



BES - Atlántico

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANTAL

Semana 13 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
ALERTAS DE LA SEMANA.....	30

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.*

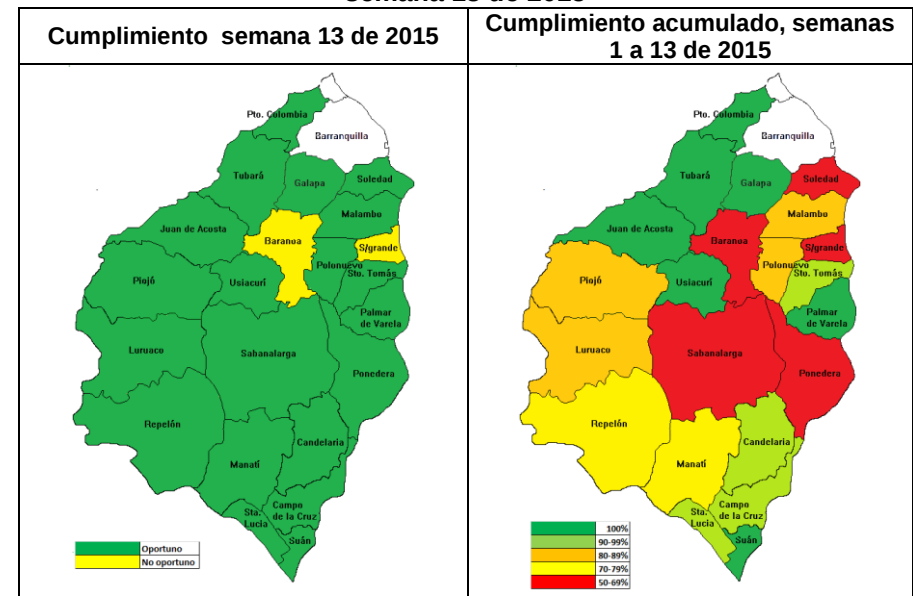
De esta manera, las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) deben efectuar el envío de la notificación a la Secretaría Departamental de Salud todos los martes hasta las 12:00 m. únicamente al correo sivigilaatlantico@yahoo.es

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 13 de 2015 el 90,9% de las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) notificaron oportunamente a la Unidad Notificadora del Atlántico, debido a que los municipios de Baranoa y Sabanagrande 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 84,3% los municipios de Soledad, Baranoa, Sabanagrande, Sabanalarga y Ponedera continúan por debajo del 70% de oportunidad en la notificación semanal, siendo la UNM más crítica Sabanalarga que presenta menos del 40% de cumplimiento.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UNM, Atlántico semana 13 de 2015



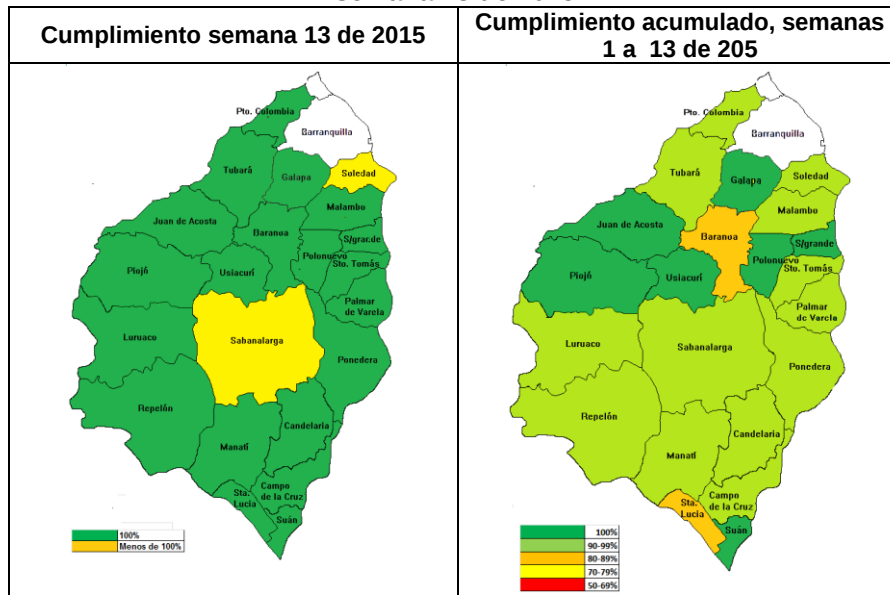
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Cumplimiento de la notificación por UPGD

El cumplimiento a nivel departamental de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) en esta semana fue del 99,5%; en consecuencia, se cumplió la meta del 95% para este nivel. En la semana epidemiológica 13 de 2015 el municipio de Sabanalarga incumplió la meta establecida para UPGD.

En el acumulado de las 13 semanas de 2015 las UPGD de los municipios de Baranoa y Santa Lucía se encuentran por debajo del 90%, a nivel departamental presenta un promedio acumulado de 96,4%.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UPGD, Atlántico semana 13 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

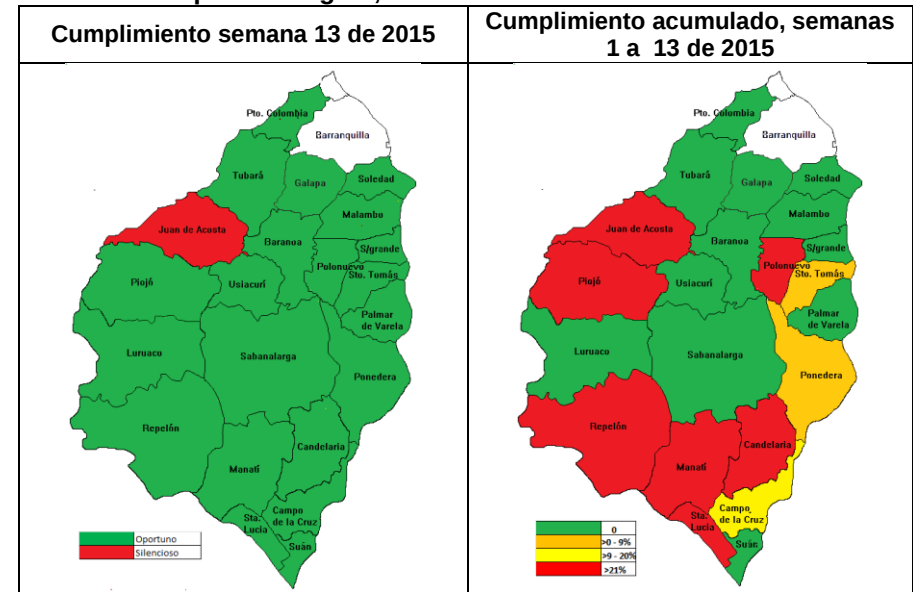
Silencio epidemiológico

Para esta semana el porcentaje de silencio en el departamento fue del 4,5% (1 de 22 UNM), disminuyendo 4,6 puntos respecto a la semana anterior. El 95% de los municipios no presentaron silencio epidemiológico. En la semana 13 nuevamente se encuentran en alto riesgo Juan de Acosta.

Teniendo en cuenta el porcentaje acumulado municipal de silencio epidemiológico en las 13 semanas del 2015 se encuentran en alto riesgo los municipios de Juan de Acosta, Piojó, Repelón, Manatí, Candelaria y Santa Lucía. En riesgo medio están Polonuevo y Campo de la Cruz. El

porcentaje acumulado de silencio epidemiológico departamental se encuentra en 14,7% 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 13 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

INMUNOPREVENIBLES

Difteria

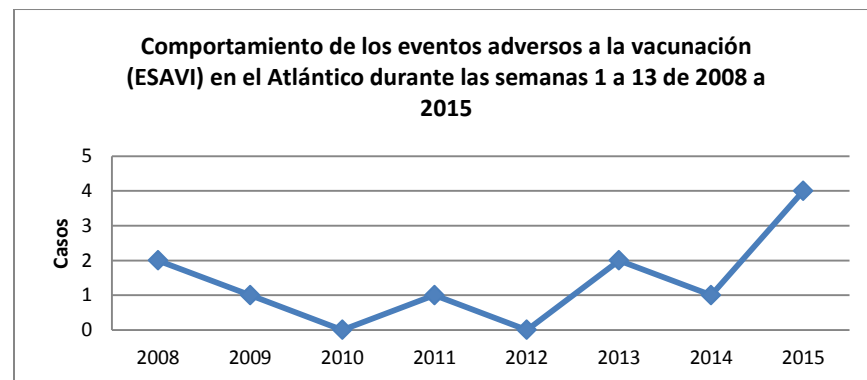
En las 13 semanas transcurridas de 2015 no se notificaron casos probables de difteria.

Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

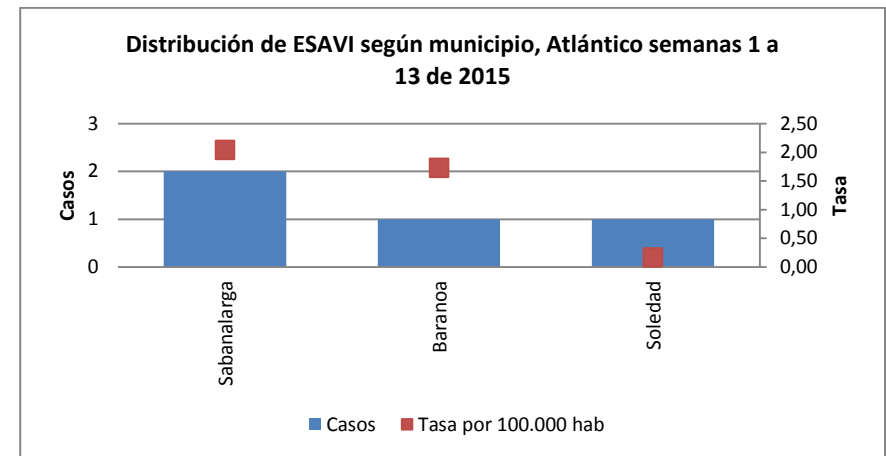
En la semana 13 no se notificaron casos sospechosos de este evento en el departamento del Atlántico, los casos acumulados en este año suman 3 residentes en Soledad notificados en las semanas 8 y 9, en el mismo período de 2014 no se notificaron casos de esta enfermedad. De los 3 casos notificados uno 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 13 semanas de 2015 ha triplicado su valor respecto al año anterior y es el mayor de los últimos 7 años.



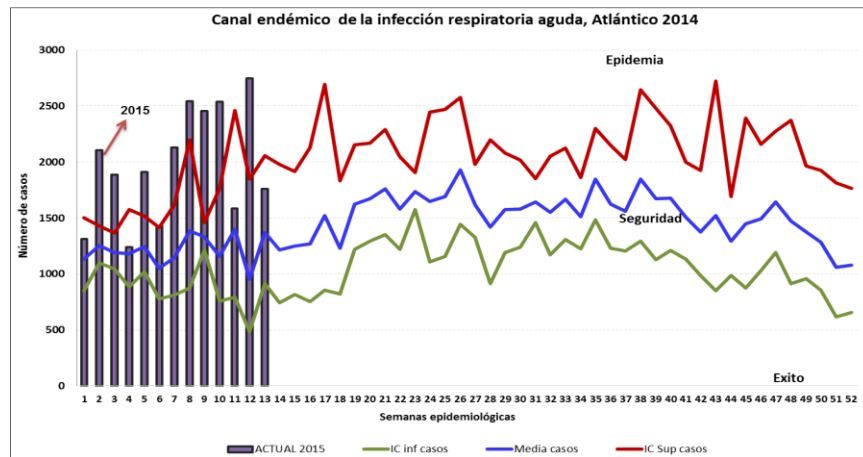
A semana epidemiológica trece de 2015 se han notificado 4 casos sospechosos de ESAVI, los cuales proceden de los municipios de Sabanalarga, Baranoa y Soledad. Las vacunas implicadas son Pentavalente y BCG.



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

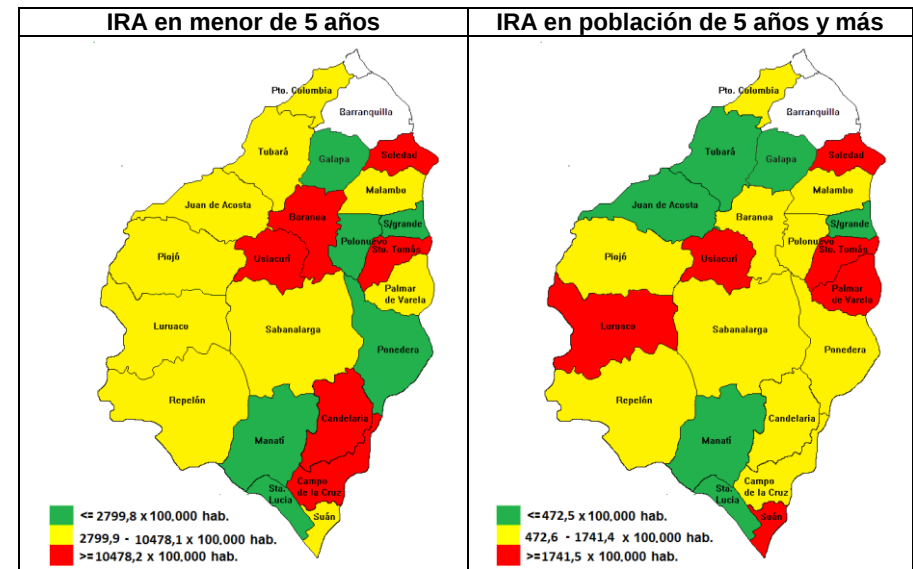
Según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la IRA se ha mantenido en la mayor parte de las semanas transcurridas de 2015 en epidemia, en esta semana se notificaron 1.760 casos de IRA sitúandose en la zona de alerta.



El acumulado de casos notificados en el departamento de morbilidad por IRA en menor de 5 años durante el 2015 es de 10.540 casos y en la población de 5 y más años es de 15.108 casos. Como se observa en los siguientes mapas la población total de Soledad, Usiacurí y Santo Tomás, se encuentran en alto riesgo de adquirir algún tipo de infección respiratoria aguda; la población menor de 5 años de los municipios de Baranoa, Candelaria y Campo de la Cruz y la población de 5 y más años de Palmar de Varela y Luruaco también se encuentran en alto riesgo de enfermar por IRA.

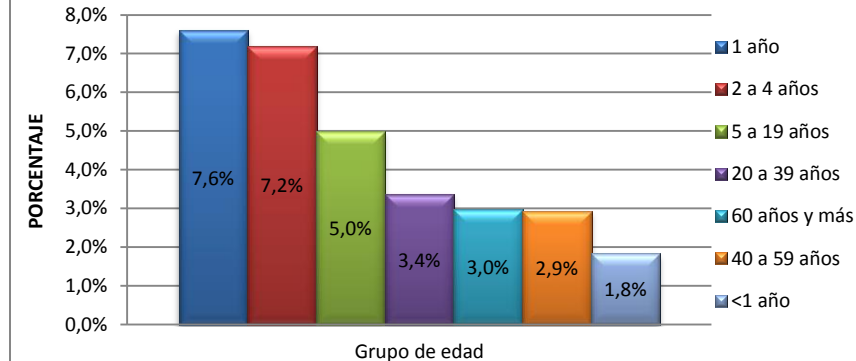
La tasa acumulada departamental de IRA es de 2.064 casos de IRA por 100.000 habitantes, según grupos de edad está en 8.954 casos por 100.000 menores de 5 años y en 1.343 casos de IRA por 100.000 personas de 5 y más años.

Mapas de riesgo de la infección respiratoria aguda por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 13 de 2015



Esta semana se notificó un total de 1.727 consultas externas y urgencias por Enfermedad Similar a la Influenza (ESI), 19% menos de lo registrado la semana anterior, de un total de 45.289 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de ESI en la semana epidemiológica 13 por consulta externa y urgencia es de 3,8% lo que corresponde a 0,2 puntos menos que lo presentado en la semana anterior; por grupos de edad es mayor la proporción en el grupo de 1 año de edad (7,6%) y de 2 a 4 años (7,2%) y en menor proporción el grupo de menor de 1 año (1,8%).

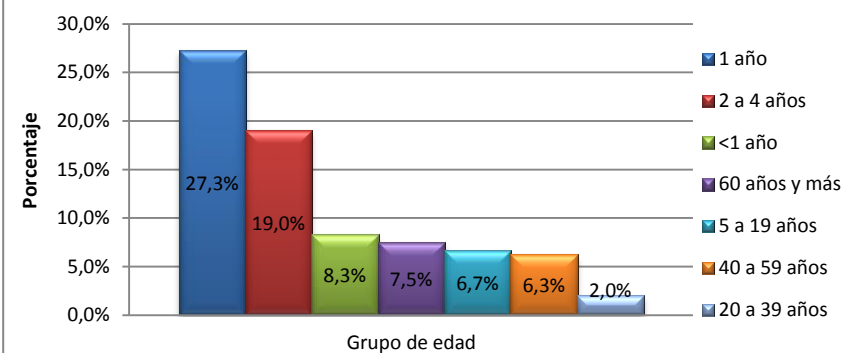
Porcentaje de atención de ESI en los servicios de Consulta externa y Urgencias en el departamento del Atlántico, semana 13 de 2015



Esta semana la notificación de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) correspondió a un total de 4,3% de casos (11 de 256 hospitalizaciones por todas las causas), proporción similar a lo registrado en la semana anterior; en UCI se hospitalizaron por IRAG 11 caso de un total de 59 hospitalizaciones en UCI por todas las causas (18,6%), 10 casos más que en la semana anterior.

En la semana epidemiológica 13 la proporción de IRAG del total de hospitalizaciones (incluyendo hospitalizaciones en UCI) por todas las causas se encontró en 7% incrementándose en 3,2 puntos respecto a la semana anterior; por grupos de edad la mayor la proporción de hospitalizaciones por IRAG se presenta en el grupo de 1 año (27,3%) seguido de los 2 a 4 años (19%) y la menor proporción de casos la presentó el grupo de 20 a 39 años (2%).

Porcentaje de atención de IRAG en los servicios de Hospitalización y UCI en el departamento del Atlántico, semana 13 de 2015



Infección respiratoria aguda inusitada - IRAGI

En la semana 13 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 75% respecto al mismo período del año anterior.

Vigilancia mortalidad por IRA en menores de 5 años

Durante las 13 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

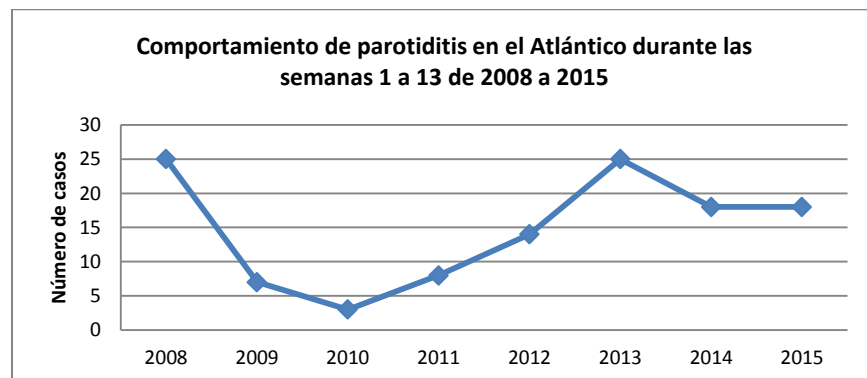
Desde la semana 10 el municipio de Baranoa no reporta casos de ESI de vigilancia centinela, en lo transcurrido del año se han notificado 18 casos, 15 casos menos de lo reportado en el mismo período del año anterior.

Meningitis

En las 13 semanas de 2015 no se han notificado casos de meningitis residentes en el departamento, igual comportamiento se presentó el año anterior.

Parotiditis

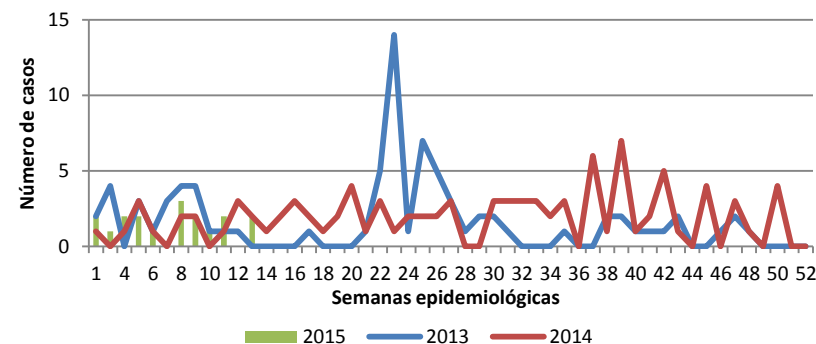
La tendencia de la parotiditis se ha mantenido, con respecto al año anterior, como se observa en la siguiente gráfica en las primeras trece semanas de 2015. Además, los mayores números de casos en los 8 años evaluados se presentaron en los años 2008 y 2013. El acumulado para las trece semanas de 2015 es de 18 casos.



En la semana 13 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 esta semana supera lo notificado en 2013 pero es igual a lo reportado en el 2014.

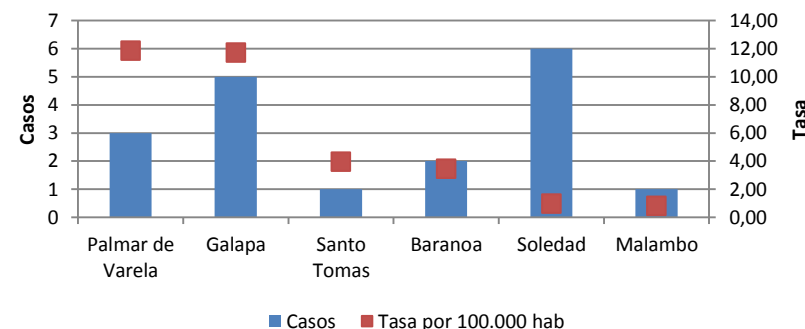
Los casos notificados en la semana 13 residen en los municipios de Soledad y Palmar de Varela, estos dos casos fueron en menores de 10 años de edad.

**Casos de parotiditis por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 13 de 2015**



El 33% de los casos residen en Soledad, de los 22 municipios del departamento, la población de Palmar de Varela presenta el mayor riesgo de enfermar por este evento con una tasa de 11,84 casos por 100.000 habitantes, de acuerdo al riesgo lo sigue la población de Galapa, Santo Tomás, Baranoa, Soledad y por ultimo Malambo. La tasa acumulada departamental de parotiditis es de 1,45 casos por 100.000 habitantes

**Distribución de parotiditis según municipio, Atlántico semanas
1 a 13 de 2015**

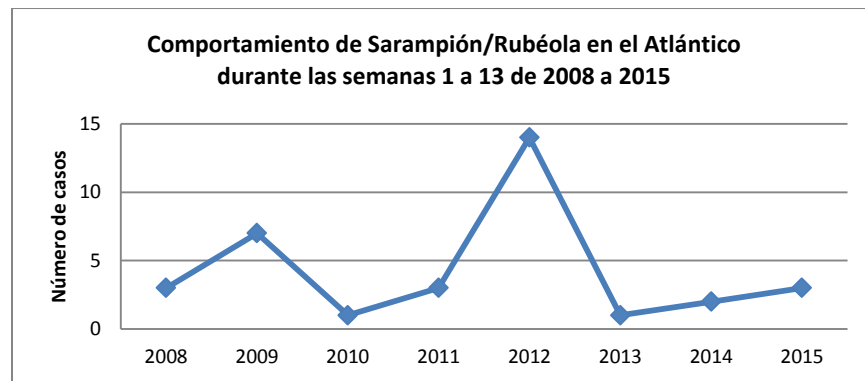


Parálisis Flácida Aguda - PFA

Al igual que en los últimos 5 años, en las 13 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 0,25 casos por 100.000 menores de 15 años.

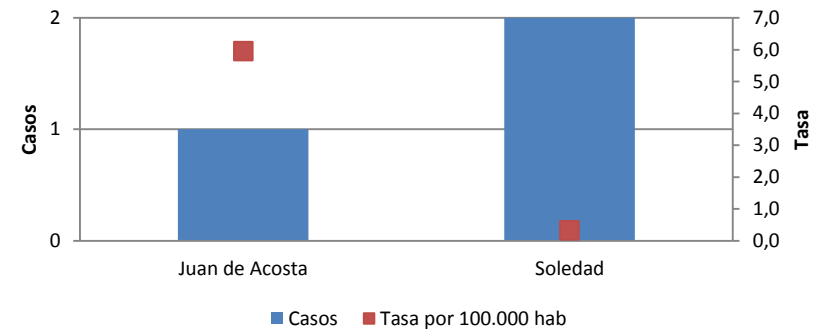
Sarampión y rubéola

Hasta la semana epidemiológica trece de 2015 se reportaron 3 casos sospechosos de sarampión. La notificación muestra un incremento del 50% con respecto al 2014.



La tasa de notificación departamental está en 0,24 por 100.000 personas incumpliendo así con la tasa de notificación esperada (0,5 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 semanas 1 a 13 de 2015



Todos los casos de sarampión/Rubéola notificados se encuentran descartados por laboratorio.

Síndrome de rubéola congénita

Al igual que en los últimos años, en las trece semanas del año 2015 no se han notificado casos sospechosos de síndrome de rubéola congénita, incumpliendo así con la tasa de notificación esperada de 0,25 o más casos por 10.000 nacidos vivos.

Tétanos accidental

Se notificó un caso de muerte por tétano accidental del municipio de Soledad, el cual se encuentra en estudio.

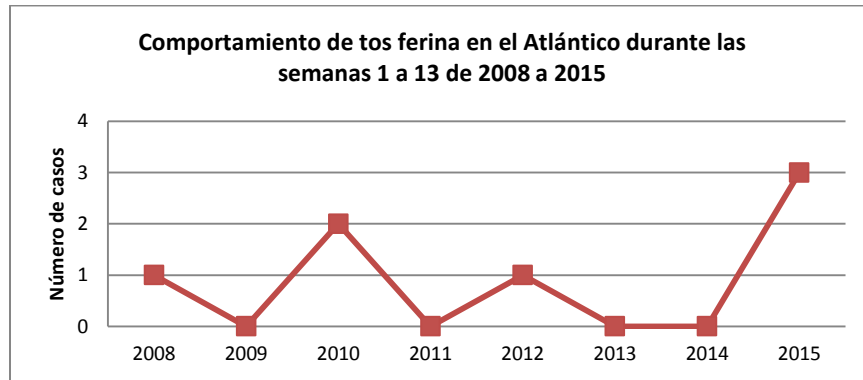
Tétanos neonatal

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

Tos ferina

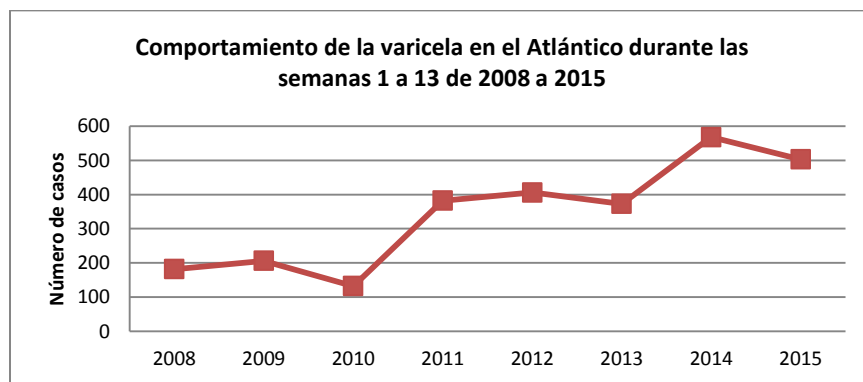
En esta semana no se notificaron casos de tos ferina en el departamento, hasta la semana epidemiológica trece de 2015, se han notificado 3 casos, evidenciándose un incremento respecto a los dos

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.

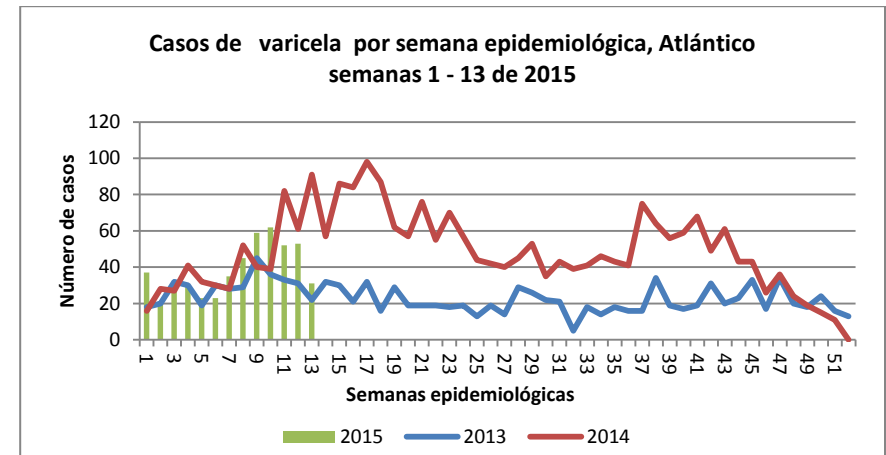


Varicela

En el corte hasta semana 13 se notificaron 503 casos de varicela en el Atlántico, disminuyendo en un 11,4% 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.

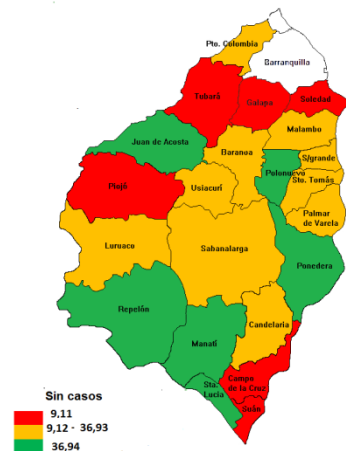


En la semana 13 se notificaron 31 casos de varicela, los cuales se encuentran dentro de lo esperado basados en el año 2014.



La tasa acumulada departamental para varicela es de 40,5 casos por cada 100.000 habitantes, para este corte el municipio de Tubará presenta la tasa de incidencia de varicela más alta del departamento (589,8 casos por 100.000 habitantes). Los otros municipios que se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad son Suán, Soledad, Galapa, Piojo y Campo de la Cruz.

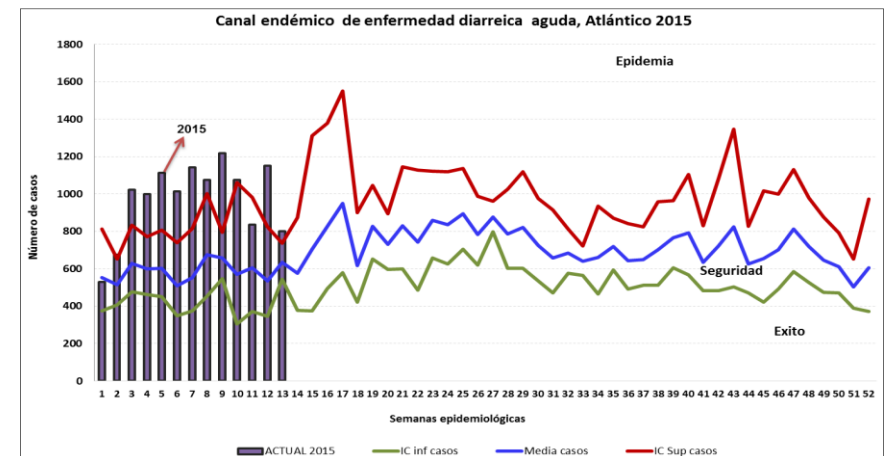
Mapa de riesgo para varicela en el Atlántico, semanas 1 a 13 de 2015



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR EL AGUA

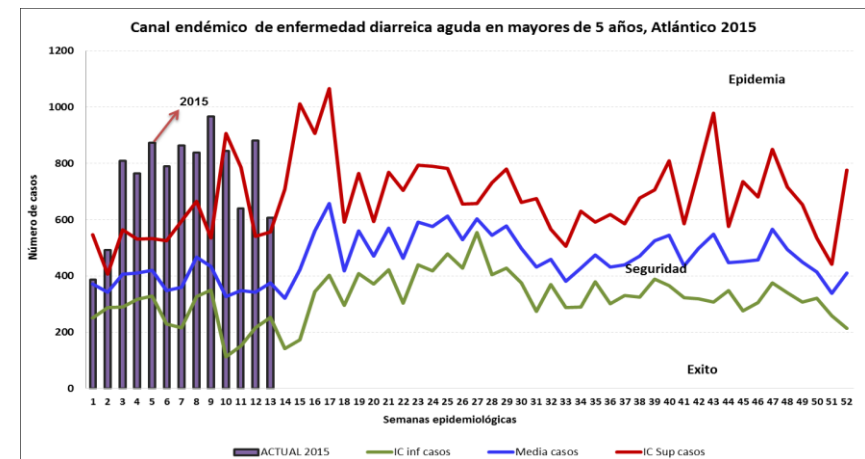
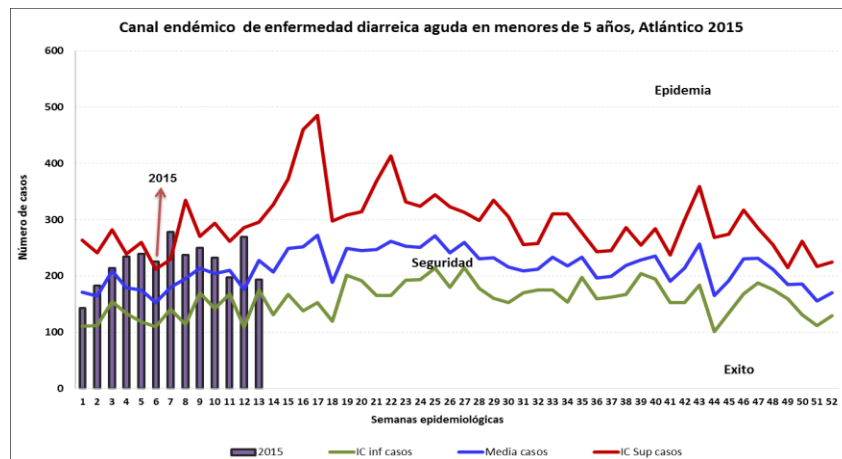
Enfermedad diarreica aguda - EDA

En el corte de la semana 1 a la 13 se notificaron 12.654 casos de EDA en población general, donde se observa un incrementando en un 39% 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 Epidemia más sin embargo, hubo una disminución del 30,4 % con respecto a la semana anterior.



Enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años.

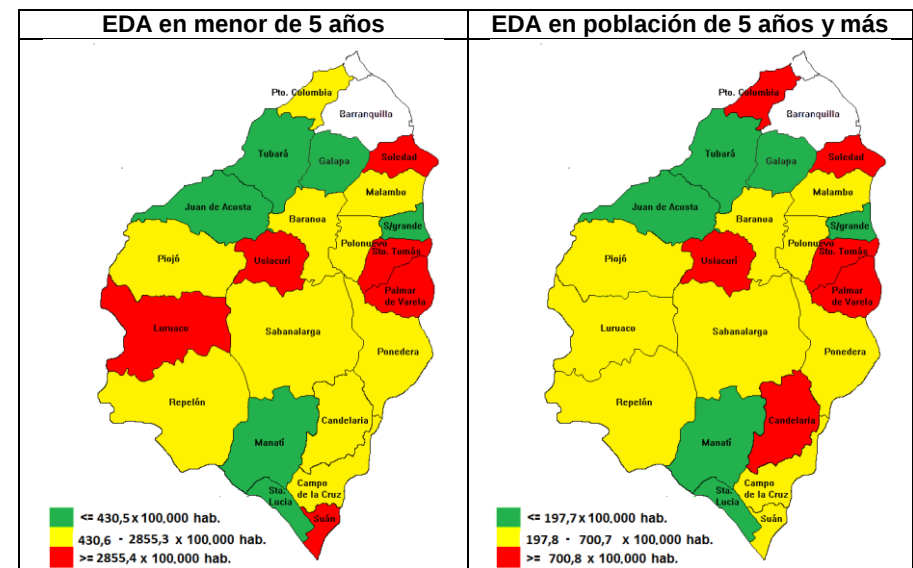
La curva endémica para EDA en población menor de 5 años en el departamento, se encuentra en Zona de Seguridad, en el corte de la semana 1 a la 13 se notificaron 2,896 casos con una Tasa de incidencia departamental del 2460,24 x 10.000 habitantes menores a 5 años de edad. Encontrándose los municipios de Usiacurí, Santo Tomás, Soledad, Suan, Palmar de Varela y Luruaco en Riesgo.



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 Epidemia, en el corte de la semana 1 a la 13 se notificaron 9.758 casos con una Tasa de incidencia departamental del $867,63 \times 10.000$ habitantes mayores de 5 años y más. Encontrándose los municipios de Soledad, Usiacurí, Puerto Colombia, Palmar de Varela, Santo Tomas y Candelaria en Riesgo.

Mapas de riesgo de la enfermedad diarreica aguda (EDA) por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 13 de 2015

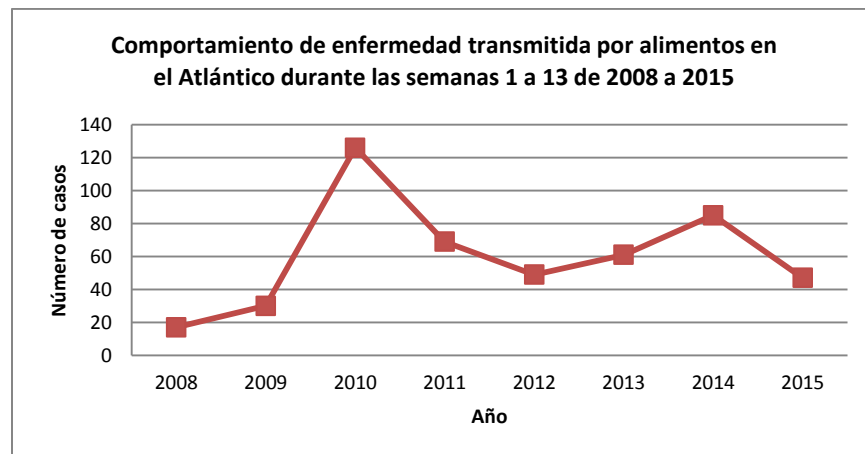


Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

A semana 13 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 13 de 2015 se notificaron 4 casos de ETA en el departamento, en total van 47 casos notificados, 44,7% menos de lo que se presentó en el mismo período del año anterior.



A semana 13 se notificó un brote de ETA en el municipio de Malambo. 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 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.

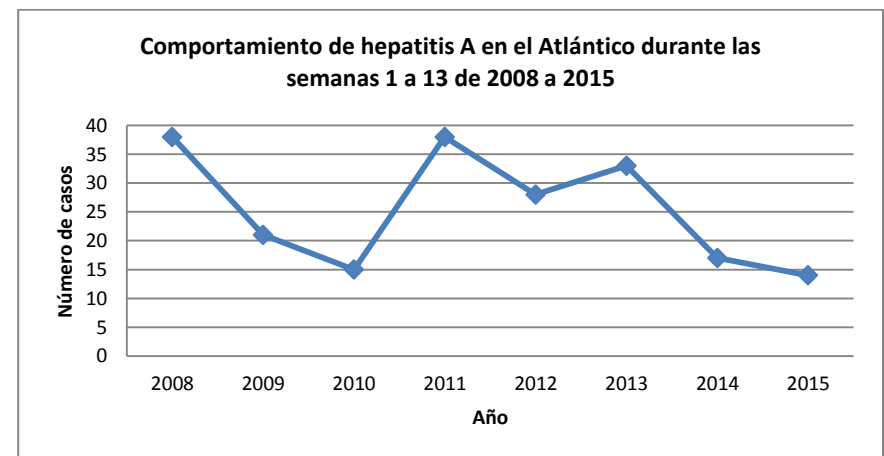
Fiebre tifoidea y paratifoidea

Al igual que en los últimos 5 años, a semana 13 del año 2015 no se han notificado casos.

Hepatitis A

En la semana 13 de 2015 se notificó 1 casos de hepatitis A en el departamento, en total van 14 casos con una tasa Departamental de 1.1 X 100,000 Hab.

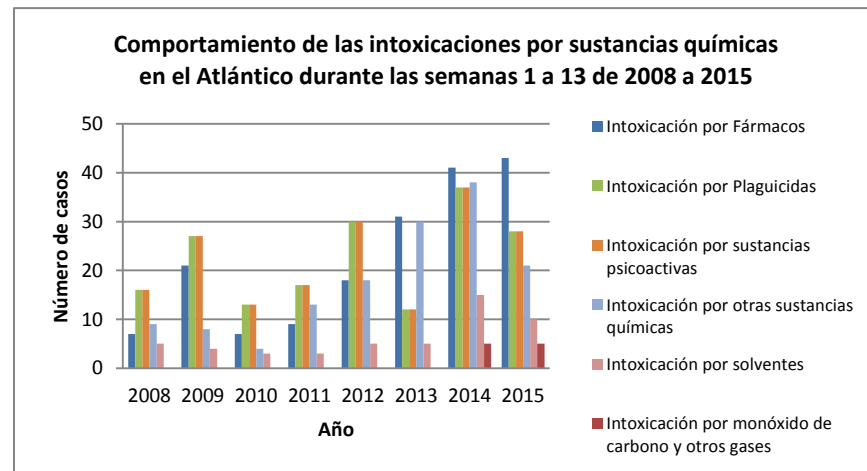
En el mismo periodo, el mayor número de casos de hepatitis A se notificó en el año 2014



FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

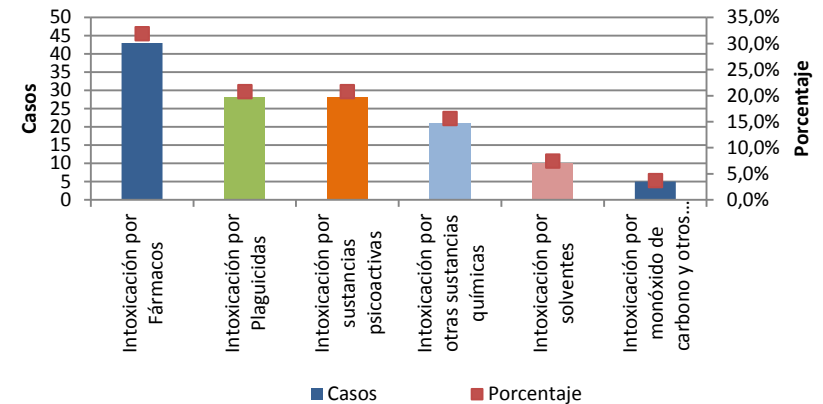
Intoxicaciones por sustancias químicas

En la semana 13 de 2015 se notificaron 16 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento, en total van 150 casos notificados 2.0 % menos de lo presentado en el mismo período del año anterior.



El 31,9 % de las intoxicaciones de 2015 fueron por fármacos, seguidas por plaguicida (20,7%), por sustancias psicoactivas (20,7%) y por sustancia químicas (16,4%). A semana 13 de 2015 no se han notificado casos de intoxicaciones por metales pesados, metanol ni por monóxido de carbono y otros gases.

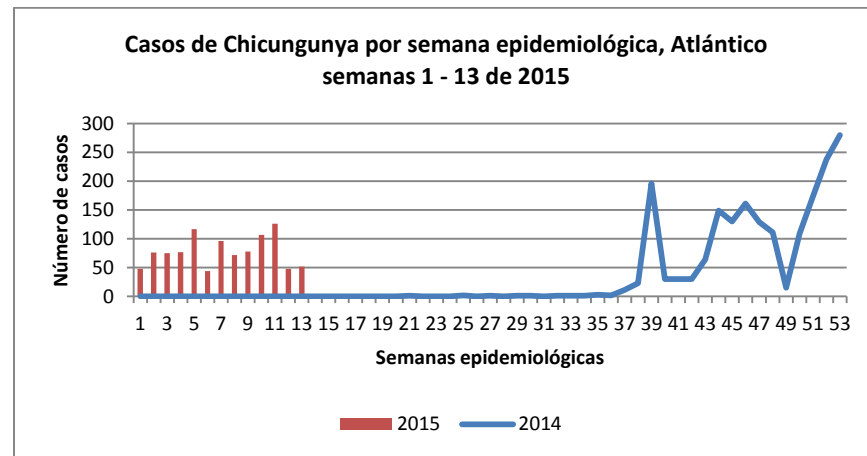
Distribución de las intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia, Atlántico semanas 1 a 13 de 2015



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

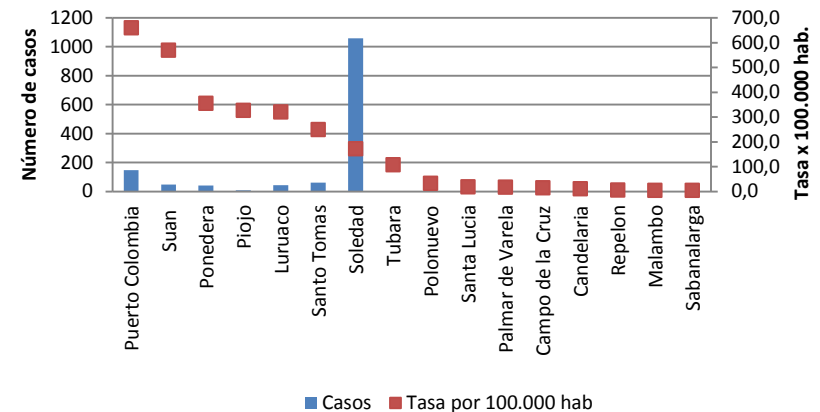
Chikungunya

En la semana 13 se notificaron 52 casos de chikungunya en el departamento, 4 casos más de lo reportado la semana anterior; en total durante el 2015 se han notificado 1.430 casos.



El municipio con la mayor tasa de incidencia acumulada es Puerto Colombia, seguido por Suán, Ponedera, Piojó, Luruaco, Santo Tomás y Soledad. La tasa acumulada departamental está en 125 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 13 de 2015



Chagas

En la semana 13 se notificó un caso de chagas de Malambo y se encuentra en estudio.

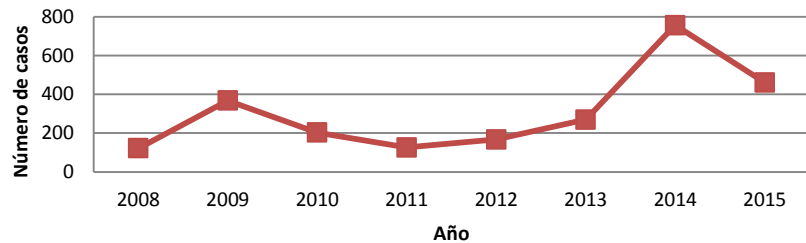
Fiebre amarilla

En las 13 semanas del año 2015 no se han notificado casos de fiebre amarilla en el departamento.

Dengue

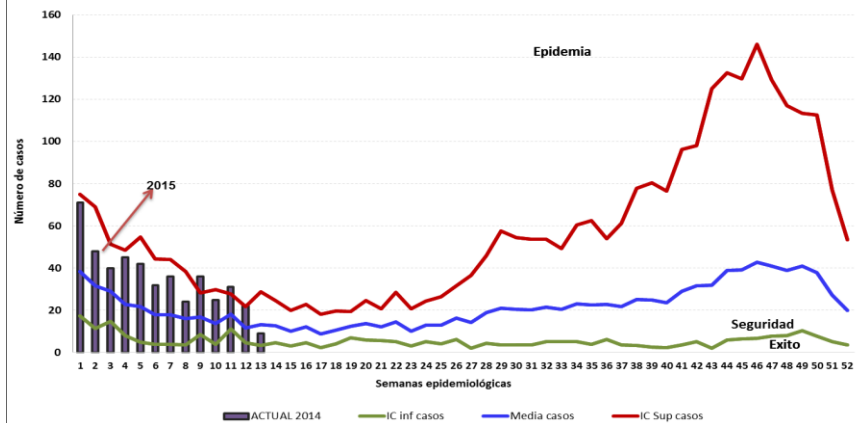
En el 2015 se han notificado 461 casos de dengue en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor 39% respecto al año anterior.

Comportamiento del dengue en el Atlántico durante las semanas 1 a 13 de 2008 a 2015



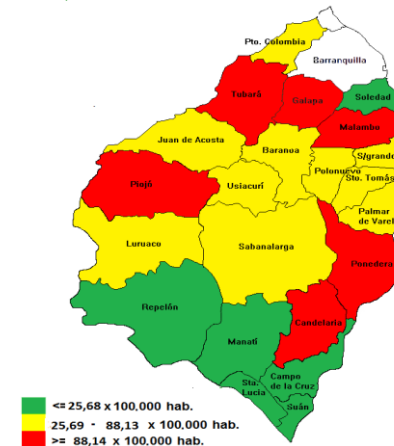
En la semana 13 de 2015 se notificaron 9 casos de dengue, 13 casos menos que lo notificado en la semana anterior; como se observa en el canal endémico los casos se han mantenido predominantemente en zona de alerta.

Canal endémico del dengue, Atlántico 2015



La tasa de incidencia acumulada para el departamento es de 40 casos por 100.000 habitantes del área urbana, 11 municipios sobrepasan esta tasa dentro de los que presentan el mayor riesgo de enfermar por dengue están: Piojó, Ponedera, Tubará, Galapa, Candelaria y Malambo.

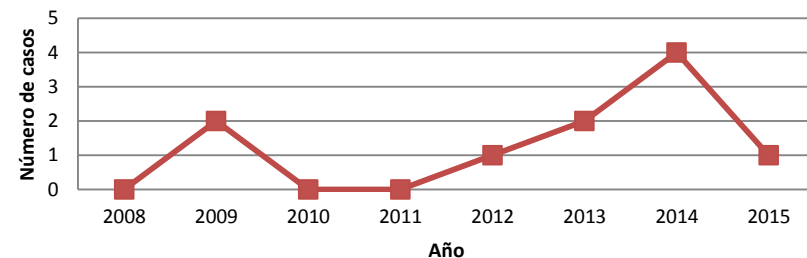
Mapa de riesgo para dengue en el Atlántico, semanas 1 a 13 de 2015



Mortalidad por dengue

En el 2015 se redujo el valor en un 75% respecto al 2014, registrándose una muerte por este evento en la semana 4, residente en Malambo y que se encuentra en estudio.

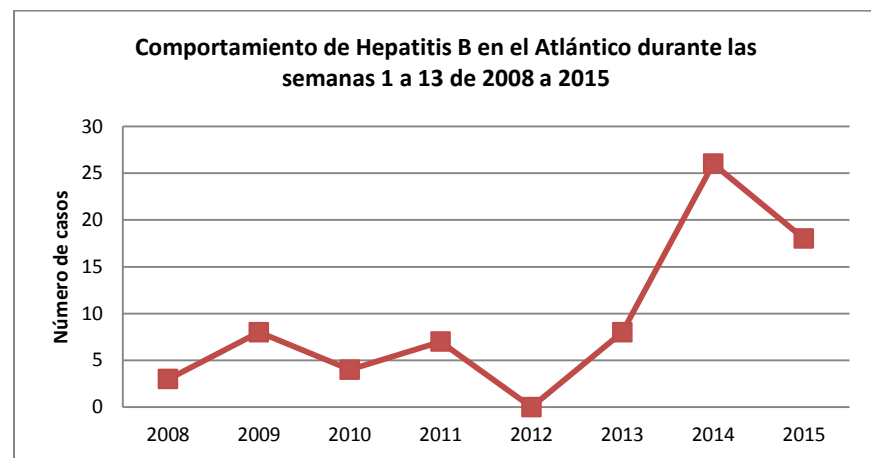
Comportamiento de mortalidad por dengue en el Atlántico durante las semanas 1 a 13 de 2008 a 2015



INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

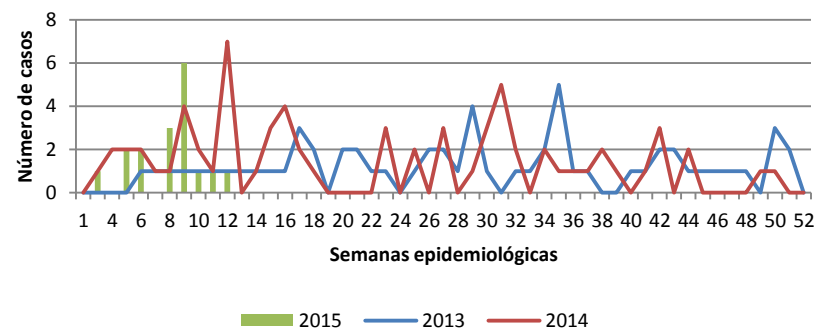
Hepatitis B

En el 2015 se han notificado 18 casos de hepatitis B en el departamento del Atlántico, disminuyendo 8 puntos de su valor respecto al año anterior, sin embargo exhibe una tendencia al incremento de los casos.



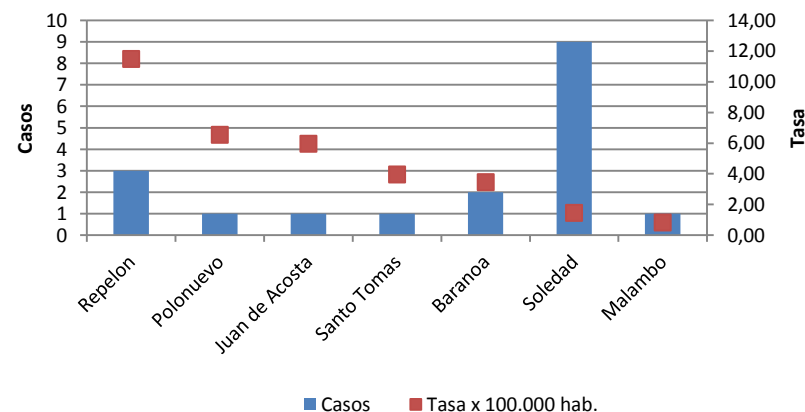
En la semana trece el 2015 no se notificaron al Sivigila casos de hepatitis B en el departamento del Atlántico.

**Casos de Hepatitis B por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 13 de 2015**



La tasa de incidencia departamental es de 1,45 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 riesgo alto de adquirir la enfermedad.

**Distribución de Hepatitis B según municipio, Atlántico semanas
1 a 13 de 2015**

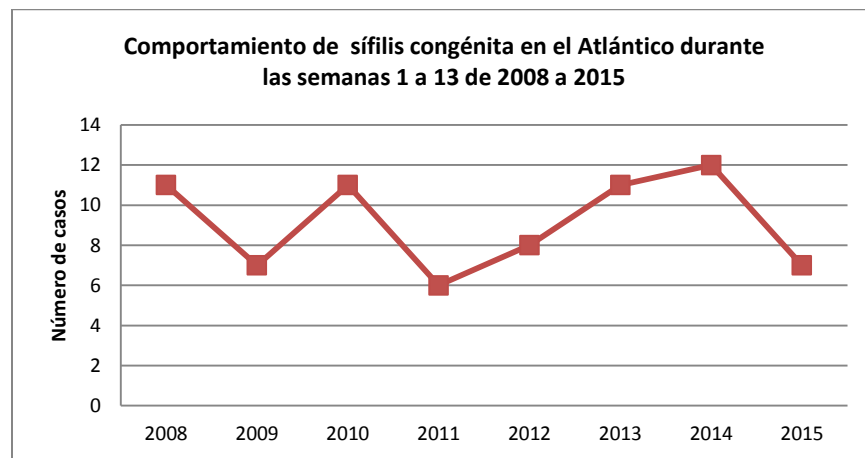


Hepatitis C

En las 13 semanas del año 2015, al igual que los tres años anteriores, no se han notificado casos de hepatitis C en el departamento.

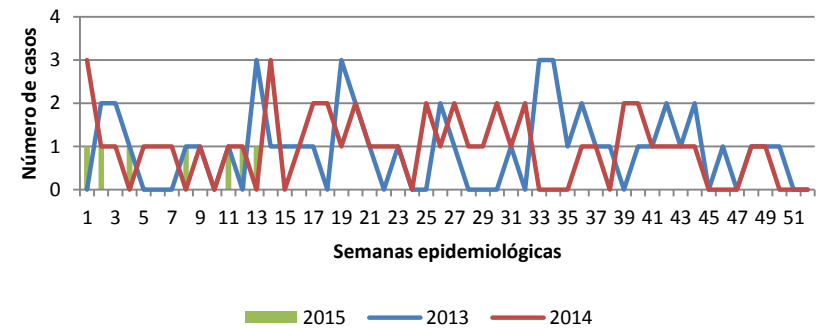
Sífilis congénita

En las trece semanas el 2015 se han notificado 7 casos de sífilis congénita en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 41,6% respecto al año anterior, la tendencia de este evento es a la disminución de los casos.



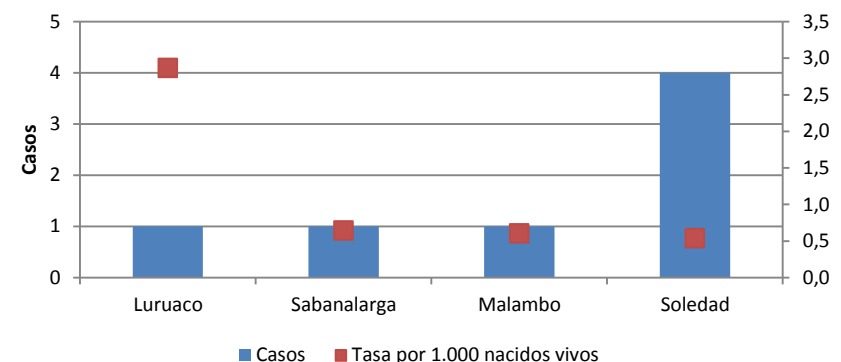
Durante la semana trece se notificó un caso de sífilis congénita en el departamento, y los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los años anteriores.

**Casos de sífilis congénita por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 13 de 2015**



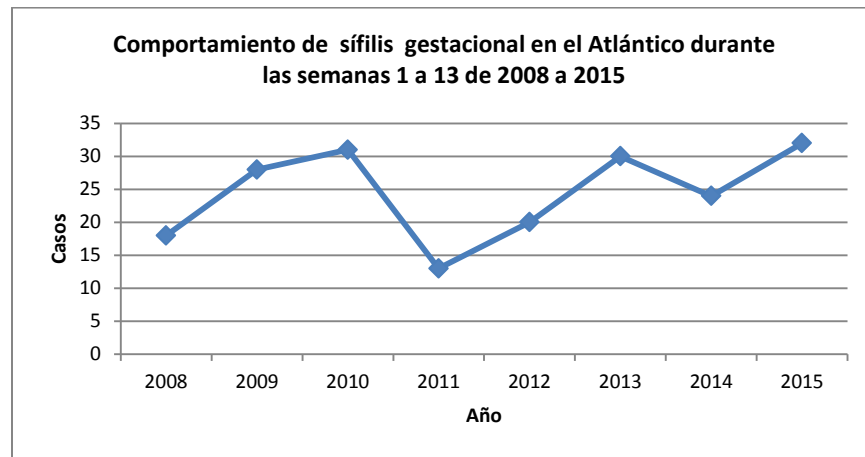
En este corte la tasa departamental es de 0,4, casos por 1.000 nacidos vivos, en orden descendente la mayor tasa municipal la tiene Luruaco seguido por Sabanalarga, Malambo y Soledad.

**Distribución de sífilis congénita según municipio, Atlántico
semanas 1 a 13 de 2015**



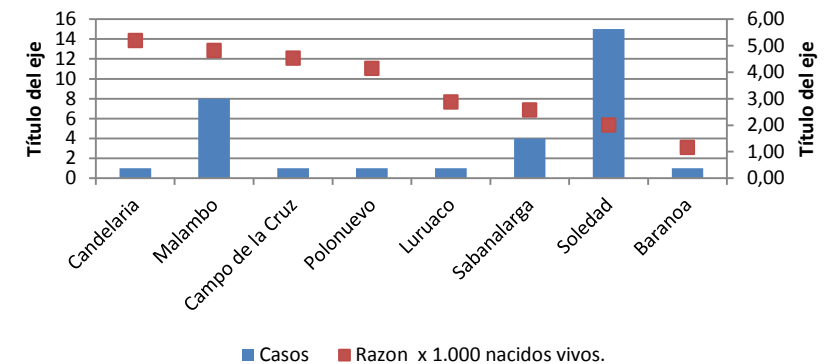
Sífilis gestacional

Para la semana trece del 2015 se han notificado 32 casos de sífilis gestacional en el departamento del Atlántico, incrementando 33,3% en la notificación respecto al año anterior.



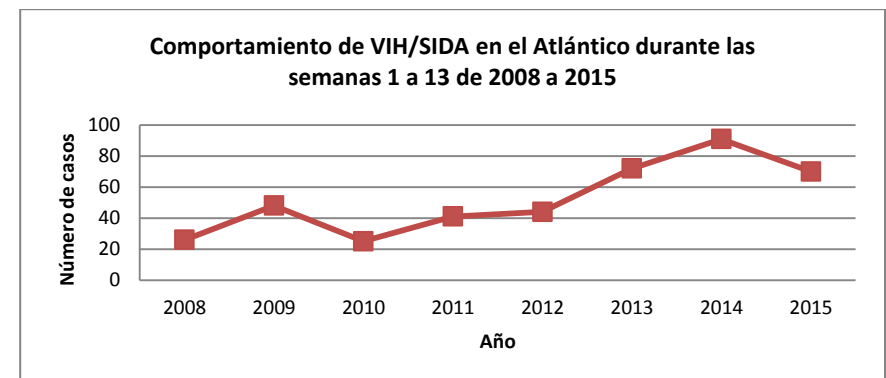
En este corte la de razón de prevalencia departamental es de 1,94, casos por 1.000 nacidos vivos, los municipios de Candelaria, Malambo, Campo de la Cruz, Polonuevo, Luruaco, Sabanalarga y Soledad sobrepasan la tasa de incidencia departamental, por tanto la población de dichos municipios se encuentra en riesgo alto de adquirir la enfermedad.

Distribución de sífilis gestacional según municipio, Atlántico semanas 1 a 12 de 2015

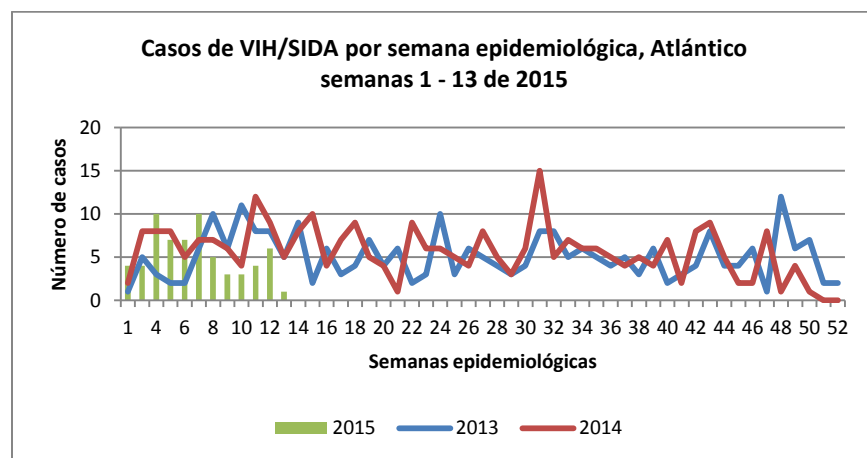


VIH/SIDA

Durante las 13 semanas del 2015 se han reportado 70 casos de VIH/SIDA disminuyendo su valor en un 23% respecto al año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos.

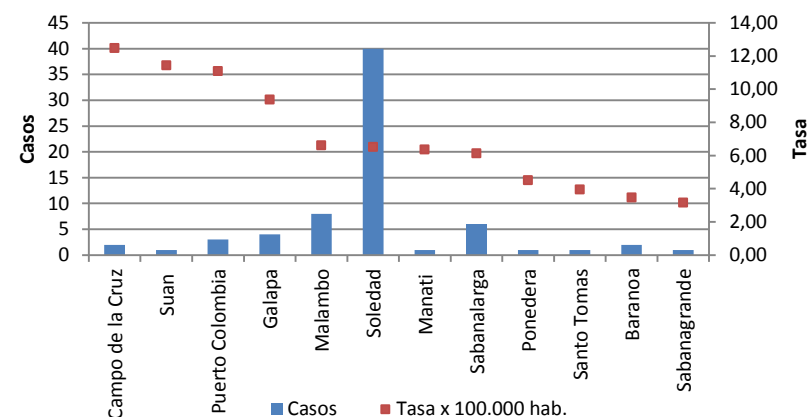


En la semana trece se notificaron 2 casos de VIH/SIDA residentes en los municipios de Soledad, Malambo y Sabanagrande según el siguiente gráfico en las últimas dos semanas los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.



Teniendo en cuenta la tasa acumulada de incidencia, la población de Campo de la Cruz, Suan, Puerto Colombia, Galapa, Malambo, Soledad, Manatí y Sabanalarga sobrepasan la media departamental (5,63 casos por 100.000 habitantes) y se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad.

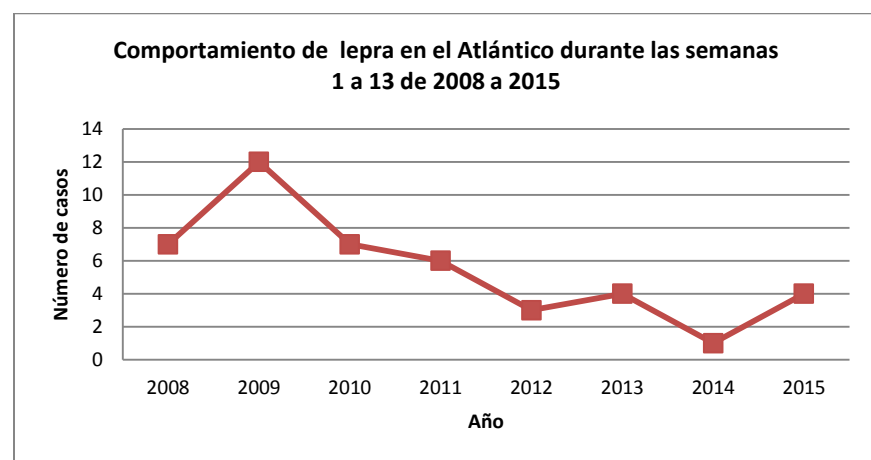
Distribución de VIH/SIDA según municipio, Atlántico semanas 1 a 13 de 2015



MICOBACTERIAS

Lepra

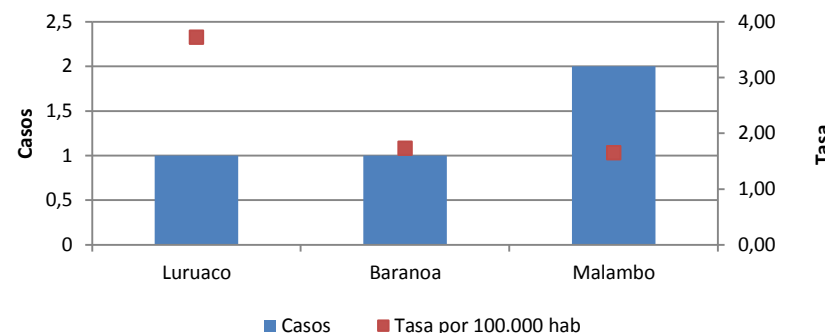
En el año 2015 se han notificado cuatro casos de lepra en el Atlántico. Como se observa en el siguiente gráfico, la tendencia de esta enfermedad es al descenso de los casos. El mayor número de caso de lepra se presentó en el 2009 (12 casos).



En la semana 13 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 - 13 de 2015

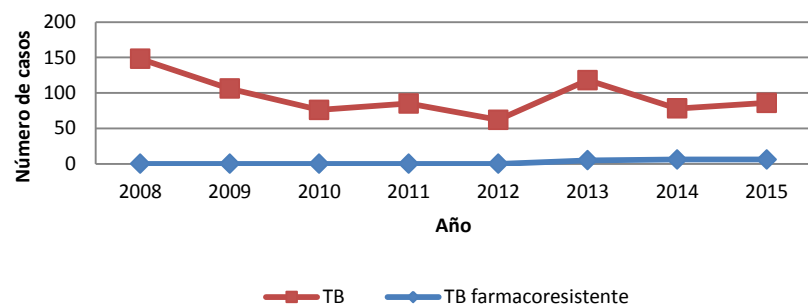


Tuberculosis - TB

En las 13 semanas de 2015 el acumulado de casos de tuberculosis por todas las formas suma 86 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 los últimos dos años se ha registrado el mayor número de casos.

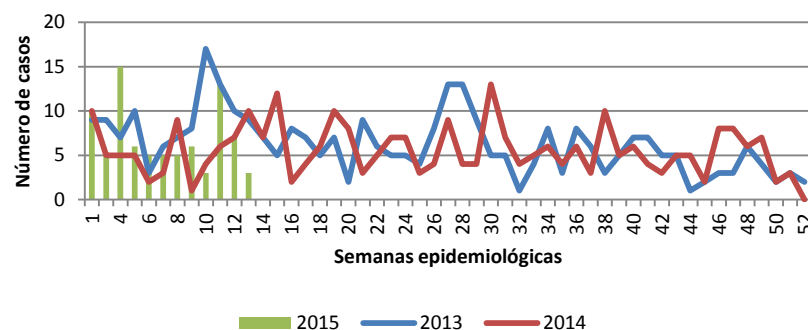
En este período la tuberculosis por todas las formas se incrementó en un 10% y la tuberculosis farmacorresistente se mantiene igual respecto al año anterior.

Comportamiento de la tuberculosis (TB) y tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico durante las semanas 1 a 13 de 2008 a 2015



En la semana epidemiológica 13 de 2015 se notificaron al Sivigila tres casos de tuberculosis por todas las formas, siuándose dentro de lo esperado para este evento basados en los dos años anteriores.

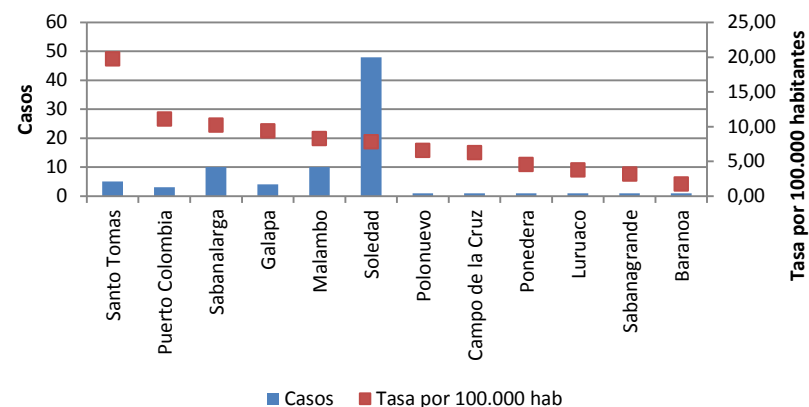
Casos de tuberculosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 13 de 2015



En la semana 13 de 2015 no se notificaron casos de tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico.

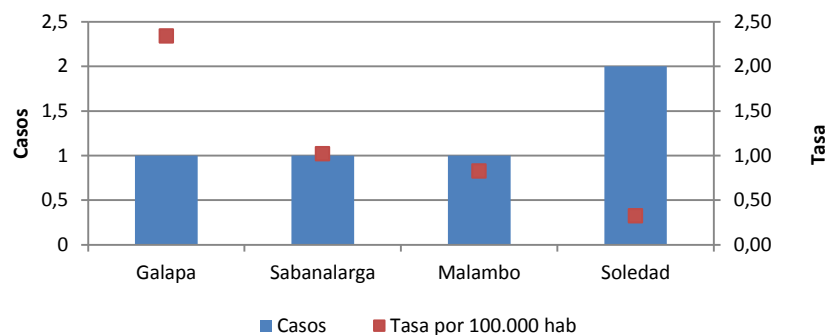
Por municipio de residencia, Santo Tomás presenta la mayor tasa con 19,7 casos por 100.000 habitantes, seguido por Puerto Colombia con 11,1 casos por 100.000 habitantes y Sabanalarga con 10,2 casos por 100.000 habitantes, en orden descendente los municipios de Galapa, Malambo, Soledad y Polonuevo también sobrepasan la tasa acumulada departamental, la cual se encuentra en 6,9 casos por 100.000 habitantes.

Distribución de la tuberculosis por municipio, Atlántico semanas 1 - 13 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 tasa acumulada para el departamento a semana epidemiológica 13 es de 0,5 casos por 100.000 habitantes.

Distribución de la tuberculosis farmacoresistente por municipio, Atlántico semanas 1 - 13 de 2015



Mortalidad por tuberculosis

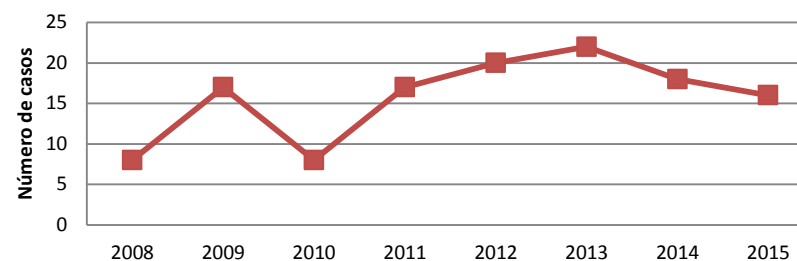
A la fecha se han presentado 4 defunciones por tuberculosis en el 2015 residentes en los municipios de Ponedera, Soledad, Galapa y Sabanalarga.

ZOONOSIS

Accidente ofídico

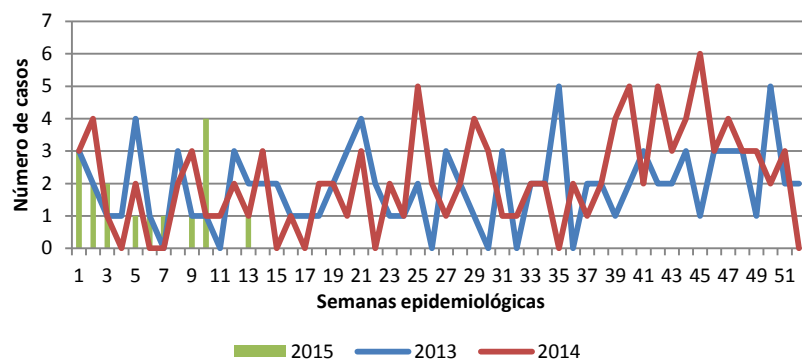
En el 2015 se han notificado 16 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en 3 puntos respecto al año anterior, sin embargo exhibe una tendencia al incremento de los casos. En el año 2013 se notificó el mayor número de casos de accidente ofídico en las 13 semanas.

Comportamiento de accidente ofídico en el Atlántico durante las semanas 1 a 13 de 2008 a 2015



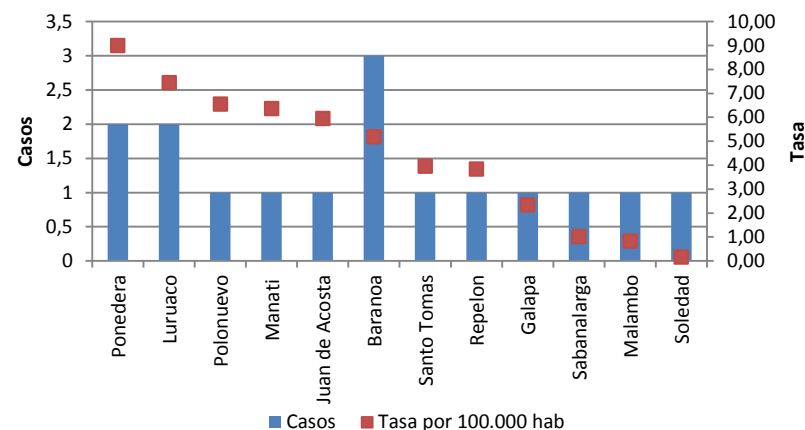
En esta semana se notificó un caso de accidente ofídico en el departamento, encontrándose dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

Casos de accidente ofídico por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 13 de 2015



La tasa acumulada para el departamento está en 1,3 casos por 100.000 habitantes, la cual es superada por nueve de los 12 municipios que han notificado casos en el departamento, las mayores tasas de accidente ofídico las presentan los municipios de Ponedera, Luruaco, Polonuevo, Manatí y Juan de Acosta.

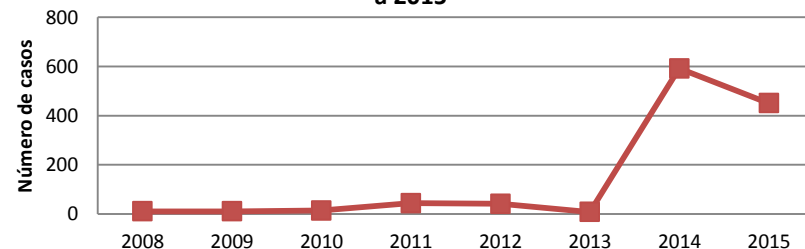
Distribución del accidente ofídico según municipio, Atlántico semanas 1 a 13 de 2015



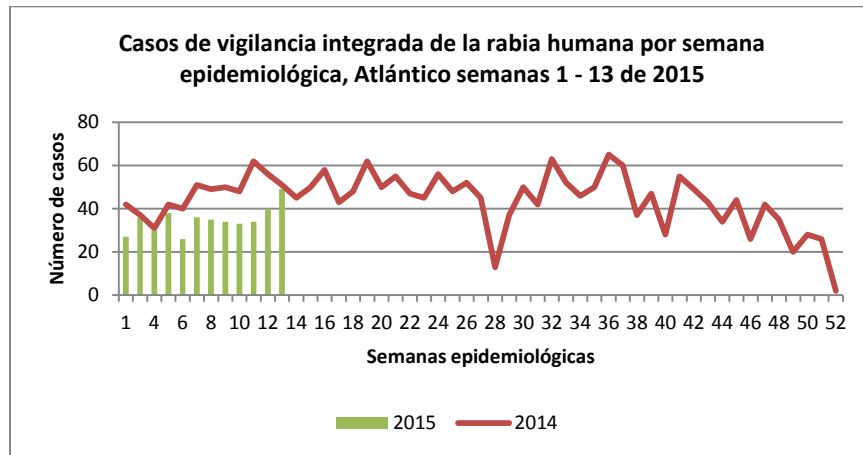
Vigilancia integrada de la rabia humana

En las 13 semanas el 2015 dentro de la vigilancia integrada de la rabia humana se han notificado 451 casos en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 24% respecto al año anterior. Además, en el año anterior se notificó el mayor número de casos de los ocho años evaluados.

Comportamiento de la vigilancia integrada de la rabia humana en el Atlántico durante las semanas 1 a 13 de 2008 a 2015



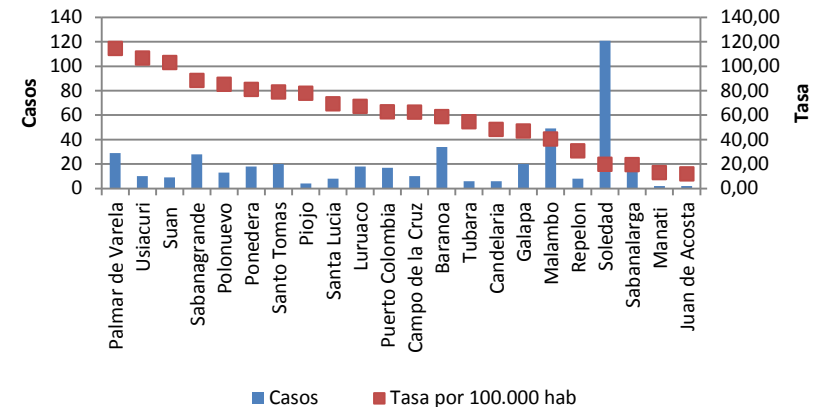
En la semana 13 se notificaron 49 casos de vigilancia integrada de la rabia humana en el departamento, nueve más que lo notificado la semana anterior, sin embargo, se encuentra por debajo de lo presentado en el mismo período del año anterior.



La tasa acumulada para el departamento está en 36 casos de vigilancia integrada de la rabia humana por 100.000 habitantes, la cual es superada por 17 de los 22 municipios del departamento (77,3%), las mayores tasas las presentan los municipios de Usiacuri, Palmar de Varela, Suán, Sabanagrande y Ponedera.

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

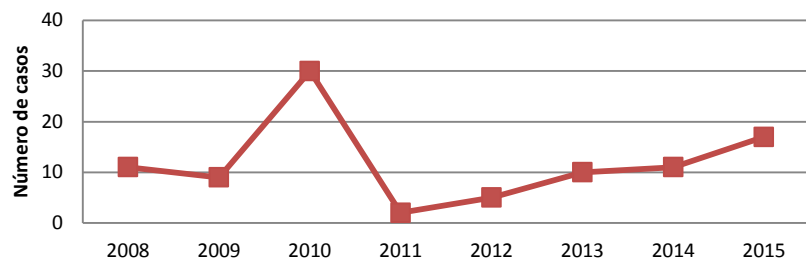
Distribución de la vigilancia integrada de la rabia humana según municipio, Atlántico semanas 1 a 13 de 2015



Leptospirosis

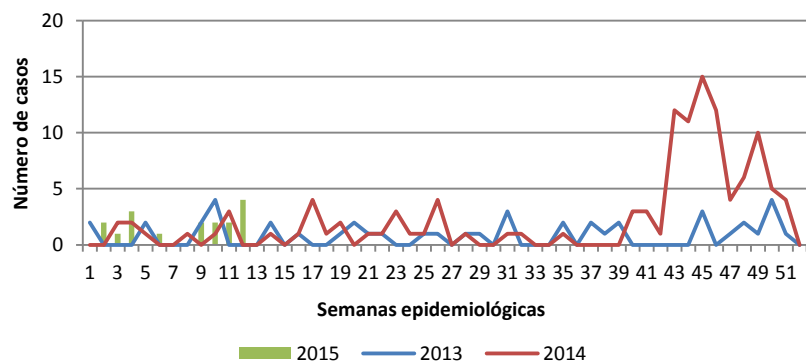
Durante las 13 semanas del 2015 se han registrado 17 casos de leptospirosis incrementando su valor en 6 unidades respecto al año anterior, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. El mayor número de casos de este período evaluado se observa el año 2010.

Comportamiento de leptospirosis en el Atlántico durante las semanas 1 a 13 de 2008 a 2015



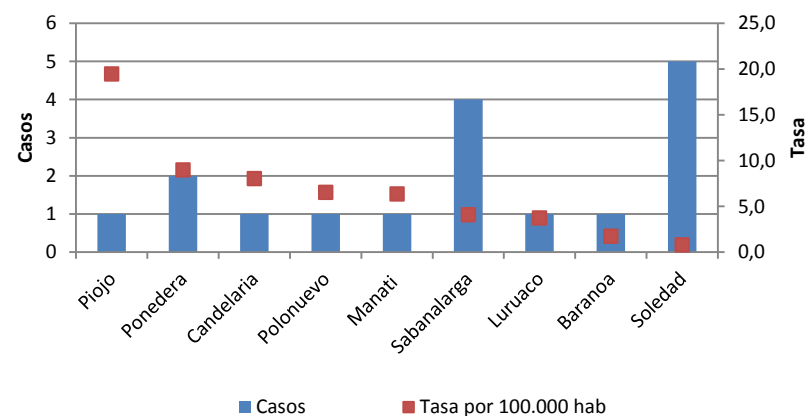
En la semana 13 no se notificaron casos de leptospirosis en el departamento, según el siguiente gráfico para esta semana los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

Casos de leptospirosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 13 de 2015



Teniendo en cuenta la tasa de incidencia acumulada, la población de Piojó, Ponedera, Candelaria, Polonuevo, Manatí, Sabanalarga, Luruaco y Baranoa sobrepasan la tasa acumulada departamental (1,4 casos por 100.000 habitantes), por tanto se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad.

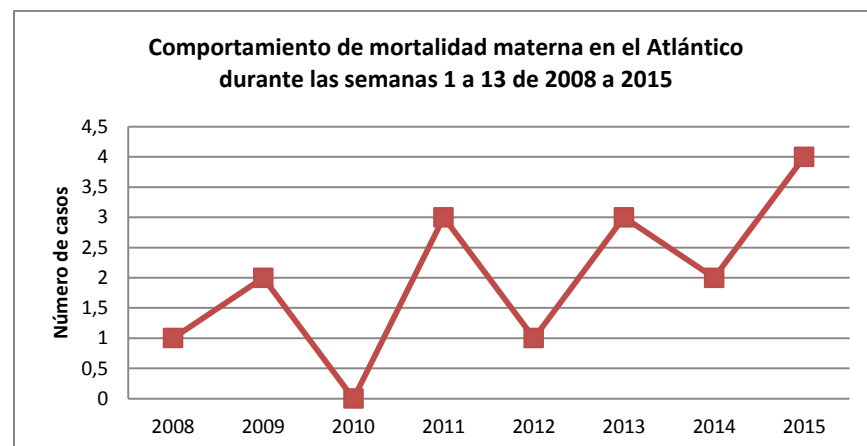
Distribución de leptospirosis según municipio, Atlántico semanas 1 a 13 de 2015



ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Mortalidad materna

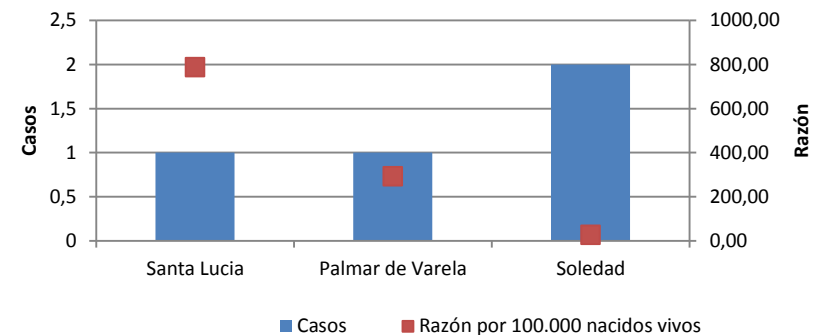
Hasta la semana epidemiológica trece de 2015 se han notificado un total de 4 casos de muertes en mujeres durante el embarazo, parto y hasta el año postparto, 2 más de lo notificado para el mismo período de los dos años anteriores. Este evento presenta una tendencia al incremento de los casos.



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

Los cuatro casos registrados hasta el momento fueron residentes de los municipios de Santa Lucía, Palmar de Varela y 2 casos del municipio Soledad. La razón de mortalidad materna departamental hasta la semana 13 de 2015 es de 24,21 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 - 13 de 2015

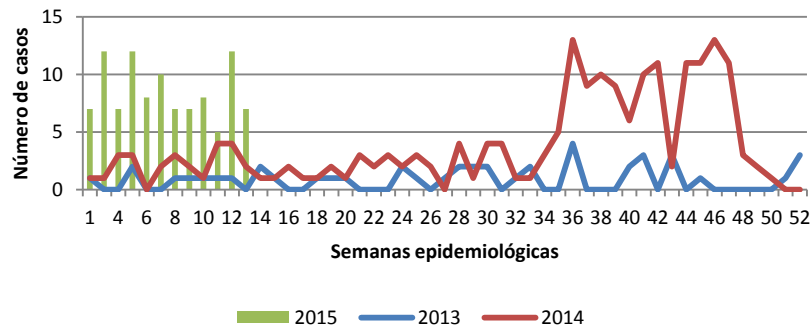


Morbilidad materna extrema - MME

El total acumulado hasta esta semana es de 107 casos más de cuatro veces lo notificado para el mismo periodo de 2014 y 13 veces más que las notificaciones de 2013, la tendencia es al incremento en la notificación de los casos

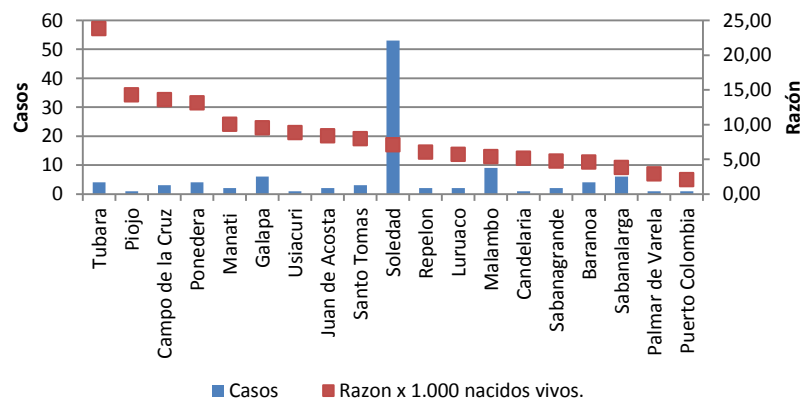
En la semana epidemiológica trece de 2015 ingresaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIGILA) 7 casos de morbilidad materna extrema sobrepasando en gran medida lo observado en el mismo periodo de los dos años anteriores.

Casos de morbilidad materna extrema por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 13 de 2015



La razón departamental para este corte es de 6,5 casos de morbilidad materna extrema por cada 1.000 nacidos vivos, 10 de los 19 municipios que han notificado casos de MME sobrepasan este valor, y los municipios son: Tubará, Piojó, Campo de la Cruz, Ponedera, Manatí, Galapa, Usiacurí, Juan de Acosta, Santo Tomás y Soledad.

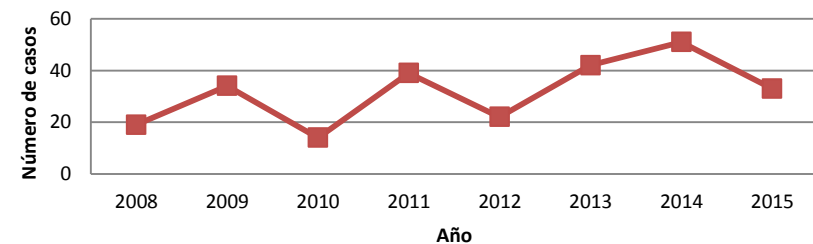
Distribución de la morbilidad materna extrema según municipio, Atlántico semanas 1 - 13 de 2015



Mortalidad perinatal y neonatal tardía

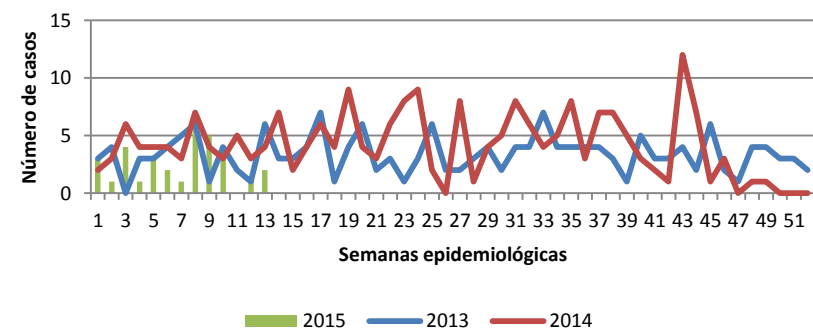
Hasta la semana epidemiológica trece de 2015 se han notificado un total acumulado de 33 casos de muertes perinatales y neonatales tardías, 35% menos de lo reportado el año anterior, sin embargo la tendencia del evento es al incremento de los casos. El mayor número de casos registrados en el período evaluado se presentó en el 2014.

Comportamiento de mortalidad perinatal en el Atlántico durante las semanas 1 a 13 de 2008 a 2015

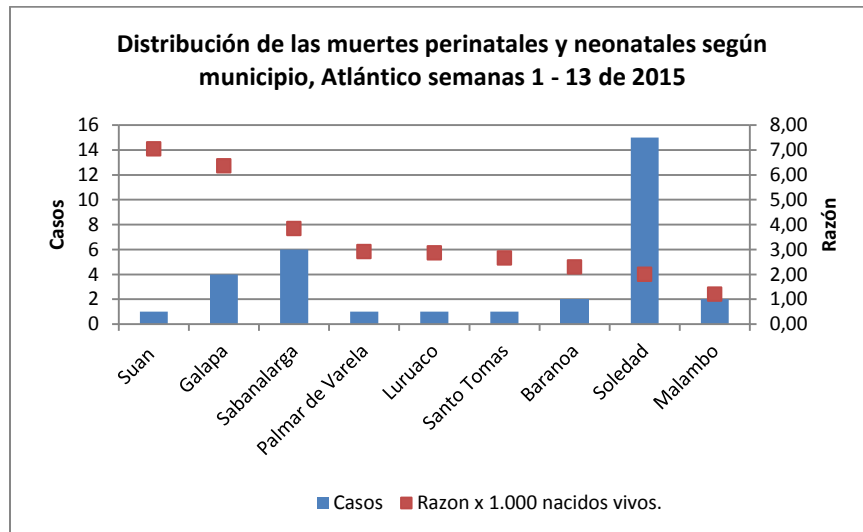


En la semana 13 se notificaron dos casos, encentrándose dentro de lo esperado basados en los dos años anteriores.

Casos de mortalidad perinatal por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 13 de 2015



La razón de muerte perinatal en el departamento para las trece semanas de 2015 es de 2 por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Suán, Galapa, Sabanalarga, Palmar de Varela, Luruaco, Santo Tomás y Baranoa superan la razón de mortalidad perinatal departamental.

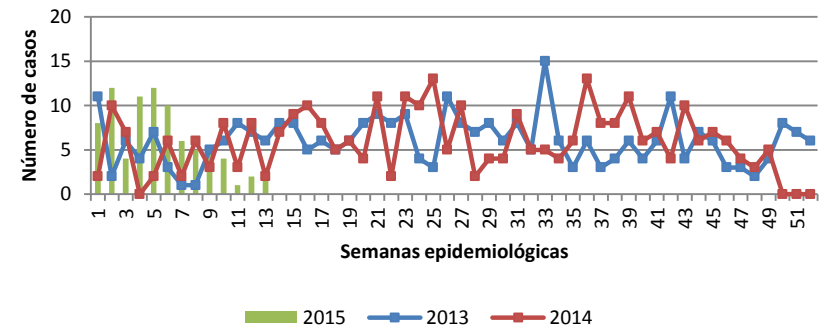


Bajo peso al nacer a término

En las trece semanas de 2015 se han notificado un total de 879 casos de bajo peso al nacer a término, un caso menos que lo notificado el año anterior; como se observa en el siguiente gráfico este evento presenta una tendencia al incremento de los casos.

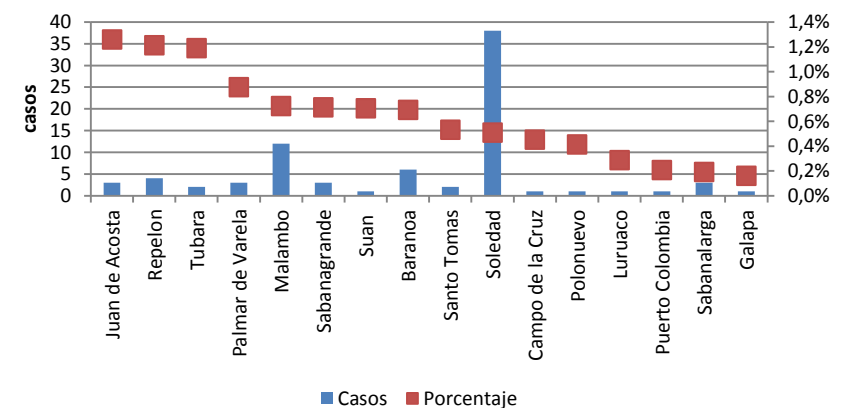
En la semana 13 de 2015 se notificaron dos casos de bajo peso al nacer a término en el departamento, situándose dentro de lo esperado respecto a los dos años anteriores.

Casos de bajo peso al nacer a término por semana epidemiológica, Atlántico Semanas 1 - 13 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 0,5%; por otra parte, los mayores números de casos los presentan los municipios de Soledad (38 casos), seguido de Malambo (12 casos) y Baranoa (6 casos).

Distribución del bajo peso a nacer a término por municipio, Atlántico semanas 1 - 13 de 2015



Mortalidad por y asociada a desnutrición

Al igual que en las trece 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

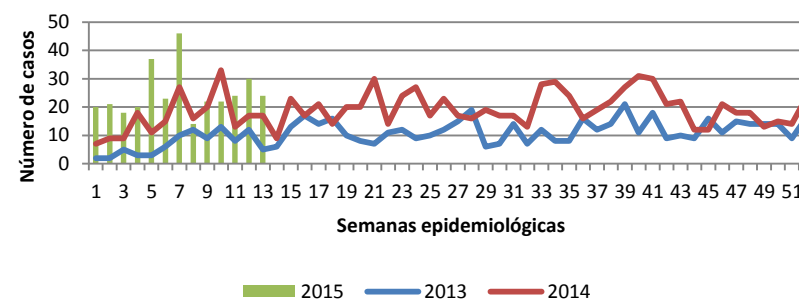
Hasta la semana epidemiológica 13 de 2015 han sido notificados al Sivigila 321 casos de violencia de género en el departamento del Atlántico, de estos casos en el 80,3% se vieron involucradas las mujeres, mientras que los hombres en un 19,6%. El 19,9% de los casos corresponden a niños y niñas, el 27,7% se vieron inmersos el grupo de adolescentes y el 52,3% la población adulta.

Los casos de violencia en el período evaluado aumentaron un 52% con relación al año anterior y su tendencia es al ascenso.



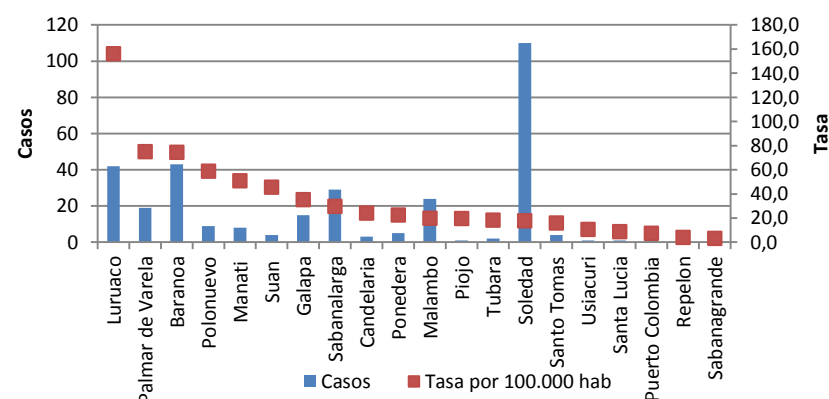
En la semana epidemiológica 13 se reportaron 24 casos, situándose por encima de lo reportado en los dos años anteriores.

Casos de violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 13 de 2015



En este corte la incidencia acumulada para el departamento es de 26 casos por 100.000 habitantes, esta tasa la sobrepasan 8 de los 20 municipios que han registrado casos de violencia, las mayores tasas de incidencia acumulada de violencia la presenta Luruaco con 156,2 casos por 100.000 habitantes, seguido de Palmar de Varela 74,9 casos por 100.000 habitantes y Baranoa con 74,3 casos por 100.000 habitantes.

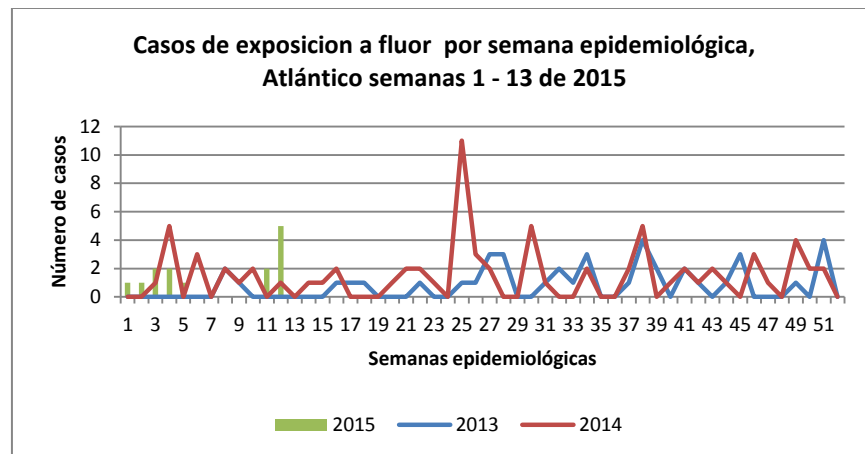
Distribución de los casos de violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual por municipio, Atlántico semanas 1 a 13 de 2015



Exposición al flúor

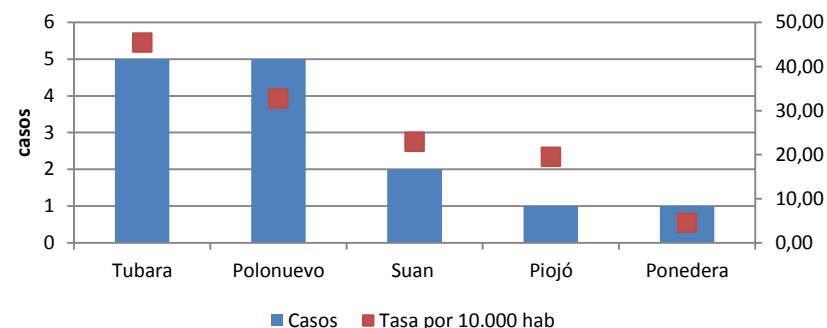
El monitoreo de la fluorosis dental se realiza en los siguientes grupos de edad (en años cumplidos): 6, 12, 15 y 18 años, evaluando las superficies vestibulares de los dientes índice: 16, 15, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 25, 26, 36 y 46. Para este año los municipios centinelas (vigilancia intensificada) para 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 14 casos, un caso menos con respecto el año inmediatamente anterior a esta misma semana. En la semana 13 no se notificaron casos de fluorosis.



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

Distribución de la exposición a flúor por municipio, Atlántico semana epidemiológica 1 a 13 de 2015

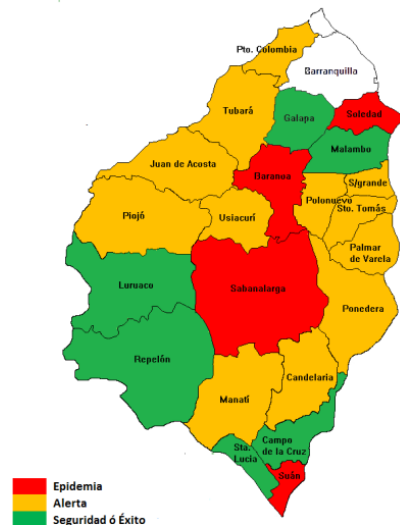


ALERTAS DE LA SEMANA

➤ 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 13 de 2015 esta enfermedad se encuentra en zona de epidemia en 4 de los 22 municipios del departamento (Soledad, Baranoa, Sabanalarga y Suán).

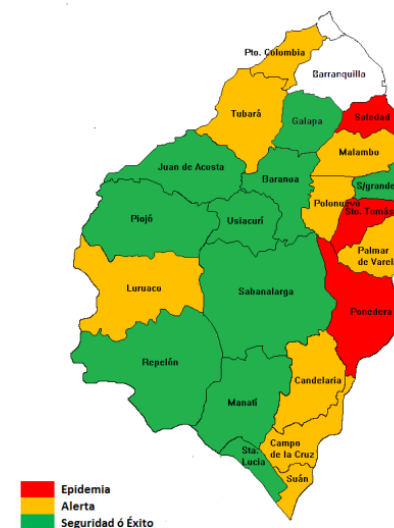
Mapa canal endémico de IRA en menor de 5 años, Atlántico semana 13 de 2015



➤ 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 3 municipios del departamento se situaron en zona de epidemia (Soledad, Santo Tomás y Ponedera).

Mapa canal endémico de EDA en menor de 5 años, Atlántico semana 13 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 (41%) del Atlántico se situaron en epidemia durante la semana 13 (Piojó, Repelón, Sabanalarga, Baranoa, Galapa, Malambo, Usiacurí, Ponedera y Candelaria), en situación de alerta se encuentran Soledad y Palmar de Varela, el resto de municipios se encuentran en seguridad o éxito.

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

Mapa canal endémico de dengue, Atlántico semana 13 de 2015

