios de Soledad (2 casos), Suán y Sabanalarga según el siguiente gráfico en las últimas cuatro semanas los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anterior.

**Casos de VIH/SIDA por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 11 de 2015**



Teniendo en cuenta la tasa acumulada de incidencia, la población de Campo de la Cruz, Suán, Puerto Colombia, Sabanalarga, Galapa, Manatí, Soledad sobrepasan la media departamental (5 casos por 100.000 habitantes) y se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad.

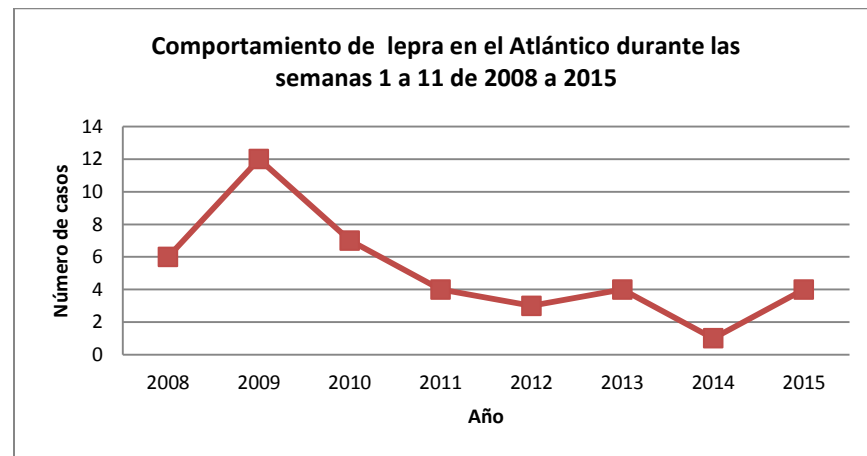
**Distribución de VIH/SIDA según municipio, Atlántico
semanas 1 a 11 de 2015**



MICOBACTERIAS

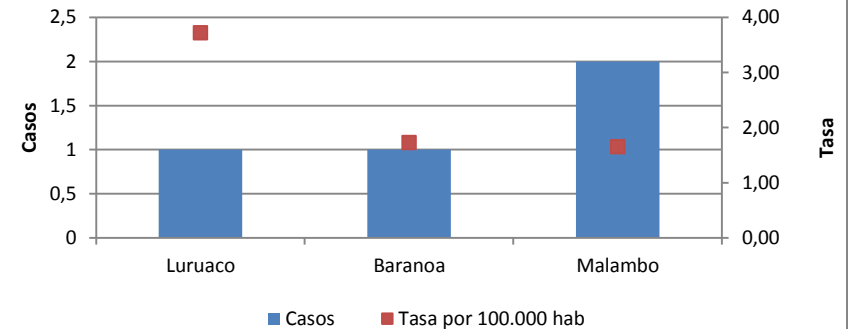
Lepra

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).



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 de incidencia acumulada departamental que se encuentra en 0,3 casos de lepra por cada 100.000 habitantes.

**Distribución de lepra por municipio, Atlántico
semanas 1 - 11 de 2015**

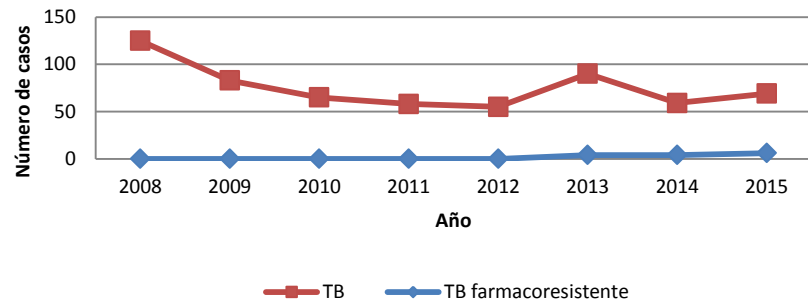


Tuberculosis - TB

En las once semanas de 2015 el acumulado de casos de tuberculosis por todas las formas suma 69 casos y de tuberculosis farmacorresistente 6 casos. El mayor número de casos de tuberculosis por todas las formas se obtuvo en el año 2008 y en TB farmacorresistente en el presente año se ha registrado el mayor número de casos.

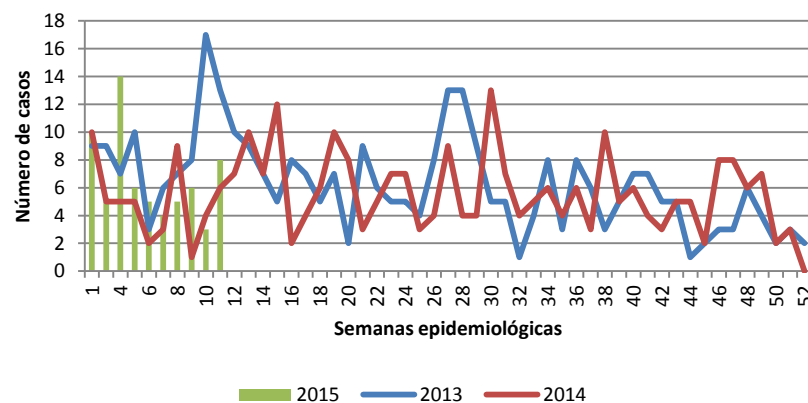
En este período la tuberculosis por todas las formas se incrementó en un 17% y la tuberculosis farmacorresistente el 50% respecto al año anterior.

Comportamiento de la tuberculosis (TB) y tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico durante las semanas 1 a 11 de 2008 a 2015



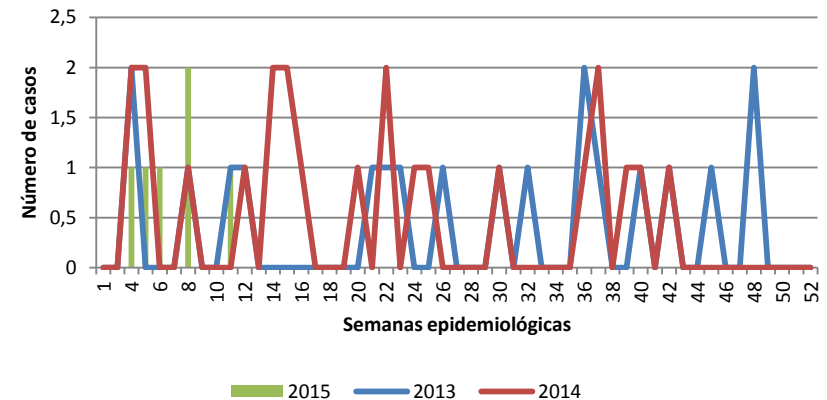
En la semana epidemiológica once de 2015 se notificaron al Sivigila 8 casos de tuberculosis por todas las formas, en las últimas cinco semanas estos casos están dentro de lo esperado para este evento basados en los dos años anteriores.

Casos de tuberculosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015



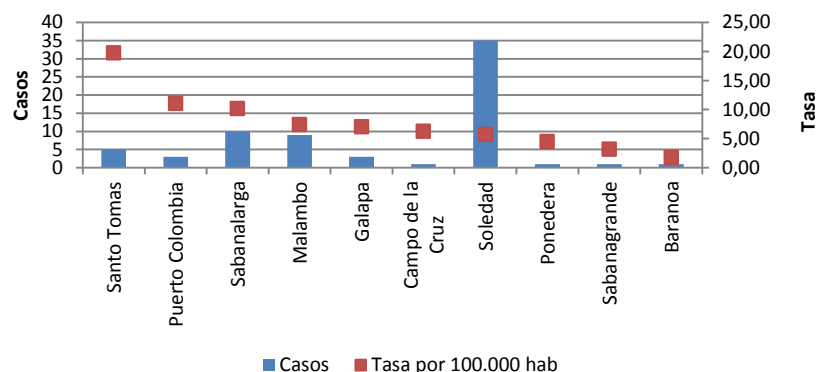
Al igual que en el año 2013 en la semana 11 de 2015 se notificó un caso de tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico.

Casos de tuberculosis farmacoresistente por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015



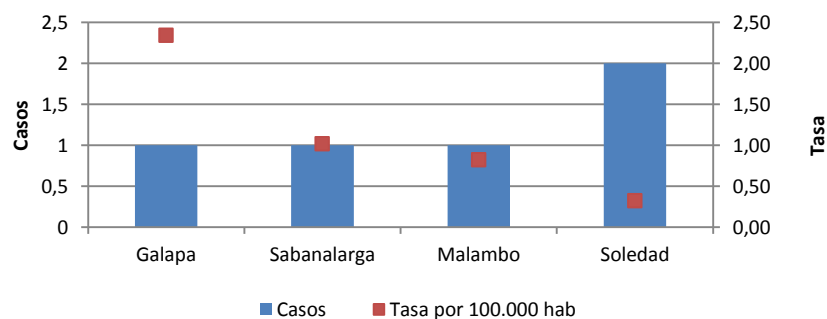
Por municipio de residencia, Santo Tomás presenta la mayor tasa de incidencia con 19,7 casos por 100.000 habitantes, seguido por Puerto Colombia con 11,1 casos por 100.000 habitantes y Sabanalarga con 10,2 casos por 100.000 habitantes, en orden descendente los municipios de Malambo, Galapa, Campo de la Cruz y Soledad también sobrepasan la incidencia acumulada departamental, la cual se encuentra en 5,5 casos por 100.000 habitantes.

**Distribución de la tuberculosis por municipio, Atlántico
semanas 1 - 11 de 2015**



En cuanto a la tuberculosis farmacoresistente 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 incidencia acumulada para el departamento a semana epidemiológica once es de 0,5 casos por 100.000 habitantes.

**Distribución de la tuberculosis farmacoresistente por
municipio, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015**

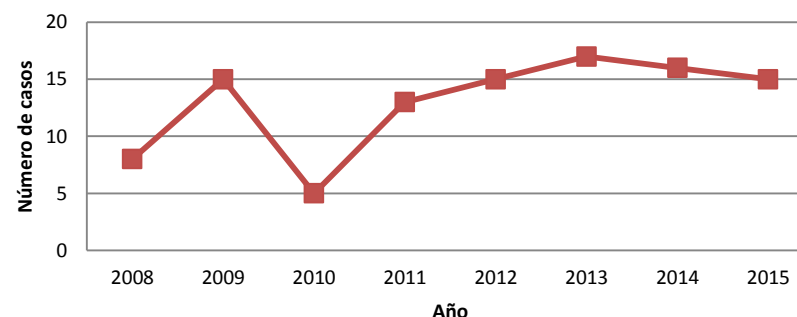


ZOONOSIS

Accidente ofídico

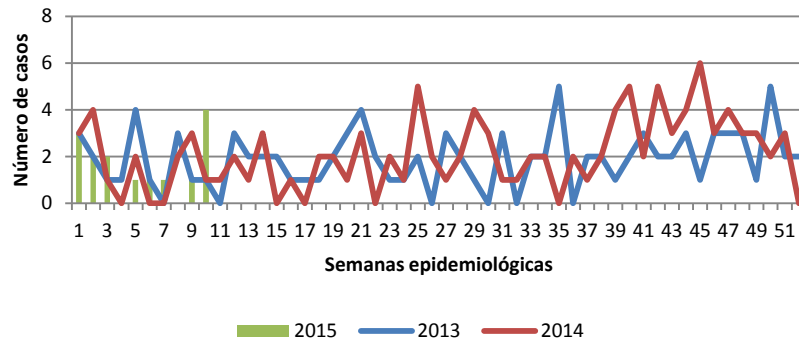
En el 2015 se han notificado 15 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 1 punto respecto al año anterior, sin embargo exhibe una tendencia al incremento de los casos. En el año 2013 se notificó el mayor número de casos de accidente ofídico en las primeras once semanas.

**Comportamiento de accidente ofídico en el Atlántico
durante las semanas 1 a 11 de 2008 a 2015**



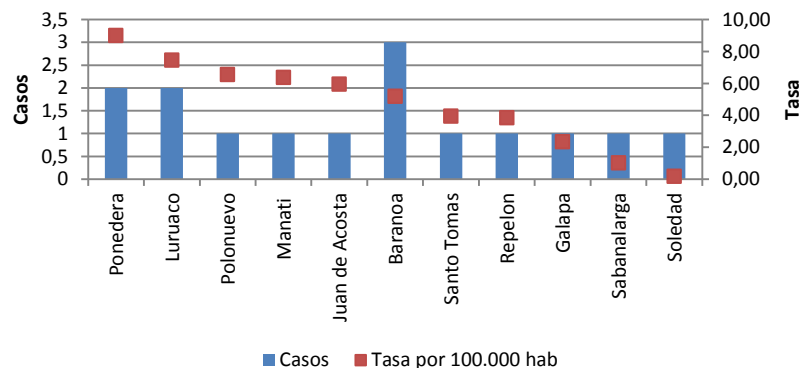
En la semana once no se notificaron casos de accidente ofídico en el departamento, en esta semana los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

**Casos de accidente ofídico por semana epidemiológica,
Atlántico semanas 1 - 11 de 2015**



La tasa de incidencia acumulada para el departamento está en 1,2 casos por 100.000 habitantes, la cual es superada por nueve de los 22 municipios del departamento (41%), las mayores tasas de incidencia de accidente ofídico las presentan los municipios de Ponedera, Luruaco, Polonuevo y Manatí.

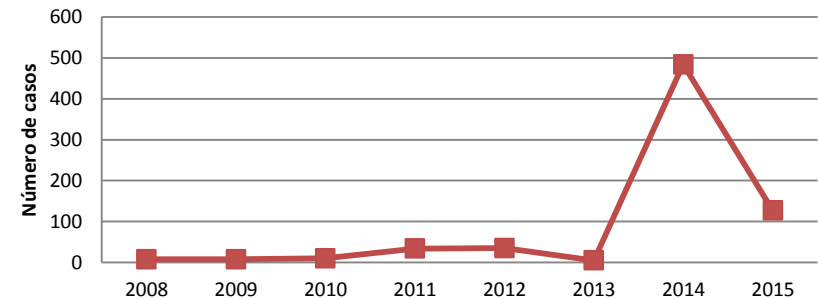
**Distribución del accidente ofídico según municipio, Atlántico
semanas 1 a 11 de 2015**



Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

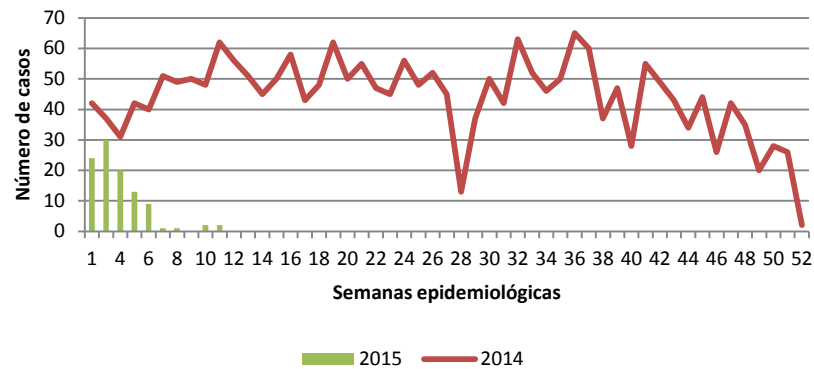
En las once semanas el 2015 se han notificado 127 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 74% respecto al año anterior. Además, en el año anterior se notificó el mayor número de casos de los ocho años evaluados.

**Comportamiento de agresiones por animales
potencialmente transmisores de rabia en el Atlántico
durante las semanas 1 a 11 de 2008 a 2015**



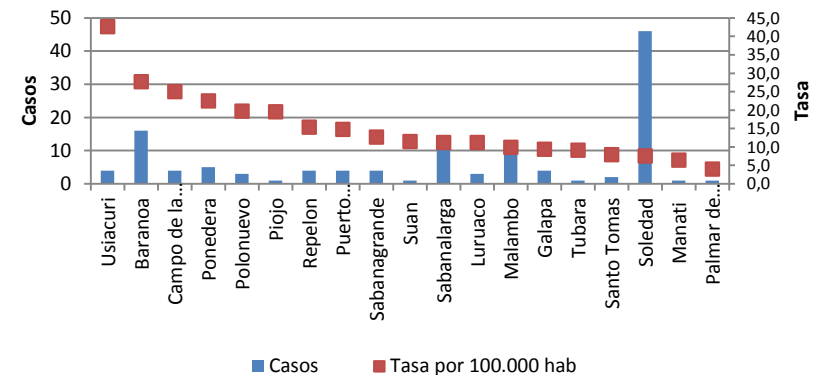
En la semana once se notificaron 2 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia en el departamento, y se encuentran por debajo de lo presentado en el mismo período del año anterior.

Casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015



La tasa de incidencia acumulada para el departamento está en 1,9 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por 100.000 habitantes, la cual es superada por 19 de los 22 municipios del departamento (86%), las mayores tasas de incidencia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia las presentan los municipios de Usiacuri, Baranoa, Campo de la Cruz, Ponedera, Polonuevo y Piojó.

Distribución de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según municipio, Atlántico semanas 1 a 11 de 2015

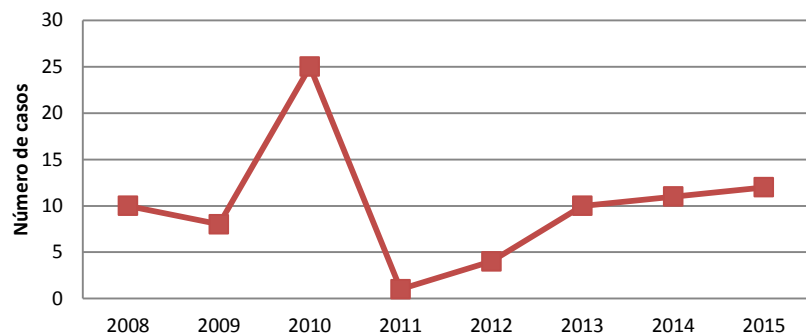


Durante esta semana epidemiológica no se confirmaron casos de rabia humana o rabia animal en el departamento ni en Colombia.

Leptospirosis

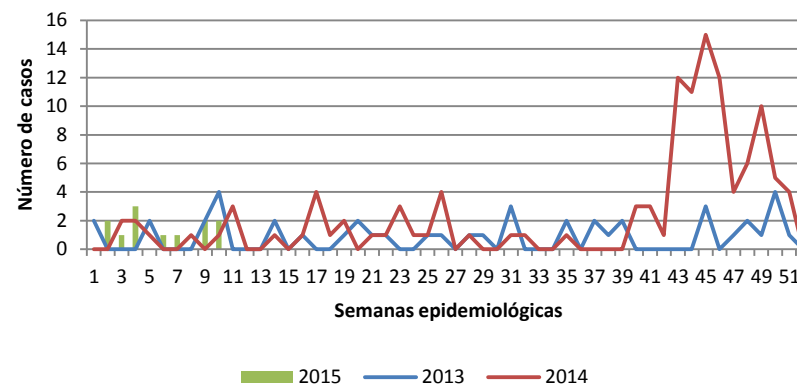
Durante las 11 semanas del 2015 se han registrado 12 casos de leptospirosis incrementando su valor en una unidad respecto al año anterior, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. El mayor número de casos de este período evaluado se observa el año 2010.

Comportamiento de leptospirosis en el Atlántico durante las semanas 1 a 11 de 2008 a 2015



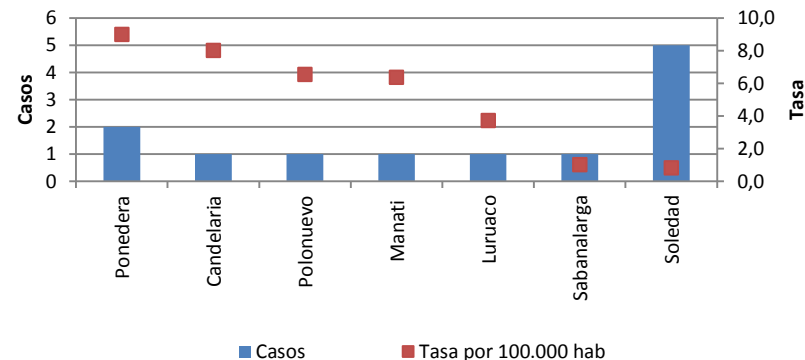
En la semana once no se notificaron casos de leptospirosis en el departamento, según el siguiente gráfico los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

Casos de leptospirosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015



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

Distribución de leptospirosis según municipio, Atlántico S.E. 1 a 11 de 2015

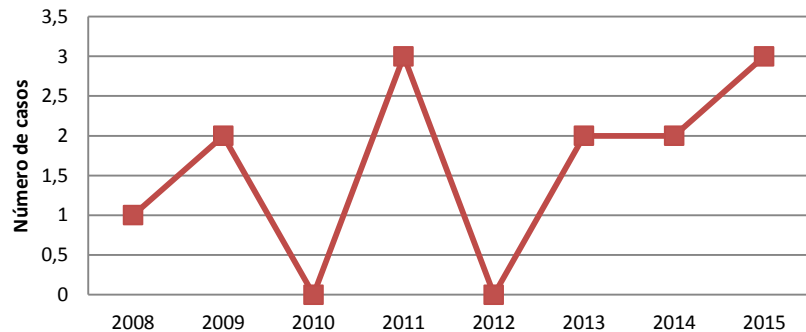


ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Mortalidad materna

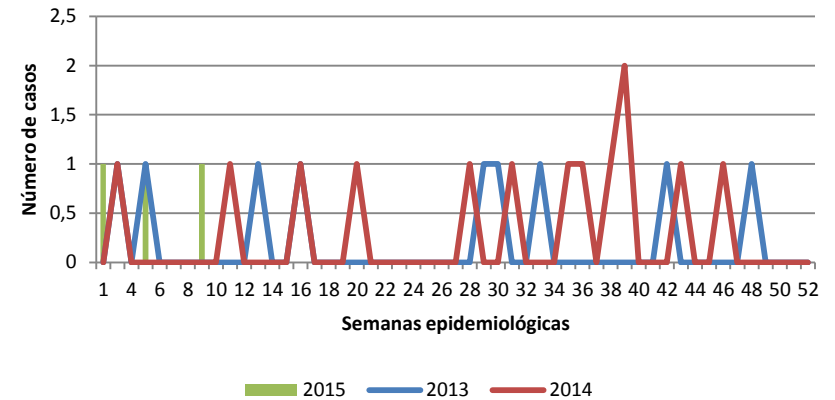
Hasta la semana epidemiológica once de 2015 se han notificado un total de 3 casos de muertes en mujeres durante el embarazo, parto y hasta el año postparto, 1 más de lo notificado para el mismo período del año anterior. Este evento presenta una tendencia al incremento de los casos.

Comportamiento de mortalidad materna en el Atlántico durante las semanas 1 a 11 de 2008 a 2015



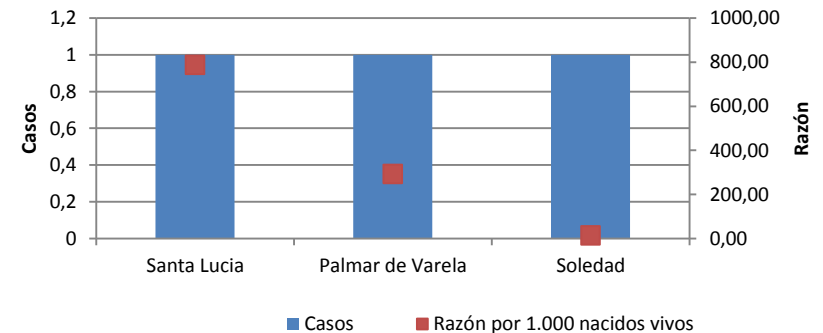
En la semana 11 de 2015 no se notificaron casos de muerte materna en el departamento, los tres casos notificados se registraron en las semanas 1, 5 y 9.

Casos de mortalidad materna por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015



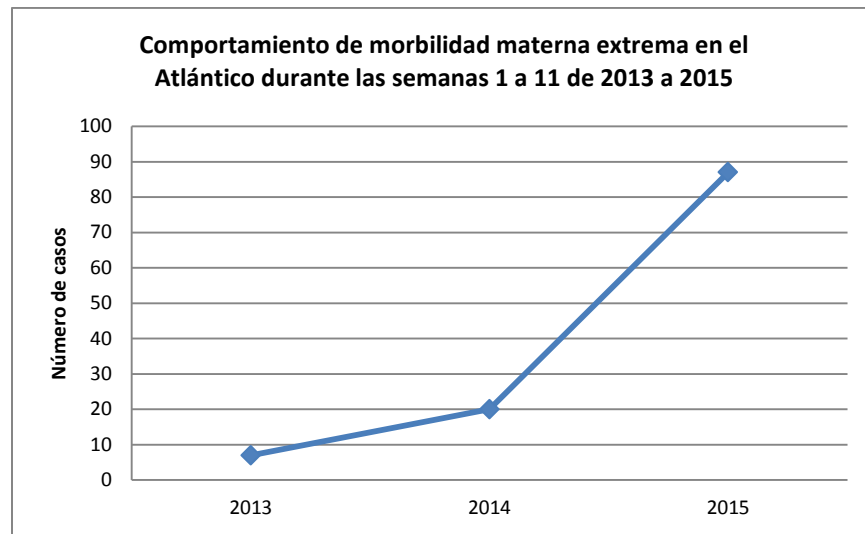
Los tres casos registrados hasta el momento fueron residentes de los municipios de Santa Lucía, Palmar de Varela y Soledad. La razón de mortalidad materna departamental hasta la semana 11 de 2015 es de 18 muertes maternas por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Santa Lucía y Palmar de Varela superan la media departamental.

Distribución de las muertes maternas según municipio, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015



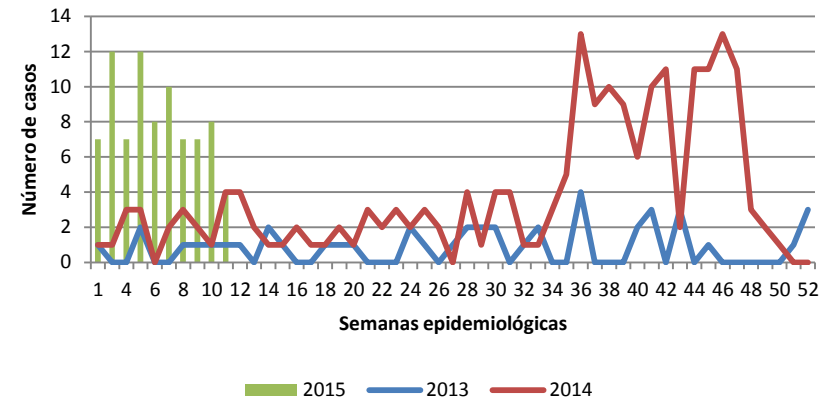
Morbilidad materna extrema

El total acumulado hasta esta semana es de 87 casos más de cuatro veces lo notificado para el mismo periodo de 2014 y la tendencia es al incremento de los casos.



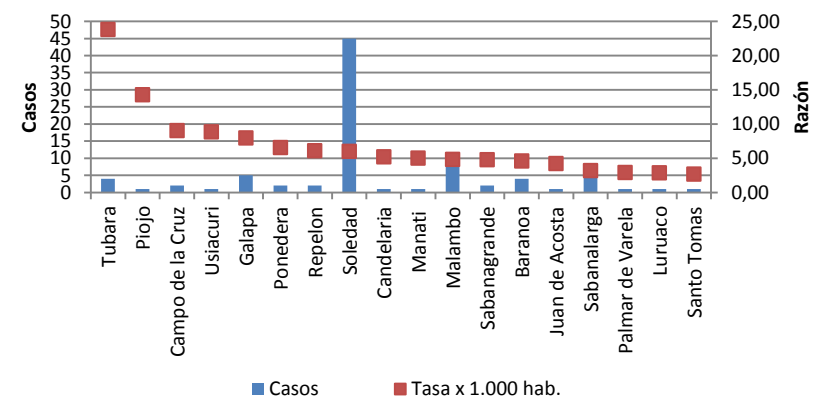
En la semana epidemiológica once de 2015 ingresaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIGILA) 4 casos de morbilidad materna extrema sobrepasando en gran medida lo observado en el mismo periodo del año 2013.

Casos de morbilidad materna extrema por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015



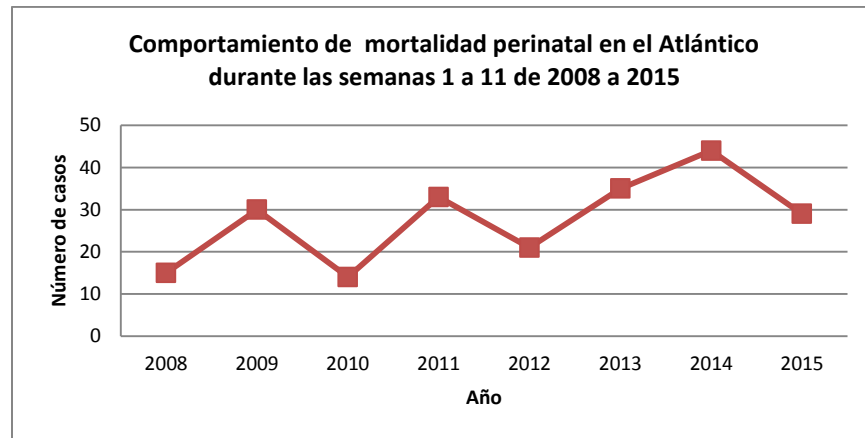
La razón departamental para este corte es de 5,3 casos de morbilidad materna extrema por cada 1.000 nacidos vivos, el 44% de los municipios sobrepasan este valor, y los municipios son: Tubará, Piojó, Campo de la Cruz, Usiacurí, Galapa, Ponedera, Repelón y Soledad.

Distribución de la morbilidad materna extrema según municipio, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015



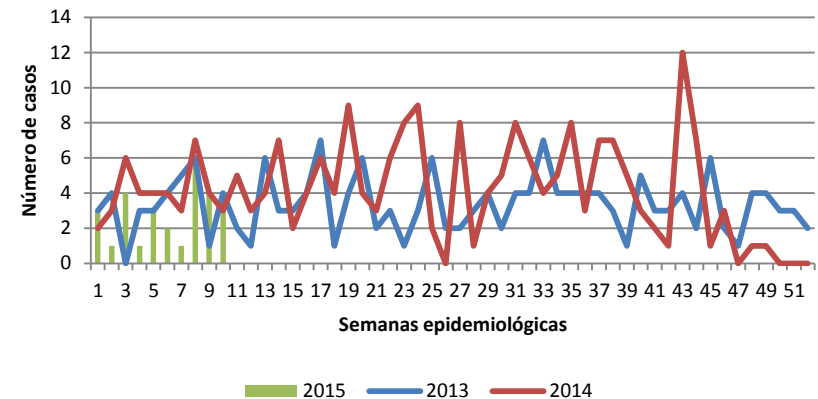
Mortalidad perinatal y neonatal tardía

Hasta la semana epidemiológica once de 2015 se han notificado un total acumulado de 29 casos de muertes perinatales y neonatales tardías, 34% menos de lo reportado el año anterior, 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 2014.



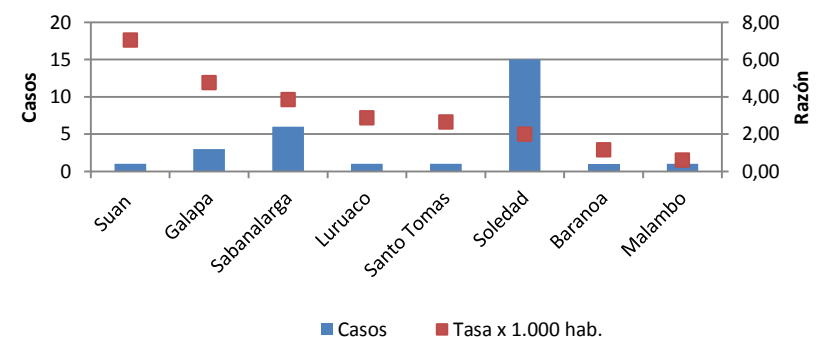
En la semana 11 no se notificaron caso encentrándose dentro de lo esperado basados en los dos años anteriores.

Casos de mortalidad perinatal por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015



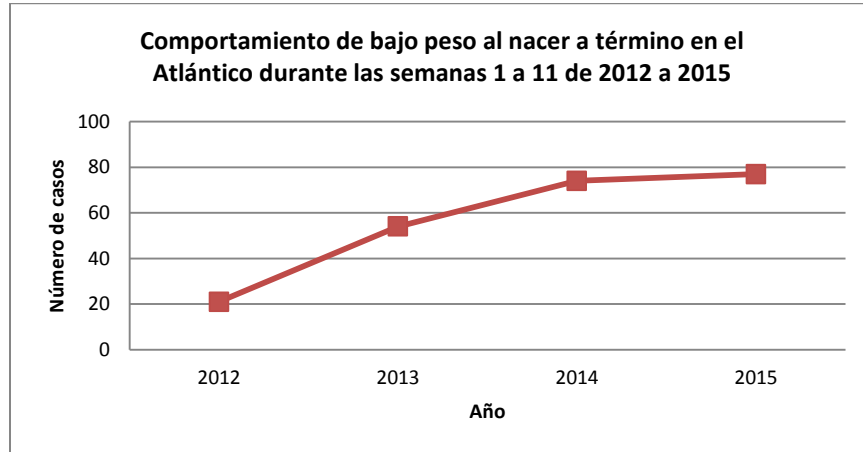
La razón de muerte perinatal en el departamento para las once semanas de 2015 es de 1,7 por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Suán, Galapa, Sabanalarga, Luruaco, Santo Tomás y Soledad superan la razón de mortalidad perinatal departamental.

Distribución de las muertes perinatales y neonatales según municipio, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015



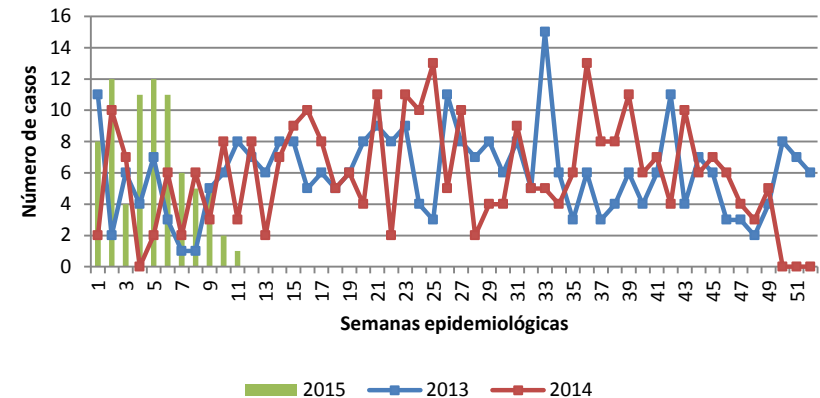
Bajo peso al nacer a término

En las once semanas de 2015 se han notificado un total de 77 casos de bajo peso al nacer a término, tres casos más que lo notificado el año anterior; como se observa en el siguiente gráfico este evento presenta una tendencia al incremento de los casos.



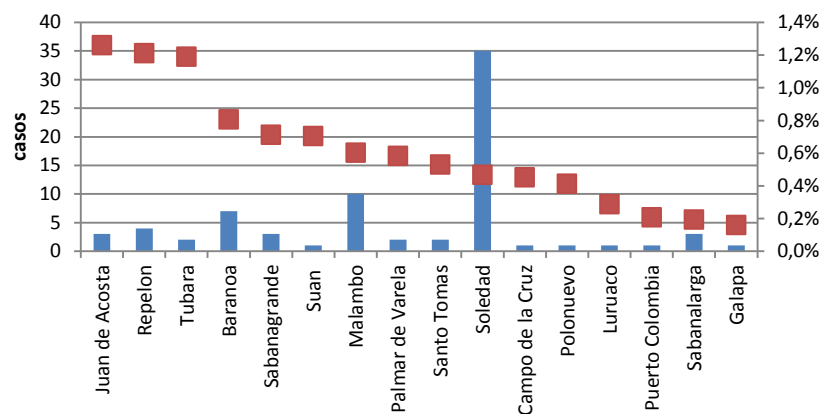
En la semana 11 de 2015 se notificó un caso de bajo peso al nacer a término en el departamento, situándose dentro de lo esperado respecto a los dos años anteriores.

Casos de bajo peso al nacer a término por semana epidemiológica, Atlántico S.E. 1 - 11 de 2015



Basados en los nacidos vivos y según municipio de residencia los mayores porcentajes de bajo peso al nacer a término lo presentan Juan de Acosta, Repelón y Tubará, el porcentaje departamental se encuentra en 0,005%; por otra parte, los mayores números de casos los presentan los municipios de Soledad (35 casos), seguido de Malambo (10 casos) y Baranoa (7 casos).

**Distribución del bajo peso a nacer a término por municipio,
Atlántico S.E. 1 - 11 de 2015**



Mortalidad por y asociada a desnutrición

Al igual que en las once semanas de los últimos 3 años, en el año 2015 no se han notificado casos de muertes por o asociadas a desnutrición en el departamento del Atlántico.

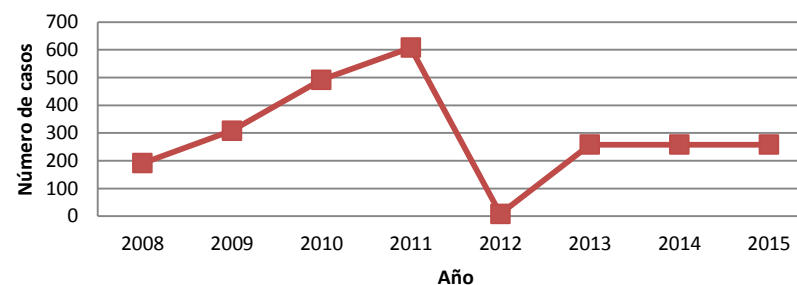
Violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual

Hasta la semana epidemiológica 11 de 2015 han sido notificados por el Sivigila 258 casos de violencia de género en el Departamento del Atlántico, de estos casos en el 79,8% (206/258) se vieron involucradas

las mujeres, mientras que los hombres en un 20,1% (52/258). El 18,9% (49/258) de los casos corresponden a niños y niñas, el 29,8% (77/258) se vieron inmersos el grupo de adolescentes, y el 48,4% pertenece a la población adulta.

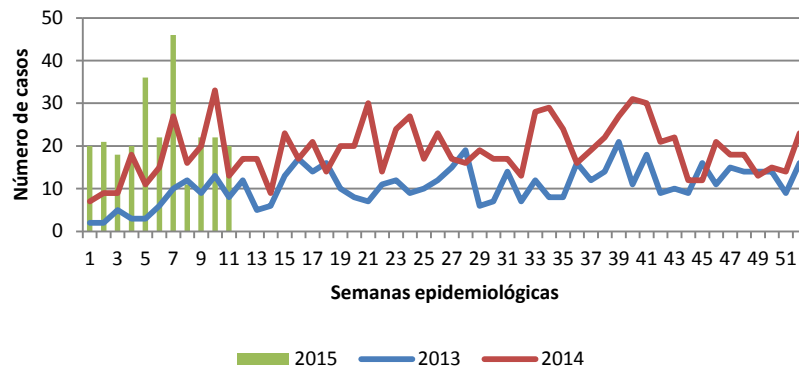
Con relación a la notificación de los casos del año 2014, los casos aumentaron un 65% y su tendencia es al ascenso.

**Comportamiento de violencia contra la mujer, violencia
intrafamiliar y violencia sexual en el Atlántico durante las
semanas 1 a 11 de 2008 a 2015**



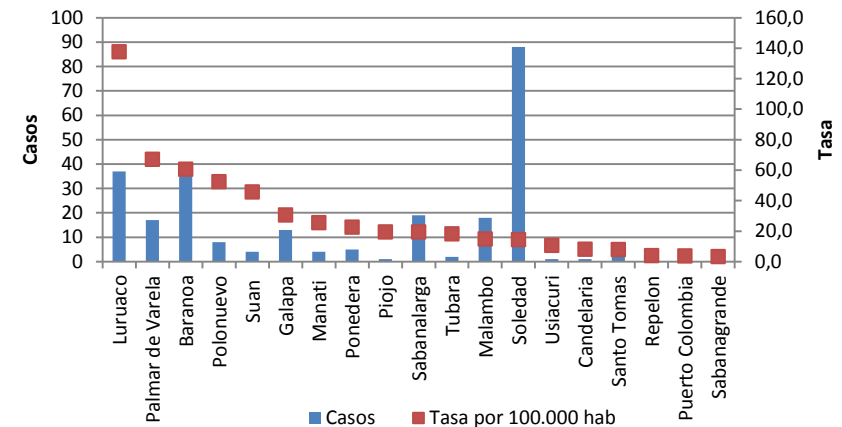
En la semana epidemiológica 11 se reportaron 20 casos, situándose por encima de lo reportado en los dos años anteriores.

Casos de violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 11 de 2015



En este corte la incidencia acumulada para el departamento es de 20,8 casos por 100.000 habitantes, esta tasa la sobrepasan 8 de los 19 municipios que han presentado casos de violencia, las mayores tasas de incidencia acumulada de violencia las presentan Luruaco con 137,6 casos por 100.000 habitantes, seguido de Palmar de Varela 67 casos por 100.000 habitantes y Baranoa con 60 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 11 de 2015

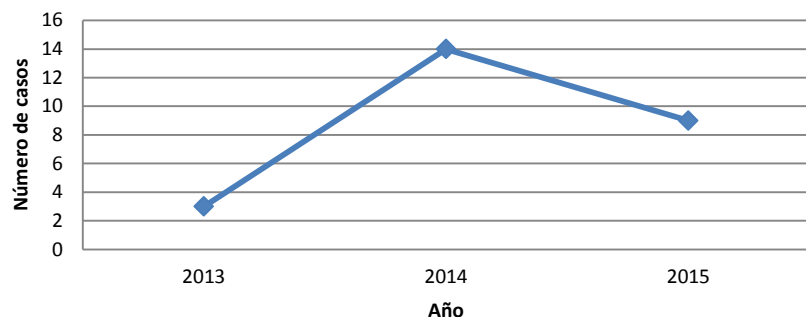


Exposición al flúor

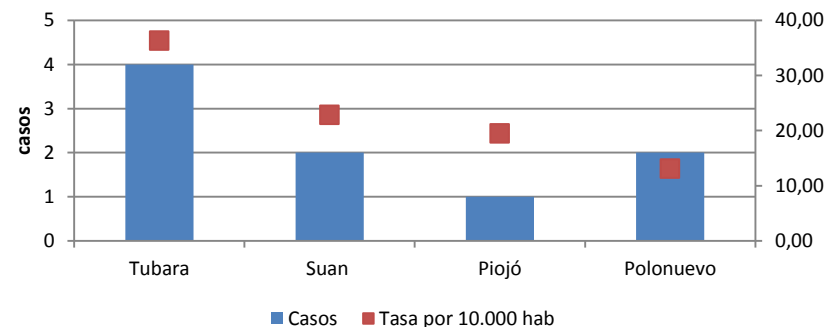
El monitoreo de la fluorosis dental se realiza en los siguientes grupos de edad (en años cumplidos): 6, 12, 15 y 18 años, evaluando las superficies vestibulares de los dientes índice: 16, 15, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 25, 26, 36 y 46. Para este año los municipios centinelas (vigilancia intensificada) para 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 9 casos, se observa en el siguiente gráfico un descenso (31%) respecto el año inmediatamente anterior.

**Comportamiento de exposición a fluor en el Atlántico
durante las semanas 1 a 10 de 2013 a 2015**

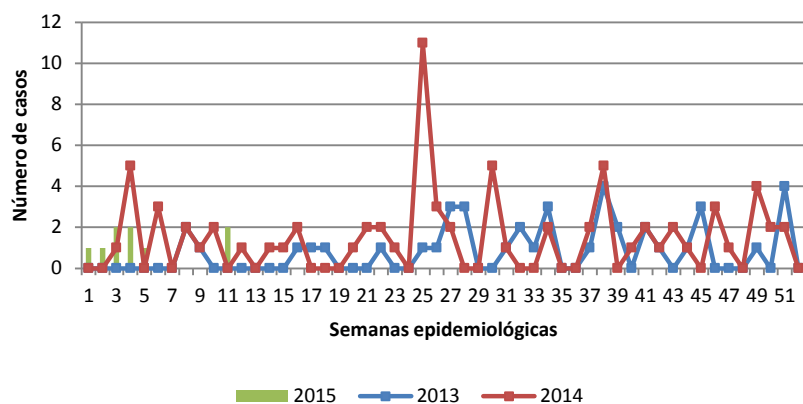


**Distribución de la exposición a flúor por municipio, Atlántico
semana epidemiológica 1 a 11 de 2015**



Durante la semana epidemiológica 11 se reportaron 2 casos de fluorosis por el municipio de Tubará en la población bajo vigilancia.

**Casos de exposición a fluor por semana epidemiológica,
Atlántico S.E. 1 - 11 de 2015**



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

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

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