



BES - Atlántico

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Semana 14 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	12
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	14
MICOBACTERIAS.....	18
ZOONOSIS	21
ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	24
ALERTAS DE LA SEMANA.....	29

CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN AL SIVIGILA

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

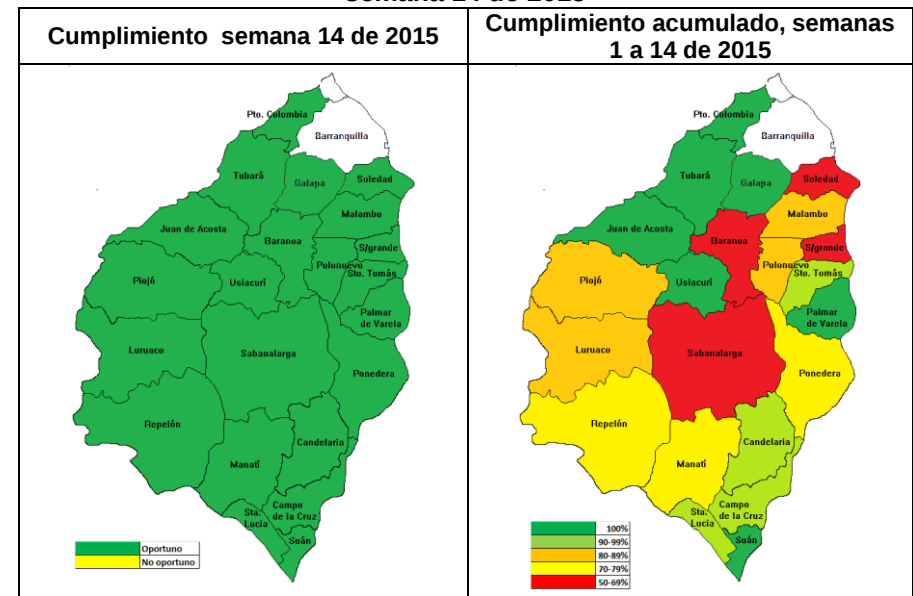
De esta manera, las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) deben efectuar el envío de la notificación a la Secretaría Departamental de Salud todos los martes hasta las 12:00 m. únicamente al correo sivigilaatlantico@yahoo.es

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

Cumplimiento de la notificación por UNM

En la semana 14 de 2015 todas las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) notificaron oportunamente a la Unidad Notificadora del Atlántico, cumpliendo así la meta del 95% en la notificación semanal de UNM. El porcentaje acumulado de notificación por UNM es del 85,1% los municipios de Soledad, Baranoa, Sabanagrande y Sabanalarga continúan por debajo del 70% de oportunidad en la notificación semanal, siendo la UNM con menor porcentaje de oportunidad Sabanalarga que presenta el 43% de cumplimiento.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UNM, Atlántico semana 14 de 2015



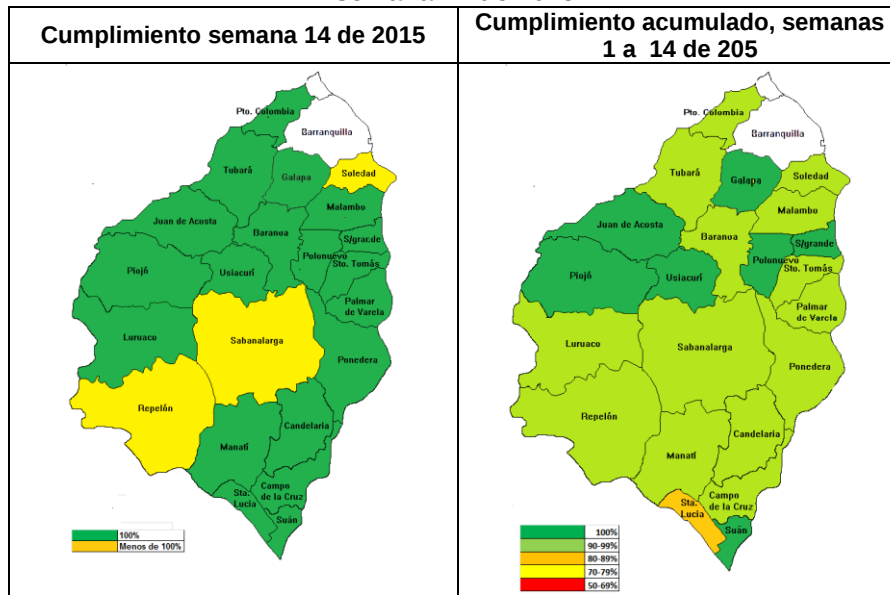
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Cumplimiento de la notificación por UPGD

El cumplimiento a nivel departamental de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) en esta semana fue del 98,8%; en consecuencia, se cumplió la meta del 95% para este nivel. En la semana epidemiológica 14 de 2015 las UPGDs de los municipios de Soledad, Sabanalarga y Repelón incumplieron la meta establecida para este nivel.

En el acumulado de las 14 semanas de 2015 las UPGD de Santa Lucía se encuentran por debajo del 90%, a nivel departamental presenta un promedio acumulado de 96,6%.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UPGD, Atlántico semana 14 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

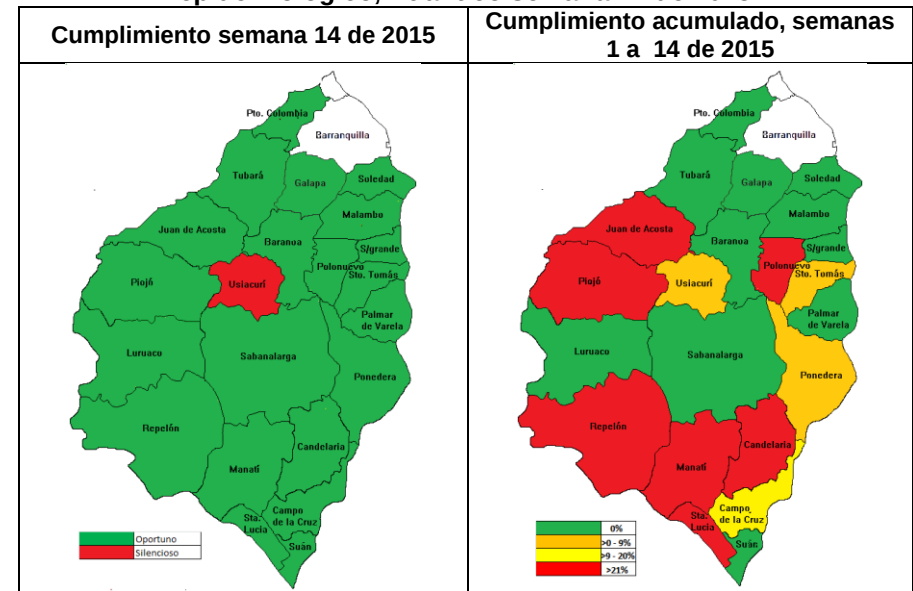
Silencio epidemiológico

Para esta semana el porcentaje de silencio en el departamento fue del 4,5% (1 de 22 UNM), manteniéndose igual respecto a la semana anterior. En la semana 14 se encuentran en alto riesgo Usiacurí.

Teniendo en cuenta el porcentaje acumulado municipal de silencio epidemiológico en las 14 semanas del 2015 se encuentran en alto riesgo los municipios de Juan de Acosta, Manatí, Repelón, Candelaria, Santa Lucía, Pío y Polonuevo.

En riesgo medio está Campo de la Cruz, en bajo riesgo los municipios de Usiacurí, Santo Tomás y Ponedera, los 11 municipios restantes no presentan riesgo. El porcentaje acumulado de silencio epidemiológico departamental se encuentra en 14% 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 14 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

INMUNOPREVENIBLES

Difteria

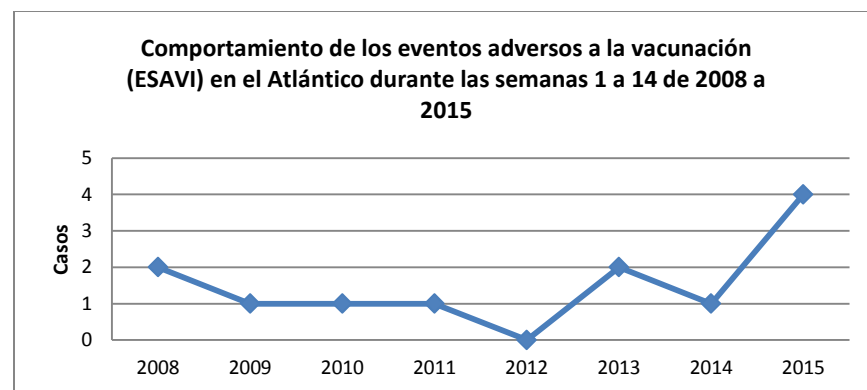
En las 14 semanas transcurridas de 2015 no se notificaron casos probables de difteria.

Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

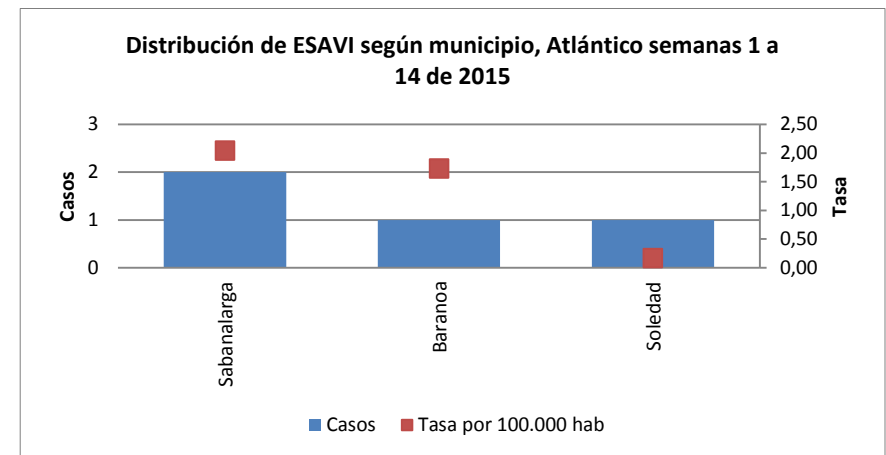
En la semana 14 no se notificaron casos sospechosos de este evento en el departamento del Atlántico, los casos acumulados en este año suman 3 residentes en Soledad notificados en las semanas 8 y 9, en el mismo período de 2014 no se notificaron casos de esta enfermedad. De los 3 casos notificados uno 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 14 semanas de 2015 ha triplicado su valor respecto al año anterior y es el mayor de los últimos 7 años.



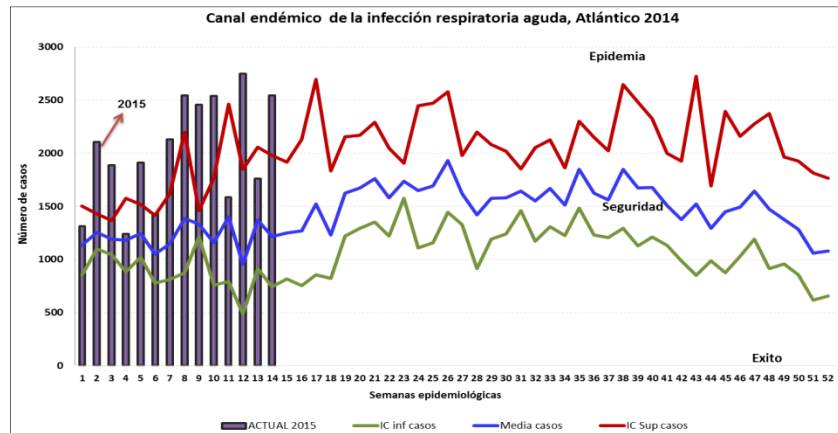
A semana epidemiológica trece de 2015 se han notificado 4 casos sospechosos de ESAVI, los cuales proceden de los municipios de Sabanalarga, Baranoa y Soledad. Las vacunas implicadas son Pentavalente y BCG.



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.

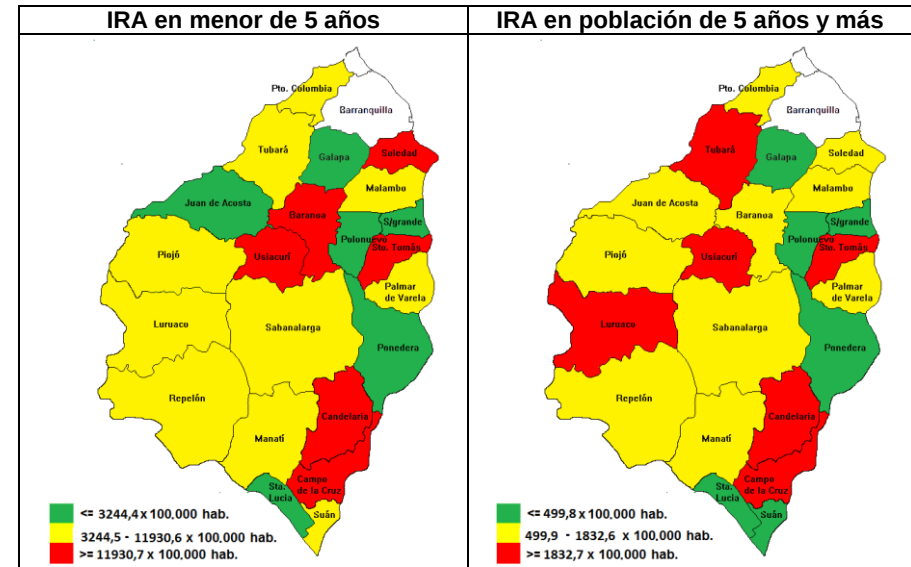
Según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la IRA se ha mantenido en la mayor parte de las semanas transcurridas de 2015 en epidemia, en esta semana se notificaron 2.544 casos de IRA, 44% más casos que en la semana anterior, situándose en zona de epidemia.



El acumulado de casos notificados en el departamento de morbilidad por IRA en menor de 5 años durante el 2015 es de 11.620 casos y en la población de 5 y más años es de 16.572 casos. Como se observa en los siguientes mapas la población total de 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 Soledad y Baranoa y la población de 5 y más años de Tubará y Luruaco también se encuentran en alto riesgo de enfermar por IRA.

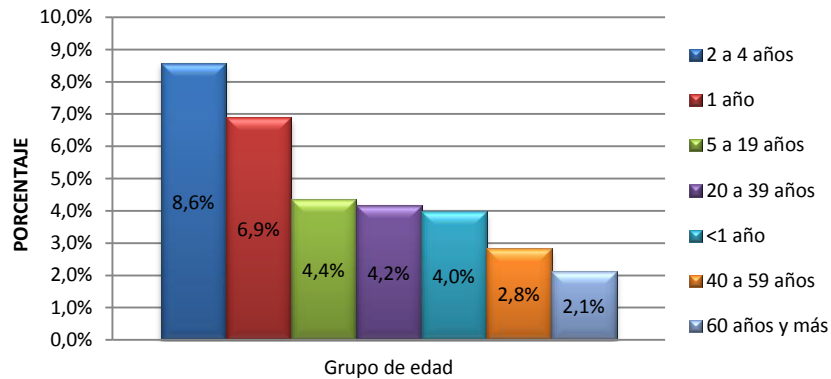
La tasa acumulada departamental de IRA es de 2.269 casos de IRA por 100.000 habitantes, según grupos de edad está en 9.871 casos por 100.000 menores de 5 años y en 1.473 casos de IRA por 100.000 personas de 5 y más años.

Mapas de riesgo de la infección respiratoria aguda por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 14 de 2015



Esta semana se notificó un total de 2.522 consultas externas y urgencias por Enfermedad Similar a la Influenza (ESI), 46% más de lo registrado la semana anterior, y un total de 58.554 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de ESI en la semana epidemiológica 14 por consulta externa y urgencia es de 4,3% lo que corresponde a 0,5 puntos más que lo presentado en la semana anterior; por grupos de edad es mayor la proporción de ESI en los grupos de 2 a 4 años (8,6%) y de 1 año de edad (6,9%) y la menor proporción de ESI se encuentra en el grupo de 60 años y más (2,1%).

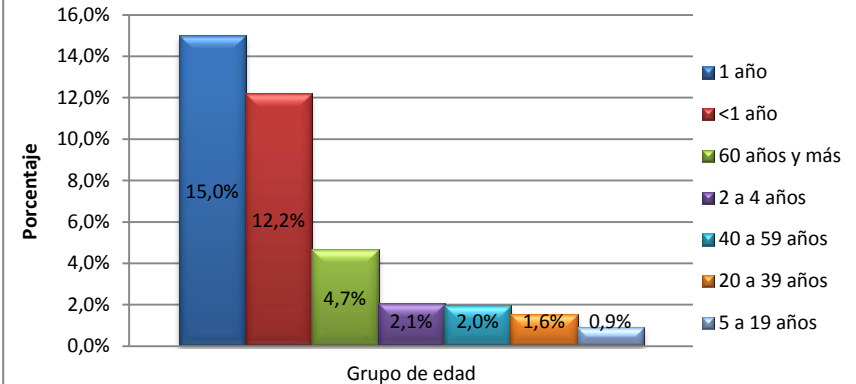
Porcentaje de atención de ESI en los servicios de Consulta externa y Urgencias en el departamento del Atlántico, semana 14 de 2015



Esta semana la notificación de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) es de 2% de casos (12 de 588 hospitalizaciones por todas las causas), un caso menos respecto a lo registrado en la semana anterior; en UCI se hospitalizaron por IRAG 8 caso de un total de 57 hospitalizaciones en UCI por todas las causas (14%), tres casos menos que en la semana anterior.

En la semana epidemiológica 14 la proporción de IRAG del total de hospitalizaciones (incluyendo hospitalizaciones en UCI) por todas las causas se encontró en 3,1% disminuyendo 3,9 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 (15%) seguido de los menores de 1 año (12,2%) y la menor proporción de casos la presentó el grupo de 5 a 19 años (0,9%).

Porcentaje de atención de IRAG en los servicios de Hospitalización y UCI en el departamento del Atlántico, semana 14 de 2015



Infección respiratoria aguda inusitada - IRAGI

En la semana 1 se notificó un caso de IRAGI que fue descartado por laboratorio.

Vigilancia mortalidad por IRA en menores de 5 años

Durante las 14 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

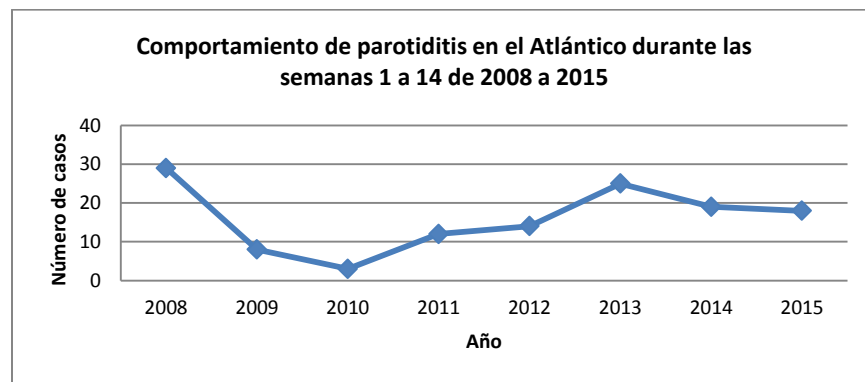
Desde la semana 10 el municipio de Baranoa no reporta casos de ESI de vigilancia centinela, en lo transcurrido del año se han notificado 17 casos, 24 casos menos de lo reportado en el mismo período del año anterior.

Meningitis

En las 14 semanas de 2015 no se han notificado casos de meningitis residentes en el departamento, igual comportamiento se presentó el año anterior.

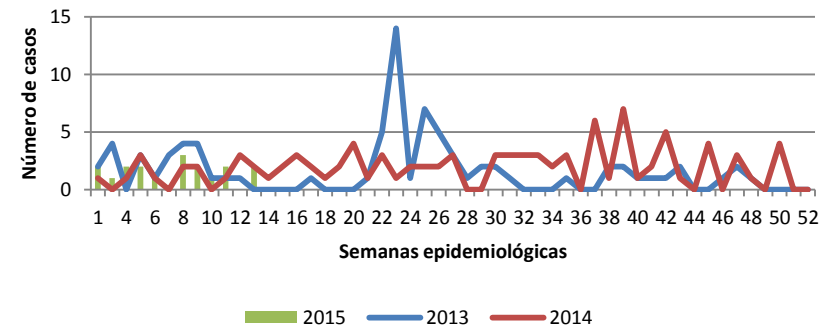
Parotiditis

La parotiditis ha disminuido con respecto al año anterior, con un caso menos, como se observa en la siguiente gráfica en las 14 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 14 semanas de 2015 es de 18 casos.



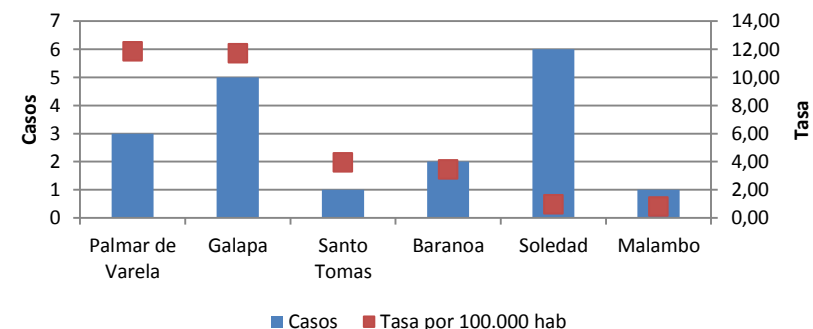
En la semana 14 no se notificaron casos de parotiditis; teniendo en cuenta los dos años anteriores y como se observa en el siguiente gráfico, los casos de parotiditis están dentro de lo esperado para este año.

**Casos de parotiditis por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 14 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. Dos de los casos es en menores de 10 años.

**Distribución de parotiditis según municipio, Atlántico semanas
1 a 14 de 2015**

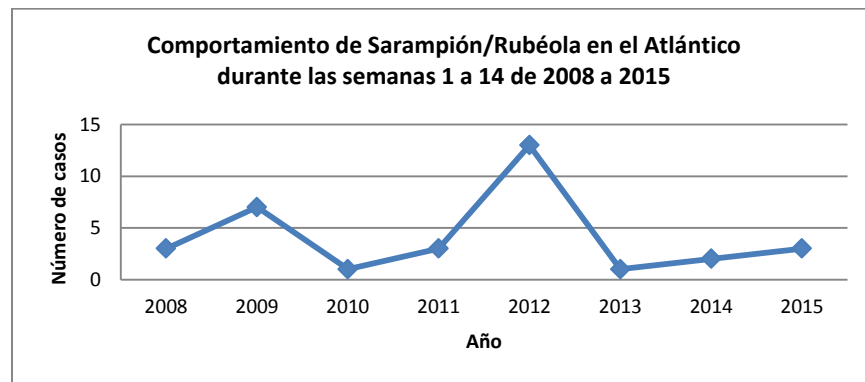


Parálisis Flácida Aguda - PFA

Al igual que en los últimos 5 años, en las primeras 14 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 0,26 casos por 100.000 menores de 15 años.

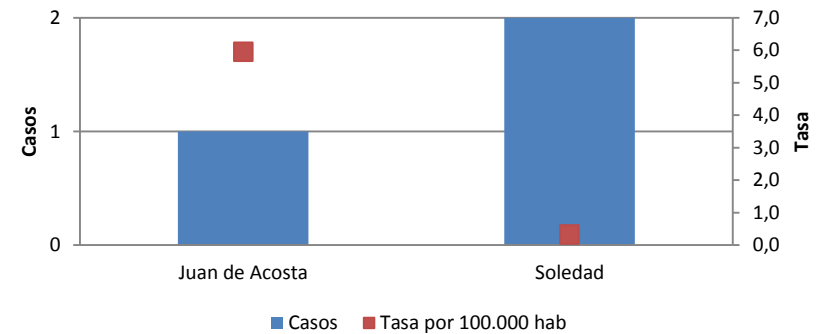
Sarampión y rubéola

Hasta la semana epidemiológica 14 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 (0,53 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 14 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 14 semanas del año 2015 no se han notificado casos sospechosos de síndrome de rubéola congénita, incumpliendo así con la tasa de notificación esperada de 0,26 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.

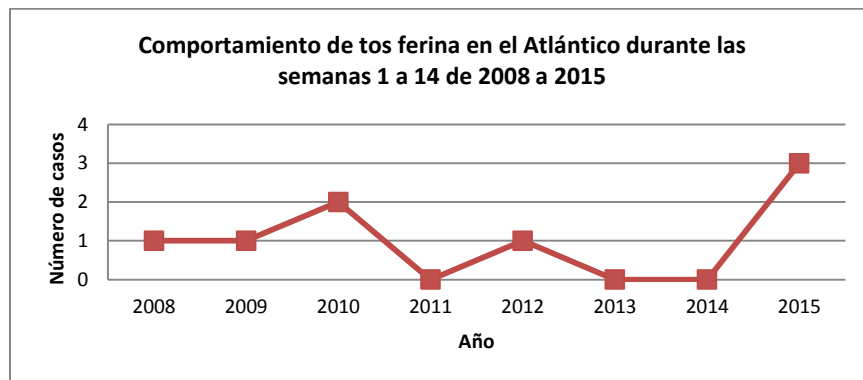
Tétanos neonatal

Al igual que en los últimos 5 años, en las 14 semanas del año 2015 no se han notificado casos probables de tétanos neonatal.

Tos ferina

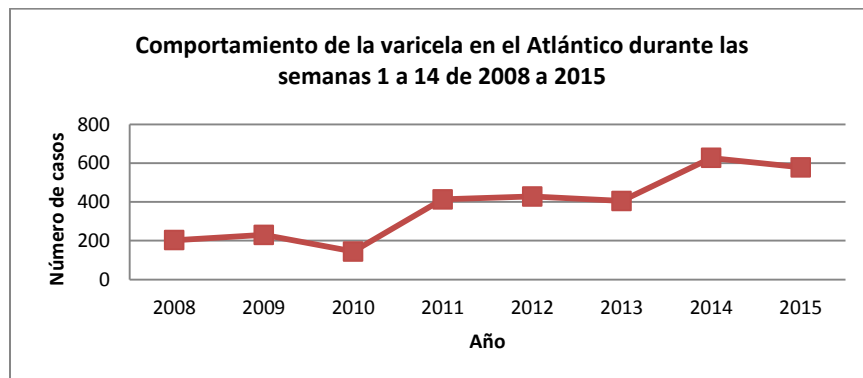
En esta semana no se notificaron casos de tos ferina en el departamento, hasta la semana epidemiológica 14 de 2015, se han

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.

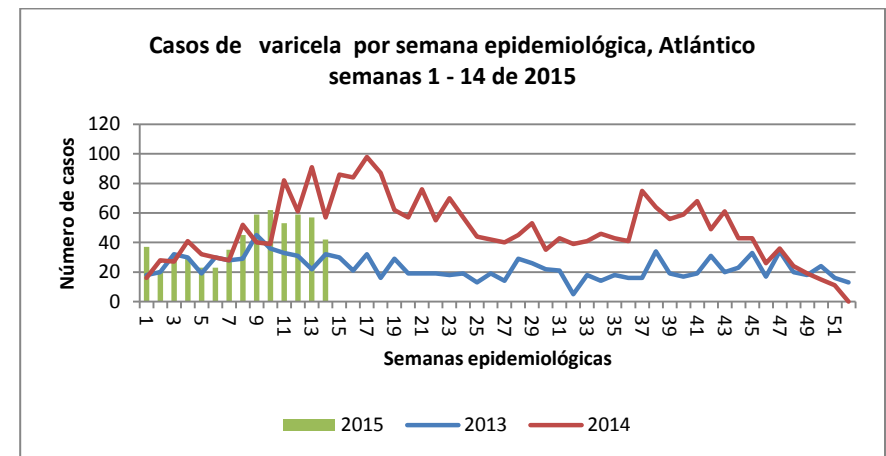


Varicela

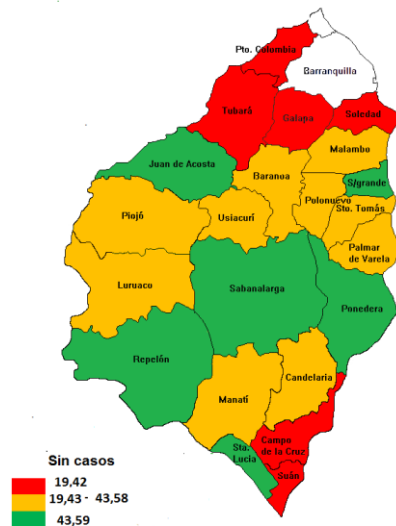
En el corte hasta semana 14 se notificaron 578 casos de varicela en el Atlántico, disminuyendo en un 7,8% su valor respecto al año anterior, este evento presenta una tendencia al incremento de casos como se observa en el siguiente gráfico. En el año 2014 se registró el mayor número de casos por esta enfermedad.



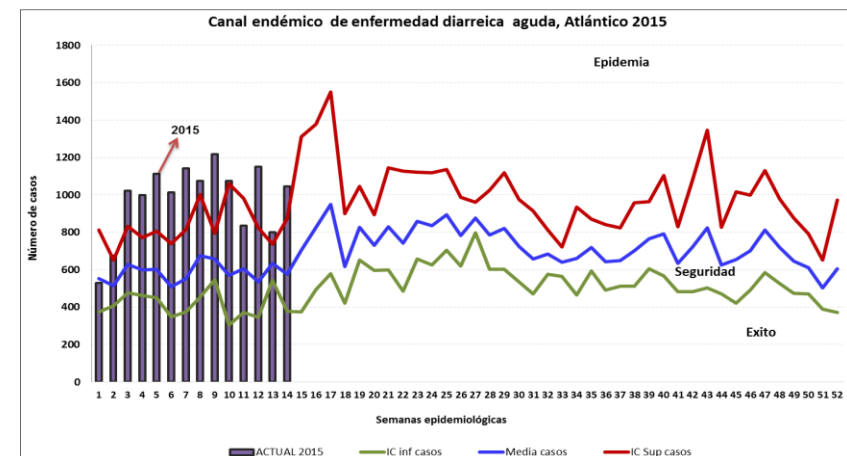
En la semana 14 se notificaron 42 casos de varicela, los cuales se encuentran en aumento con respecto al 2013 y dentro de lo esperado en el 2014.



La tasa acumulada departamental para varicela es de 46,5 casos por cada 100.000 habitantes, para este corte el municipio de Tubará presenta la tasa de incidencia de varicela más alta del departamento (644,3 casos por 100.000 habitantes). Los otros municipios que se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad son Suán, Soledad, Galapa, Puerto Colombia, y Campo de la cruz.

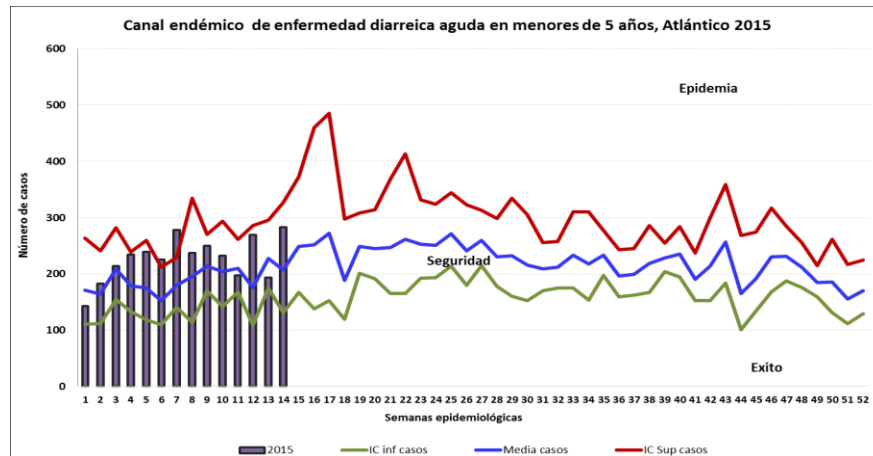
Mapa de riesgo para varicela en el Atlántico, semanas 1 a 14 de 2015

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR EL AGUA
Enfermedad diarreica aguda – EDA

En el corte de la semana 1 a la 14 se notificaron 13.700 casos de EDA en población general, donde se observa un incrementando en un 40.9% 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 un aumento del 23,4% con respecto a la semana anterior.


Enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años.

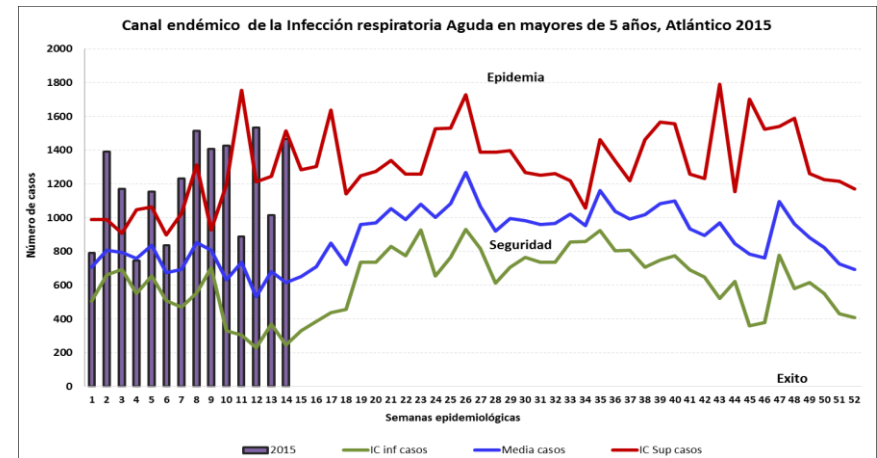
La curva endémica para EDA en población menor de 5 años en el departamento, se encuentra en Zona de Alerta, en el corte de la semana 1 a la 14 se notificaron 3,179 casos con una Tasa de incidencia departamental del 2700,66 x 10.000 habitantes menores a 5 años de

edad. Encontrándose los municipios de Santo Tomás, Usiacurí, Suán, Palmar de Varela, Soledad y Luruaco en Riesgo.

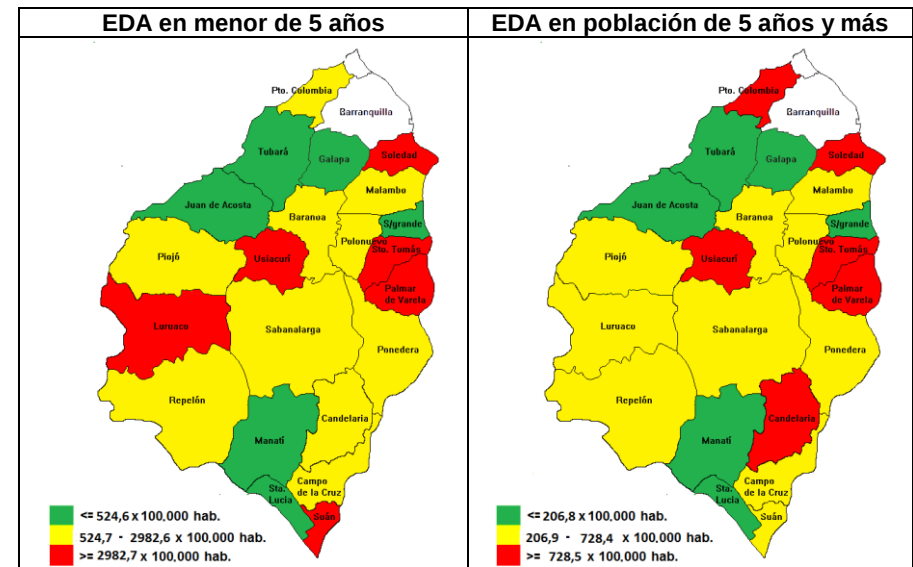


Enfermedad diarreica aguda en población de 5 años y más

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 14 se notificaron 10.521 casos con una Tasa de incidencia departamental del 935,47 x 10.000 habitantes mayores de 5 años y más. Encontrándose los municipios de Soledad, Santo Tomás, Usiacurí, Palmar de Varela, Puerto Colombia y Candelaria en riesgo.



Mapas de riesgo de la enfermedad diarreica aguda (EDA) por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 14 de 2015

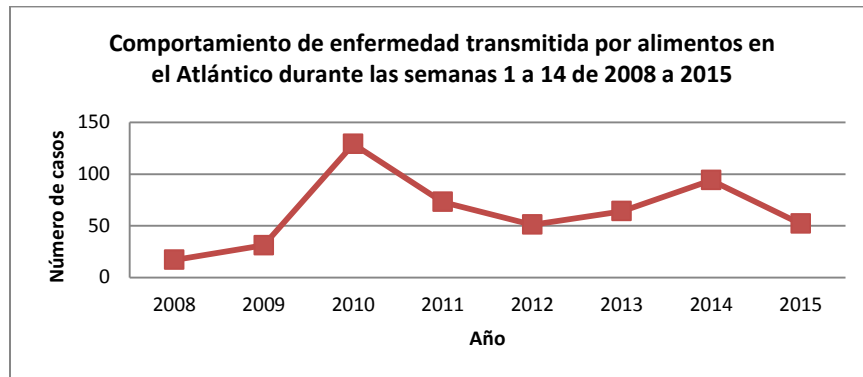


Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

A semana 14 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 14 de 2015 se notificaron 5 casos de ETA en el departamento, en total van 52 casos con una tasa del 4,6 x 100,000 Habitantes con una disminución del 44,4 % menos de lo que se presentó en el mismo período del año anterior.



A semana 14 se notificó un brote de ETA en el municipio de Palmar de Varela y en Piojó. Los municipios afectados son: Soledad, Ponedera, Malambo, Piojó, Palmar de Varela, Tubará y Galapa.

Vigilancia por laboratorio de la enfermedad diarreaica 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.

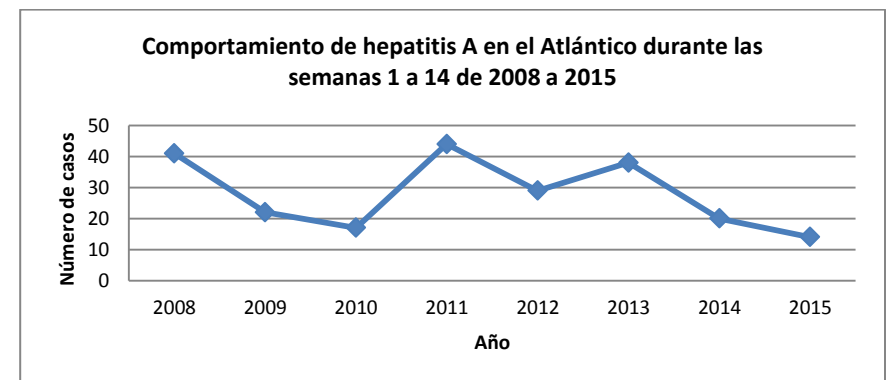
Fiebre tifoidea y paratifoidea

Al igual que en los últimos 5 años, a semana 14 del año 2015 no se han notificado casos.

Hepatitis A

En la semana 14 de 2015 no se han notificado 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.

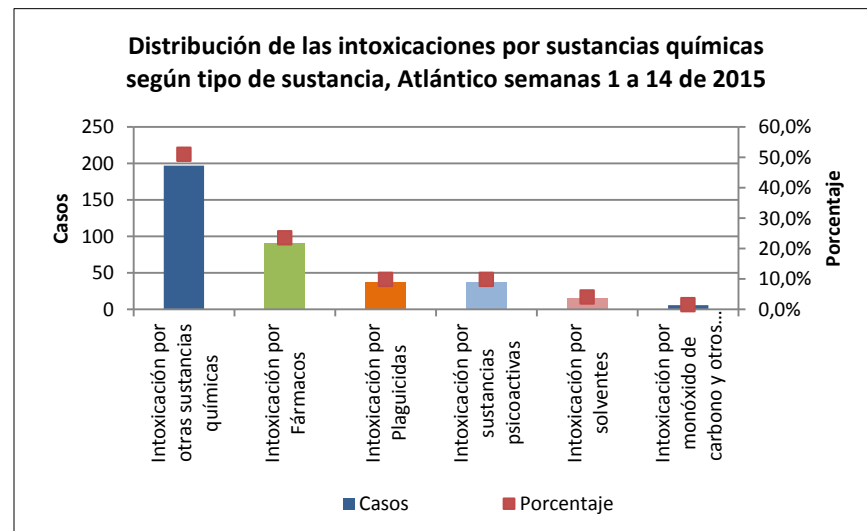


FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

Intoxicaciones por sustancias químicas

En la semana 14 de 2015 se notificaron 13 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento, en total van 201 casos notificados 2.5 % menos de lo presentado en el mismo período del año anterior.

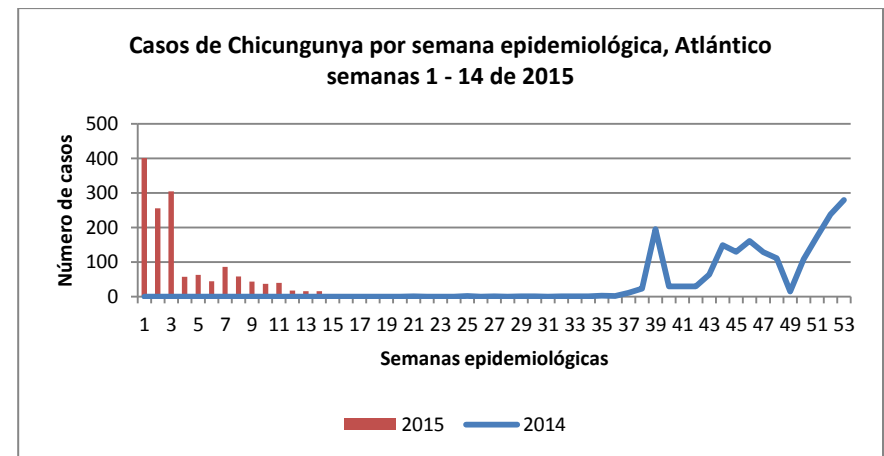
El 51,0% de las intoxicaciones de 2015 han sido por sustancia químicas, seguidas por fármacos (23,6%), plaguicida (9,8%) y por sustancias psicoactivas (9,8%). A semana 14 de 2015 no se han notificado casos de intoxicaciones por metales pesados, metanol ni por monóxido de carbono y otros gases.



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

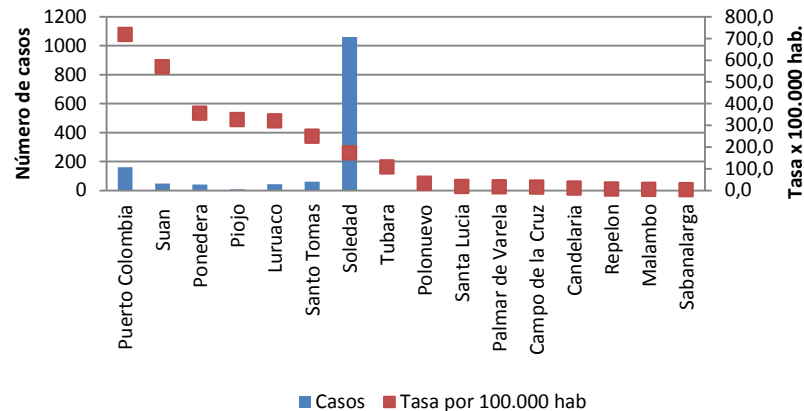
Chikungunya

En la semana 14 se notificaron 16 casos de chikungunya en el departamento; en total durante el 2015 se han notificado 1.444 casos.

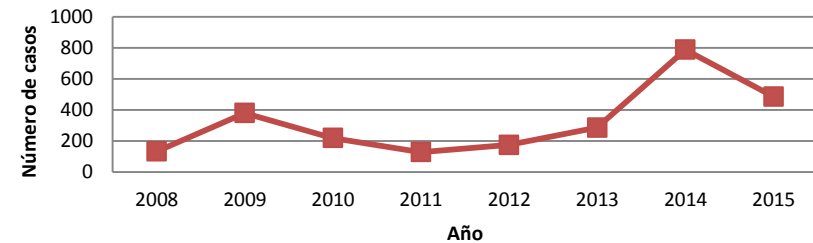


El municipio con la mayor tasa de incidencia acumulada es Puerto Colombia, seguido por Suán, Ponedera, Piojó, Luruaco, Santo Tomás y Soledad. La tasa acumulada departamental está en 127 casos por 100.000 habitantes del área urbana, esta cifra es superada por los siete municipios antes mencionados.

**Distribución de chikungunya según municipio de notificación,
Atlántico semanas 1 a 14 de 2015**



**Comportamiento del dengue en el Atlántico durante las
semanas 1 a 14 de 2008 a 2015**



En la semana 14 de 2015 se notificaron 11 casos de dengue, 14 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.

Chagas

En la semana anterior se notificó un caso de chagas que fue descartado por laboratorio.

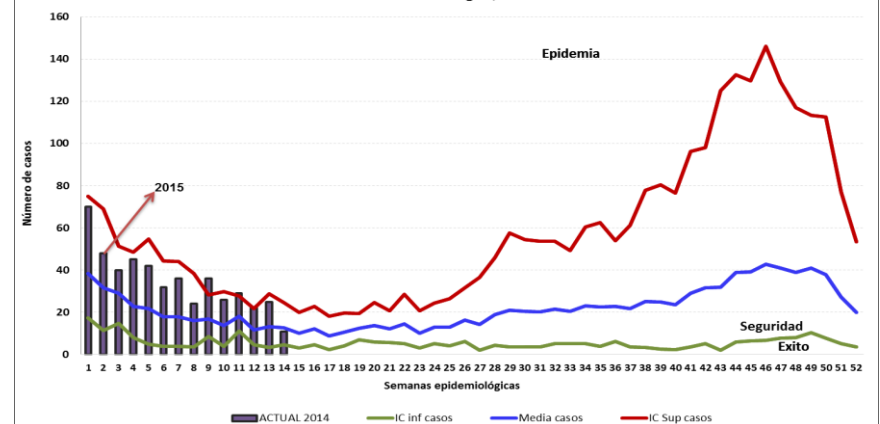
Fiebre amarilla

En las 14 semanas del año 2015 no se han notificado casos de fiebre amarilla en el departamento.

Dengue

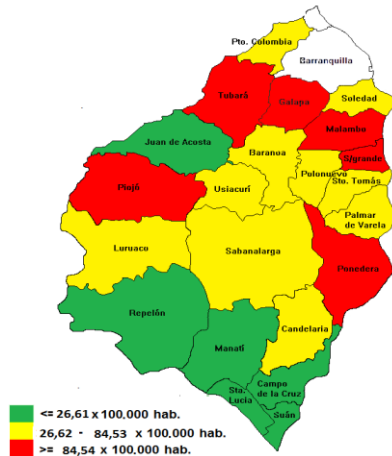
En el 2015 se han notificado 486 casos de dengue en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor 38% respecto al año anterior.

Canal endémico del dengue, Atlántico 2015



La tasa de incidencia acumulada para el departamento es de 43 casos por 100.000 habitantes del área urbana, 12 municipios sobrepasan esta tasa dentro de los que presentan el mayor riesgo de enfermar por dengue están: Piojó, Ponedera, Tubará, Galapa, Malambo y Sabanagrande.

Mapa de riesgo para dengue en el Atlántico, semanas 1 a 14 de 2015



Mortalidad por dengue

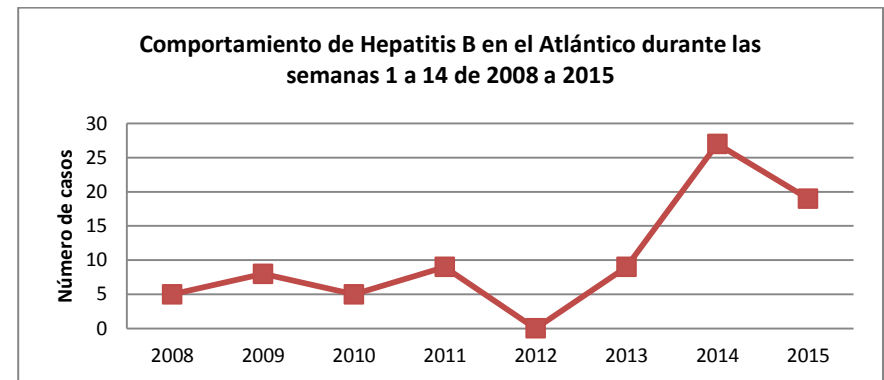
En el 2015 se redujo el valor en un 75% respecto al 2014, registrándose una muerte por este evento en la semana 4, residente en Malambo y que se encuentra en estudio.



INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

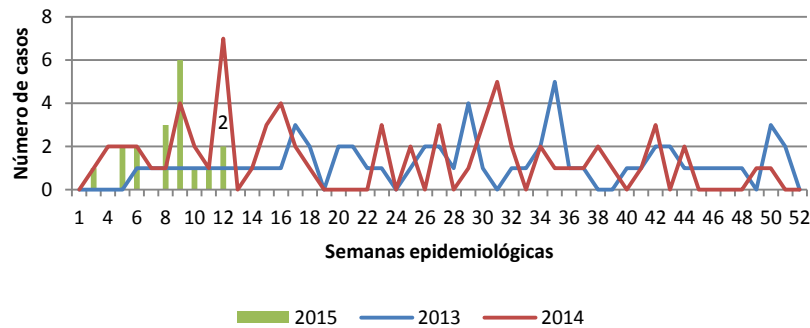
Hepatitis B

En el 2015 se han notificado 18 casos de casos de hepatitis B en el departamento del Atlántico, disminuyendo 9 puntos de su valor respecto al año anterior, la tendencia del evento es a la disminución de casos.



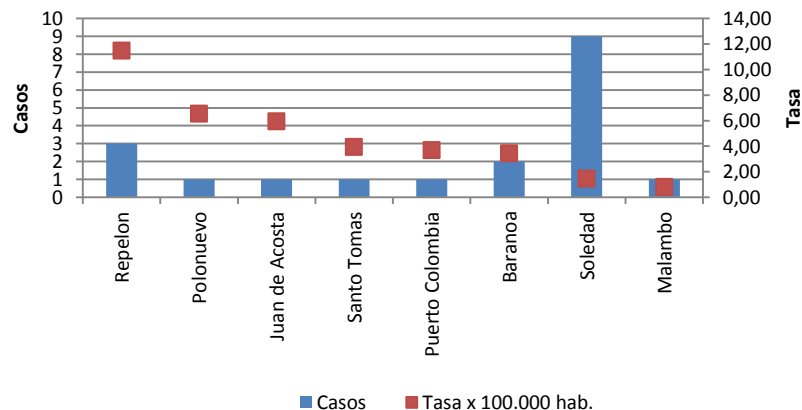
En la semana catorce el 2015 no se notificaron al Sivigila casos de hepatitis B, en el departamento del Atlántico.

**Casos de Hepatitis B por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 14 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, Puerto Colombia 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 14 de 2015**



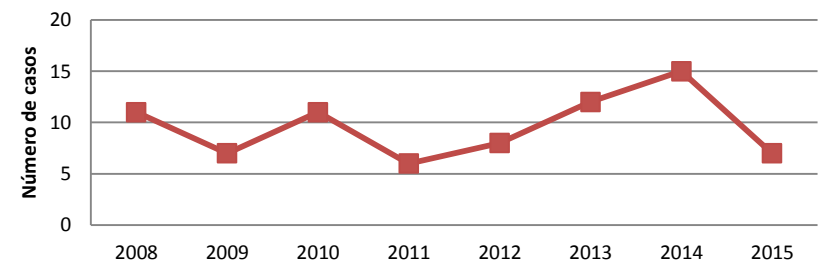
Hepatitis C

En las 14 semanas del año 2015, al igual que los tres años anteriores, no se han notificado casos de hepatitis C en el departamento.

Sífilis congénita

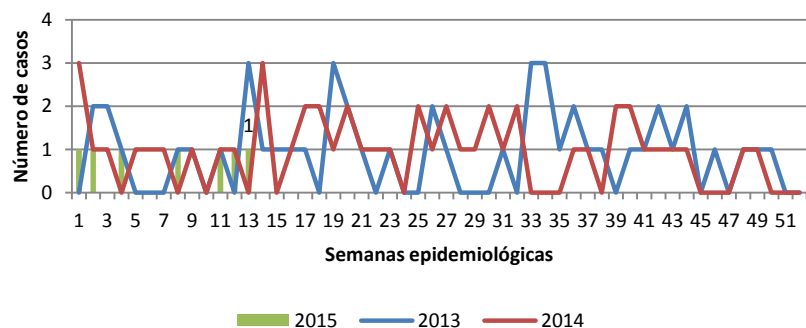
En las catorce semanas el 2015 se han notificado 7 casos de sífilis congénita en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 46,6% respecto al año anterior, la tendencia de este evento es a la disminución de los casos.

**Comportamiento de sífilis congénita en el Atlántico durante
las semanas 1 a 15 de 2008 a 2015**



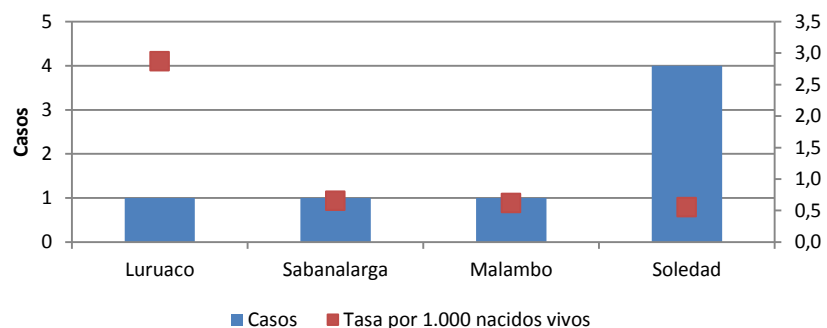
Durante la semana catorce no se notificaron caso de sífilis congénita en el departamento, y los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los años anteriores.

**Casos de sífilis congénita por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 14 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.

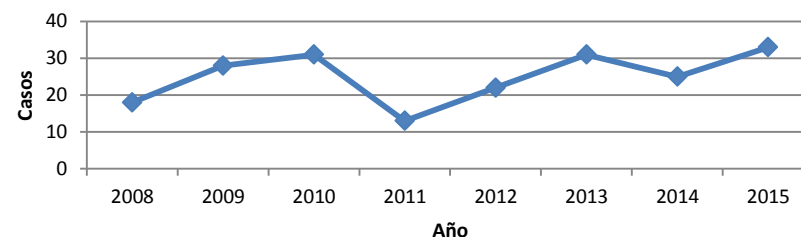
**Distribución de sífilis congénita según municipio, Atlántico
semanas 1 a 14 de 2015**



Sífilis gestacional

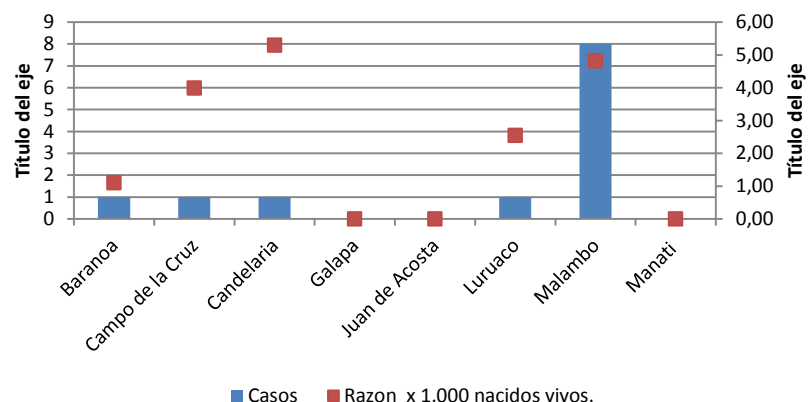
Para la semana catorce del 2015 se han notificado 33 casos de sífilis gestacional en el departamento del Atlántico, incrementando 24,2% en la notificación respecto al año anterior.

**Comportamiento de sífilis gestacional en el Atlántico durante
las semanas 1 a 14 de 2008 a 2015**



En este corte la de razón de prevalencia departamental es de 2,02, casos por 1.000 nacidos vivos, los municipios de Candelaria, Malambo, Campo de la Cruz y Luruaco, Sabanalarga y Soledad sobrepasan la razón de prevalencia departamental, por tanto la población de dichos municipios se encuentra en riesgo alto de adquirir la enfermedad.

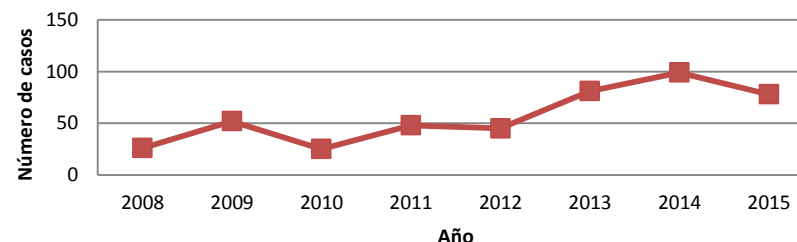
**Distribución de sífilis gestacional según municipio, Atlántico
semanas 1 a 14 de 2015**



VIH/SIDA

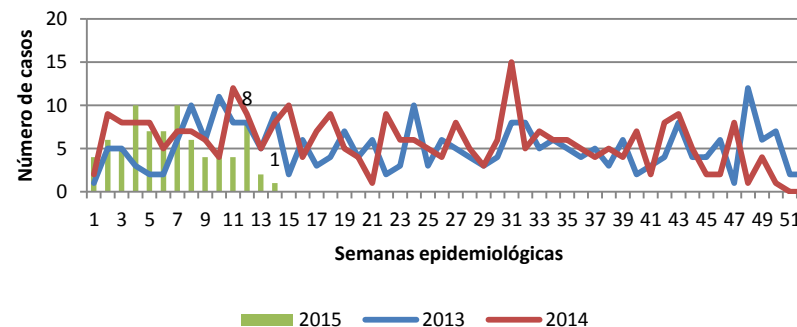
Durante las catorce semanas del 2015 se han reportado 78 casos de VIH/SIDA disminuyendo su valor en un 27% respecto al año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. De los 78 casos notificados 73 están en condición de VIH y SIDA y 5 aparecen con condición final muerto.

**Comportamiento de VIH/SIDA en el Atlántico durante las
semanas 1 a 14 de 2008 a 2015**



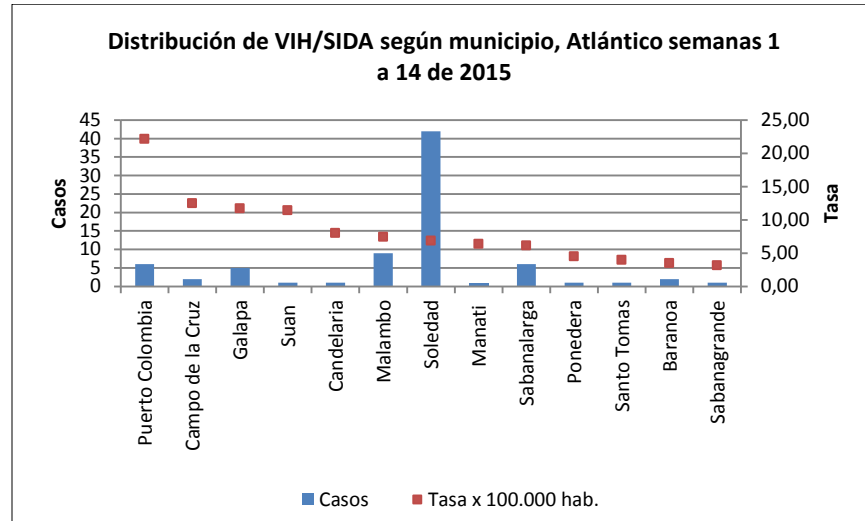
En la semana catorce se notificó 1 caso de VIH/SIDA, según el siguiente gráfico en las últimas dos semanas los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anterior.

**Casos de VIH/SIDA por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 14 de 2015**



Teniendo en cuenta la tasa acumulada de incidencia, la población de Puerto Colombia, Campo de la Cruz, Galapa, Suan, Candelaria, Malambo, Soledad y Manatí sobrepasan la media departamental (6,28

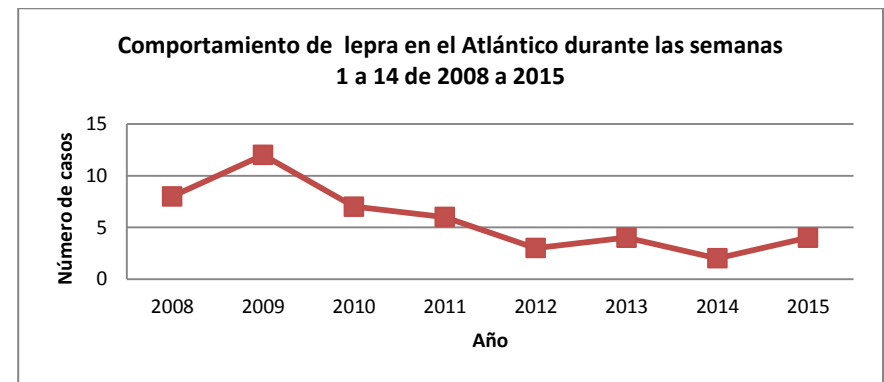
casos por 100.000 habitantes) y se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad.



MICOBACTERIAS

Lepra

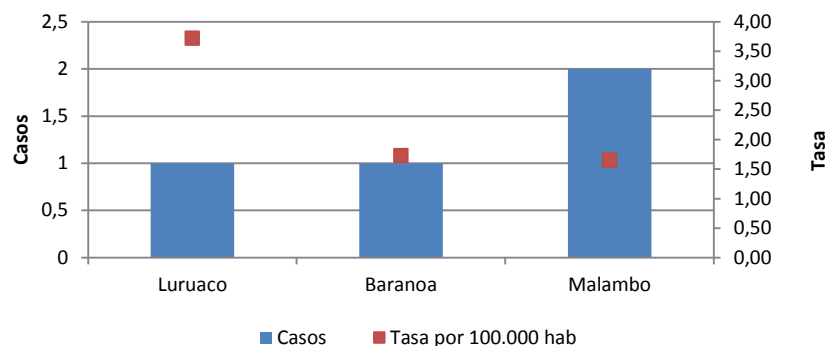
En el año 2015 se han notificado cuatro casos de lepra en el Atlántico. Como se observa en el siguiente gráfico, la tendencia de esta enfermedad es al descenso de los casos. El mayor número de caso de lepra se presentó en el 2009 (12 casos).



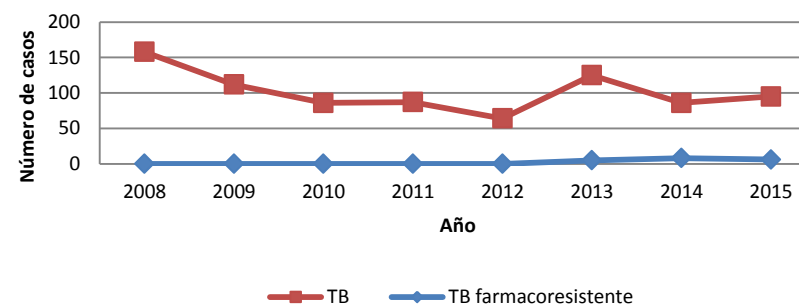
En la semana 14 de 2015 no se notificaron casos de lepra en el departamento.

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 - 14 de 2015



Comportamiento de la tuberculosis (TB) y tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico durante las semanas 1 a 14 de 2008 a 2015



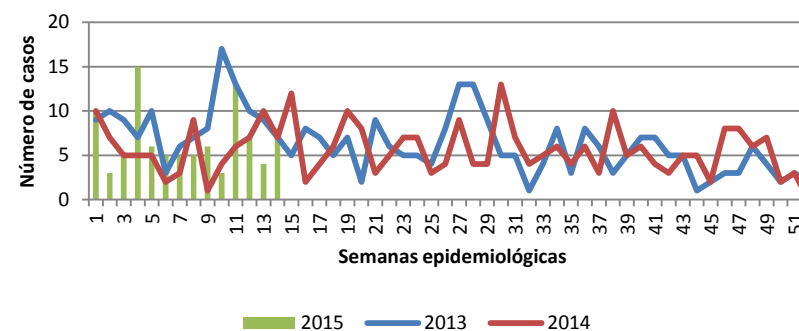
Tuberculosis - TB

En las 14 semanas de 2015 el acumulado de casos de tuberculosis por todas las formas suma 95 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 famacorresistente se mantiene igual respecto al año anterior.

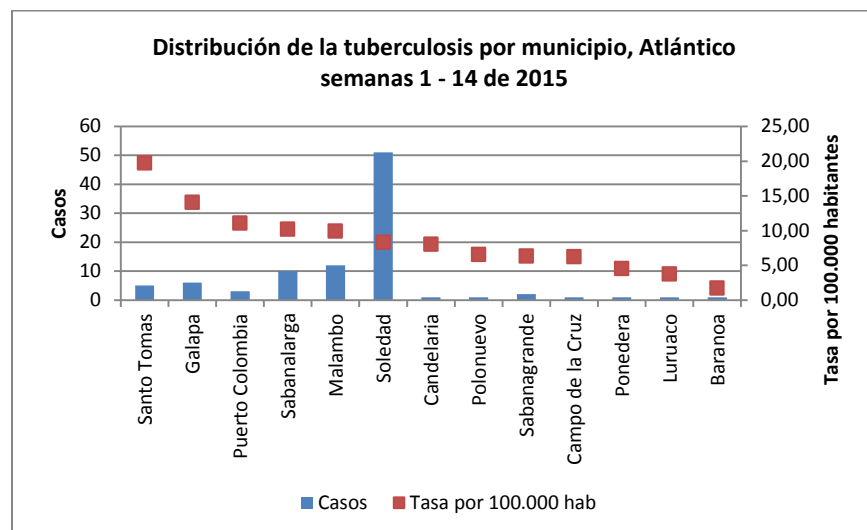
En la semana epidemiológica 14 de 2015 se notificaron al Sivigila 8 casos de tuberculosis por todas las formas, situándose dentro de lo esperado para este evento basados en los dos años anteriores.

Casos de tuberculosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 14 de 2015



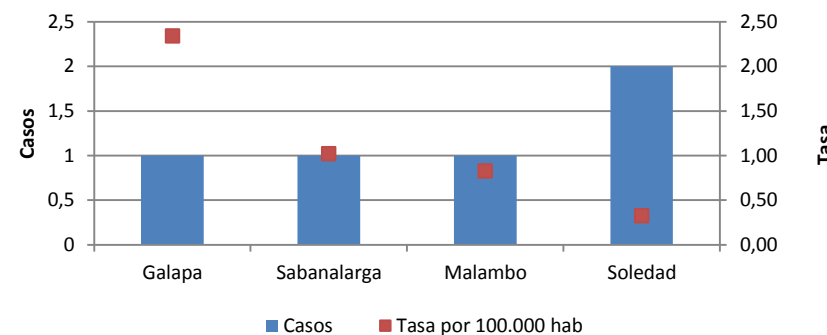
En la semana 14 de 2015 no se notificaron casos de tuberculosis farmacorresistente en el Atlántico.

Por municipio de residencia, Santo Tomás presenta la mayor tasa con 19,7 casos por 100.000 habitantes, seguido por Galapa con 14 casos por 100.000 habitantes y Puerto Colombia con 11,1 casos por 100.000 habitantes, en orden descendente los municipios de Sabanalarga, Malambo, Soledad y Candelaria también sobrepasan la tasa acumulada departamental, la cual se encuentra en 7,6 casos por 100.000 habitantes.



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 14 es de 0,5 casos por 100.000 habitantes.

Distribución de la tuberculosis farmacoresistente por municipio, Atlántico semanas 1 - 14 de 2015



Mortalidad por tuberculosis

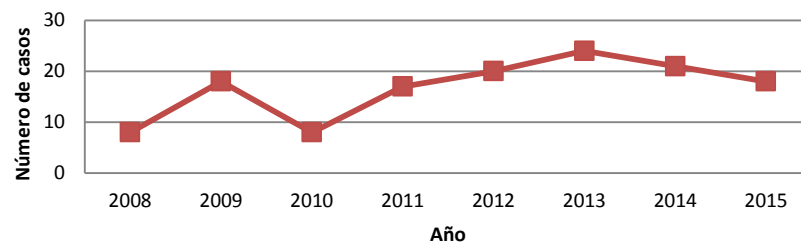
A la fecha se han presentado 4 defunciones por tuberculosis en el 2015 residentes en los municipios de Ponedera, Soledad, Galapa y Sabanalarga.

ZOONOSIS

Accidente ofídico

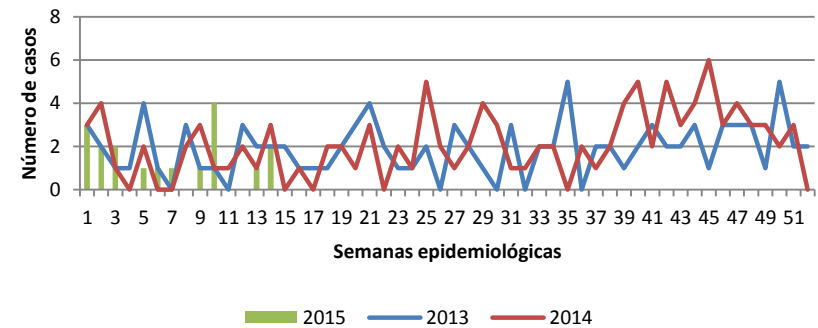
En el 2015 se han notificado 18 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en 3 puntos respecto al año anterior, sin embargo exhibe una tendencia al incremento de los casos. En el año 2013 se notificó el mayor número de casos de accidente ofídico en las 14 semanas epidemiológicas.

Comportamiento de accidente ofídico en el Atlántico durante las semanas 1 a 14 de 2008 a 2015



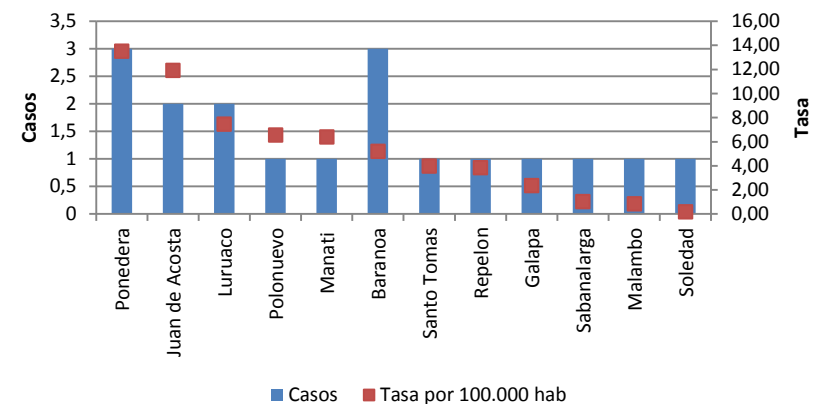
En esta semana se notificaron dos casos de accidente ofídico en el departamento, encontrándose dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

Casos de accidente ofídico por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 14 de 2015



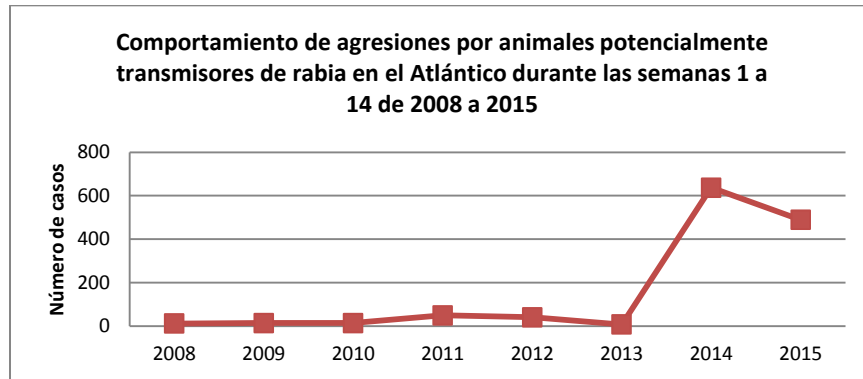
La tasa acumulada para el departamento está en 1,4 casos por 100.000 habitantes, la cual es superada por nueve de los 12 municipios que han notificado casos en el departamento, las mayores tasas de accidente ofídico las presentan los municipios de Ponedera, Juan de Acosta, Luruaco, Polonuevo y Manati.

Distribución del accidente ofídico según municipio, Atlántico semanas 1 a 14 de 2015

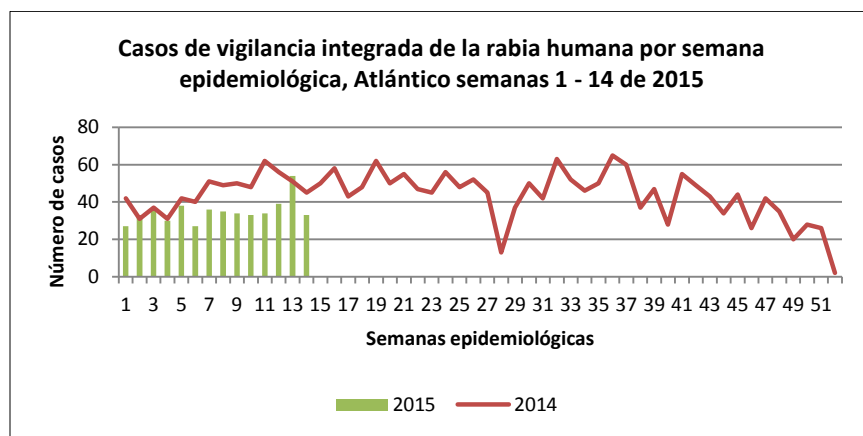


Vigilancia integrada de la rabia humana

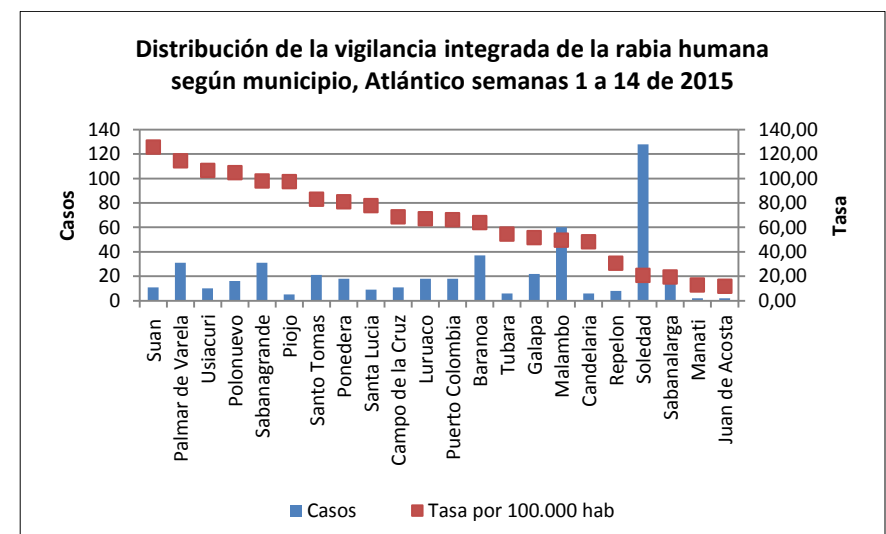
En las 14 semanas el 2015 dentro de la vigilancia integrada de la rabia humana se han notificado 489 casos en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 23% respecto al año anterior. Además, en el año anterior se notificó el mayor número de casos de los ocho años evaluados.



En la semana 14 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.



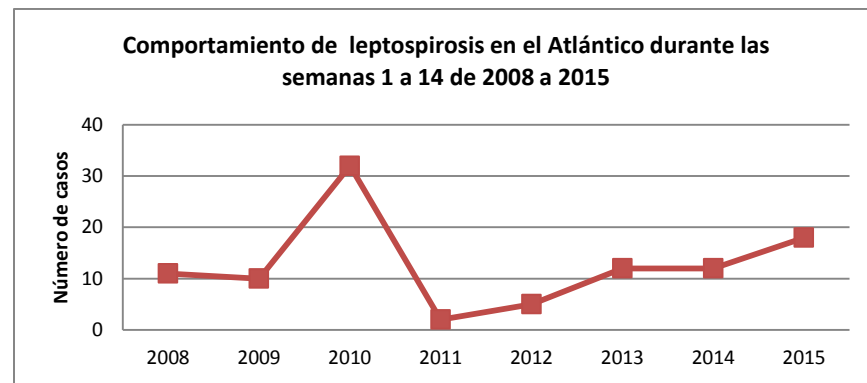
La tasa acumulada para el departamento está en 39 casos de vigilancia integrada de la rabia humana por 100.000 habitantes, la cual es superada por 17 de los 22 municipios del departamento (77,3%), las mayores tasas las presentan los municipios de Suán, Palmar de Varela, Usiacuri, Polonuevo, Sabanagrande y Piojó.



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

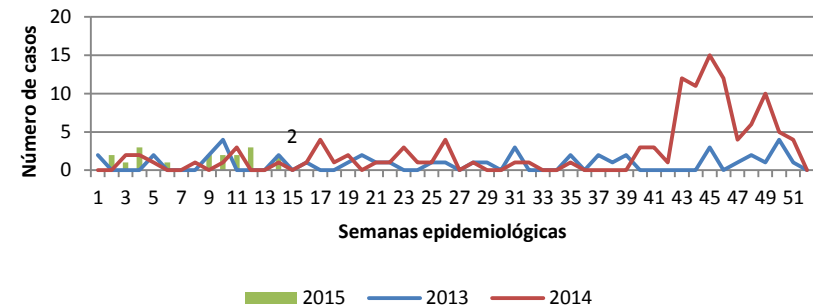
Leptospirosis

Durante las 14 semanas del 2015 se han registrado 18 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.



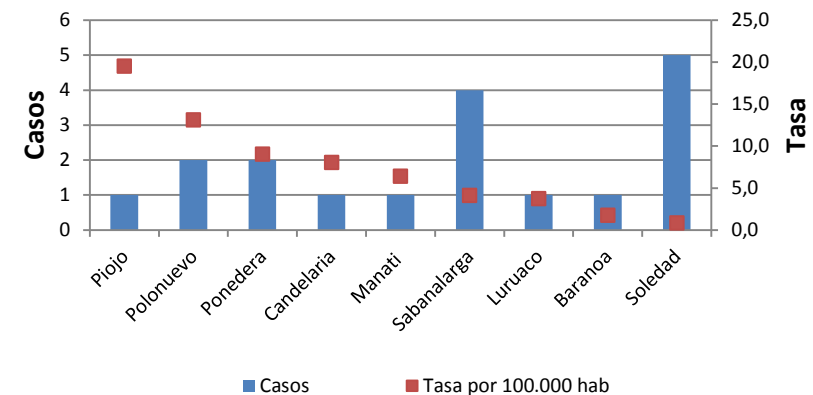
En la semana 14 se notificaron dos casos de leptospirosis en el departamento, según el siguiente gráfico para esta semana los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

**Casos de leptospirosis por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 14 de 2015**



Teniendo en cuenta la tasa de incidencia acumulada, la población de Piojó, Polonuevo, Ponedera, Candelaria, 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.

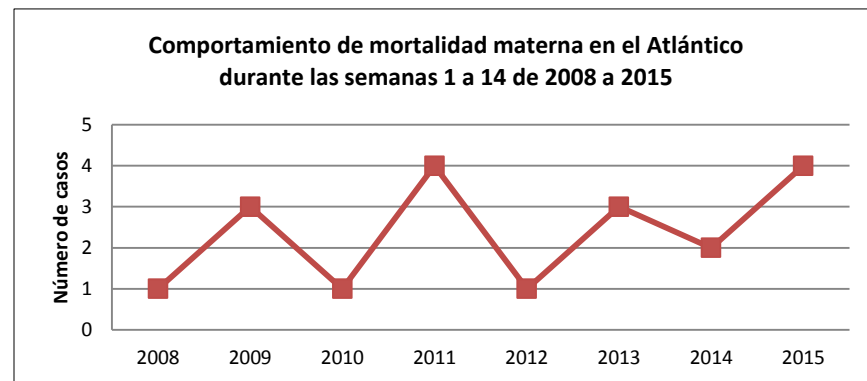
**Distribución de leptospirosis según municipio, Atlántico
semanas 1 a 14 de 2015**



ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Mortalidad materna

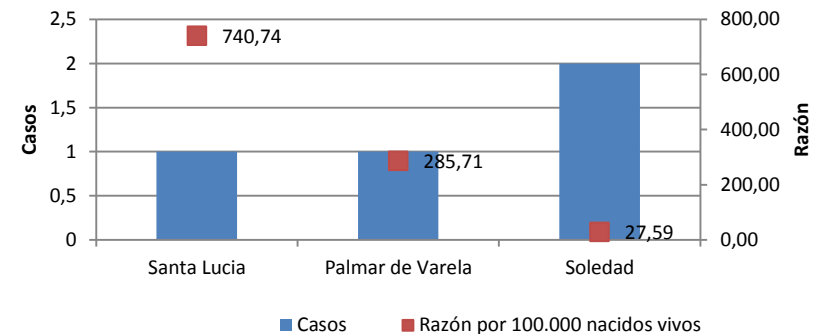
Hasta la semana epidemiológica catorce de 2015 se han notificado un total de 4 casos de muertes en mujeres durante el embarazo, parto y hasta el año postparto, 2 más de lo notificado para el mismo período de los dos años anteriores. Este evento presenta una tendencia al incremento de los casos.



En la semana 14 de 2015 no se notificaron casos 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 14 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 - 14 de 2015

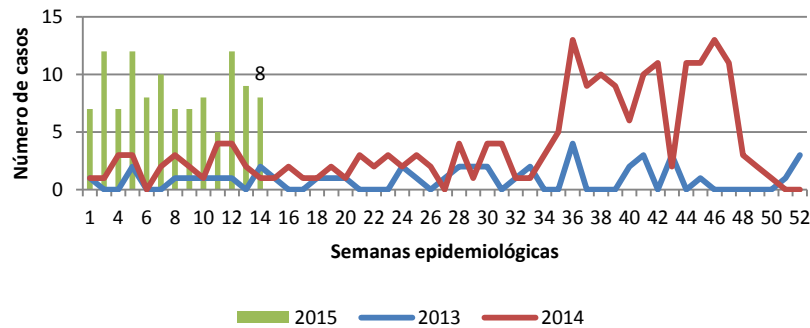


Morbilidad materna extrema - MME

El total acumulado hasta esta semana es de 117 casos, más de cuatro veces lo notificado para el mismo periodo de 2014, la tendencia es al incremento en la notificación de los casos.

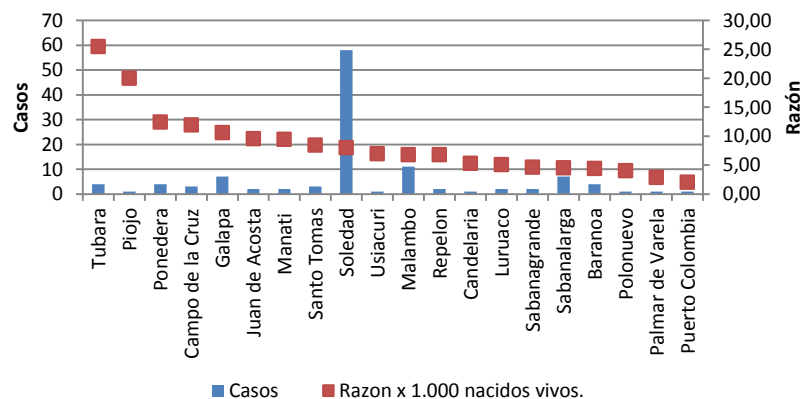
En la semana epidemiológica 14 de 2015 ingresaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIGILA) 8 casos de morbilidad materna extrema sobrepasando en gran medida lo observado en el mismo periodo de los dos años anteriores.

Casos de morbilidad materna extrema por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 14 de 2015



La razón departamental para este corte es de 7,2 casos de morbilidad materna extrema por cada 1.000 nacidos vivos, 9 de los 20 municipios que han notificado casos de MME sobrepasan este valor, y los municipios son: Tubará, Piojó, Ponedera, Campo de la Cruz, Galapa, Juan de Acosta, Manatí, Santo Tomás y Soledad.

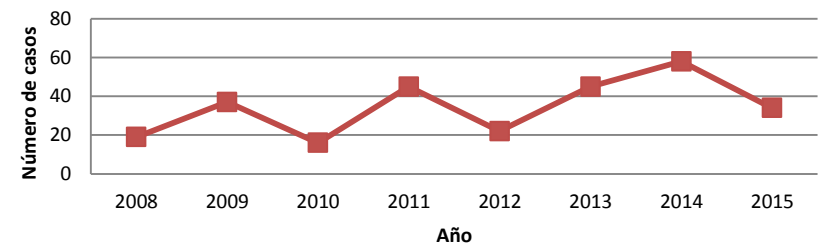
Distribución de la morbilidad materna extrema según municipio, Atlántico semanas 1 - 14 de 2015



Mortalidad perinatal y neonatal tardía

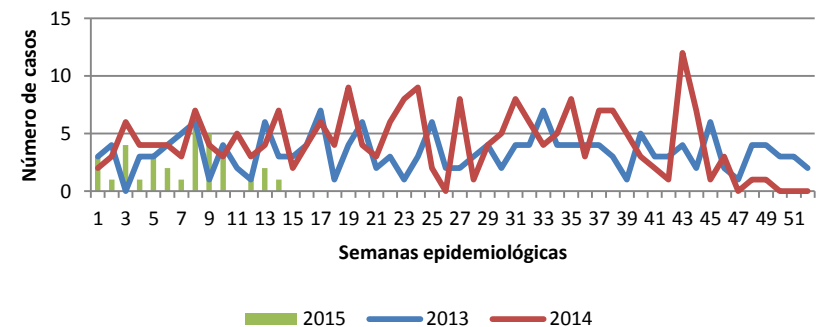
Hasta la semana epidemiológica 14 de 2015 se han notificado un total acumulado de 34 casos de muertes perinatales y neonatales tardías, 41% menos de lo reportado el año anterior, sin embargo la tendencia del evento es al incremento de los casos. El mayor número de casos registrados en el período evaluado se presentó en el 2014.

Comportamiento de mortalidad perinatal en el Atlántico durante las semanas 1 a 14 de 2008 a 2015

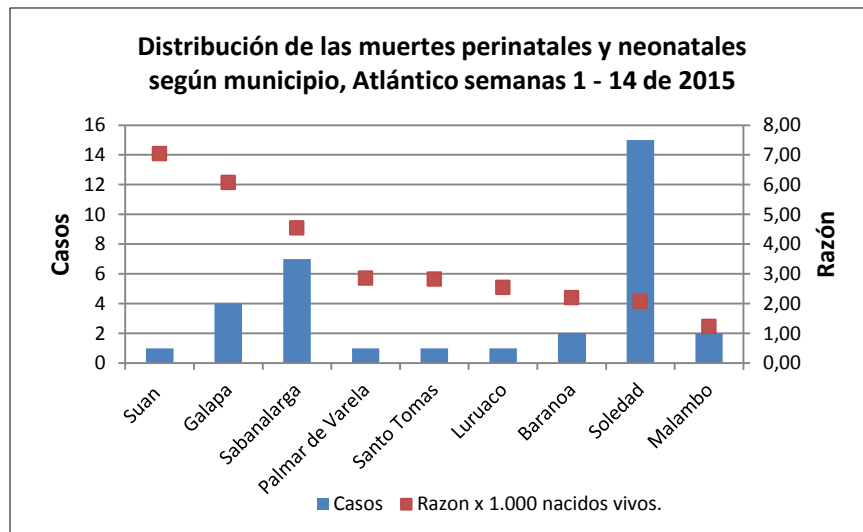


En la semana 14 se notificó un caso, encentrándose dentro de lo esperado basados en los dos años anteriores.

Casos de mortalidad perinatal por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 14 de 2015



La razón de muerte perinatal en el departamento para las 14 semanas de 2015 es de 2 por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Suán, Galapa, Sabanalarga, Palmar de Varela, Santo Tomás, Luruaco, Baranoa y Soledad superan la razón de mortalidad perinatal departamental.

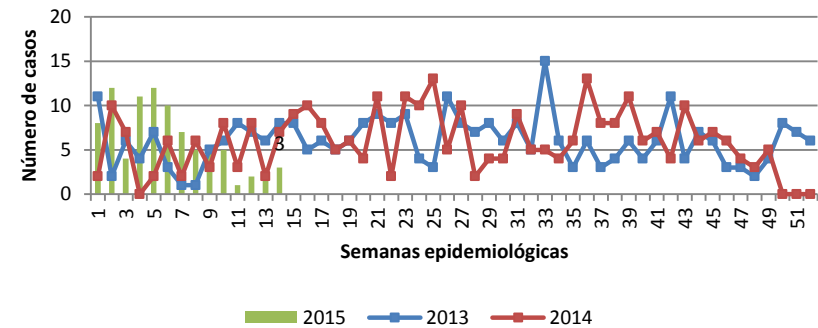


Bajo peso al nacer a término - BPN

En las catorce semanas de 2015 se han notificado un total de 87 casos de bajo peso al nacer a término, tres casos menos que lo notificado el año anterior; sin embargo, este evento presenta una tendencia al incremento de los casos.

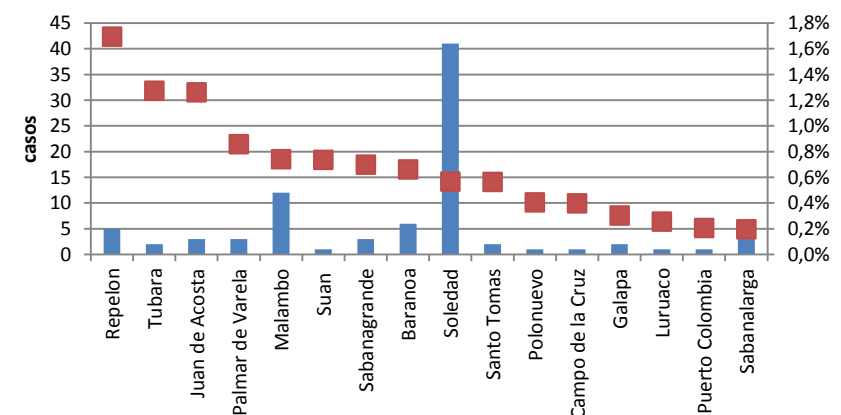
En la semana 14 de 2015 se notificaron tres casos de bajo peso al nacer a término en el departamento, solo uno cumple con la definición de BPN, situándose dentro de lo esperado respecto a los dos años anteriores.

Casos de bajo peso al nacer a término por semana epidemiológica, Atlántico Semanas 1 - 14 de 2015



Basados en los nacidos vivos del año anterior y según municipio de residencia los mayores porcentajes de bajo peso al nacer a término lo presentan Repelón, Tubará y Juan de Acosta, el porcentaje departamental se encuentra en 0,5%; por otra parte, los mayores números de casos los presentan los municipios de Soledad (41 casos), seguido de Malambo (12 casos) y Baranoa (6 casos).

Distribución del bajo peso a nacer a término por municipio, Atlántico semanas 1 - 14 de 2015



Mortalidad por y asociada a desnutrición

Al igual que en las 14 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.

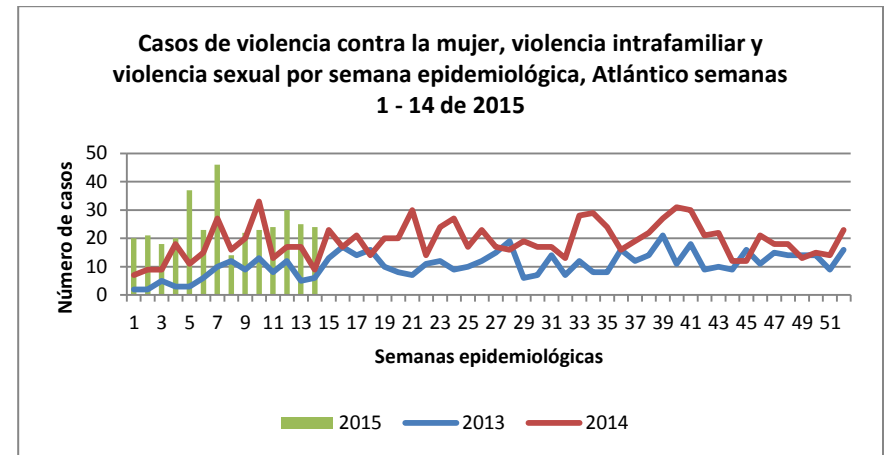
Violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual

Hasta la semana epidemiológica 14 de 2015 han sido notificados por el Sivigila 347 casos de violencia de género en el Departamento del Atlántico, de estos casos en el 79,2% se vieron involucradas las mujeres, mientras que los hombres en un 20,7%. El 19,8% de los casos corresponden a niños y niñas, el 27,6% se vieron inmersos el grupo de adolescentes, y el 52,4% pertenece a la población adulta.

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

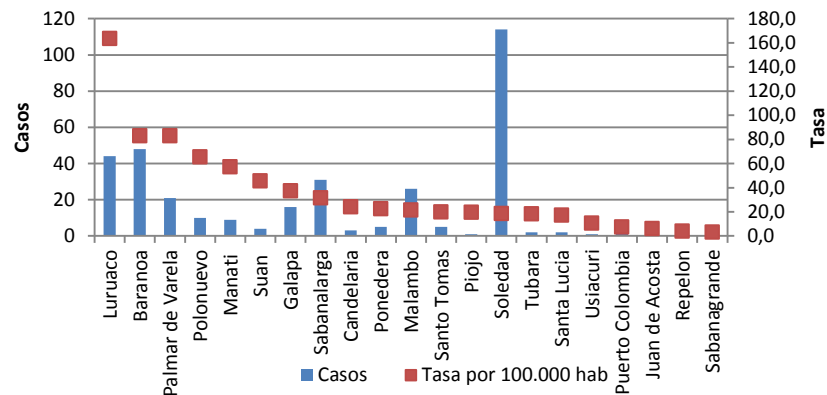


En la semana epidemiológica 14 se reportaron 24 casos, situándose por encima de lo reportado en los dos años anteriores.

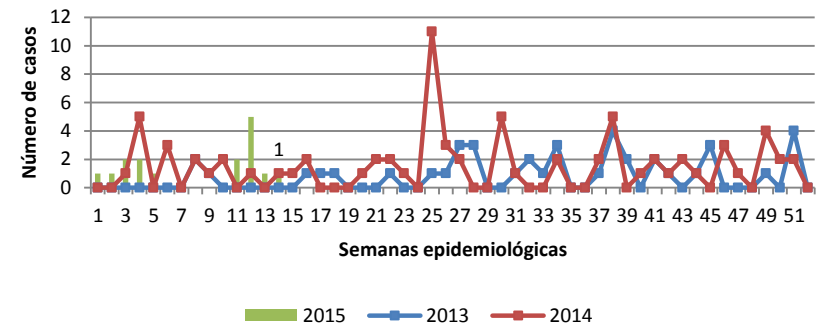


En este corte la incidencia acumulada para el departamento es de 27,9 casos por 100.000 habitantes, esta tasa la sobrepasan 8 de los 21 municipios que han presentado casos de violencia, las mayores tasas de incidencia acumulada de violencia la presenta Luruaco con 163,65 casos por 100.000 habitantes, seguido de Baranoa 82,98 casos por 100.000 habitantes y Palmar de Varela con 82,8 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 14 de 2015**



**Casos de exposición a flúor por semana epidemiológica,
Atlántico semanas 1 - 14 de 2015**



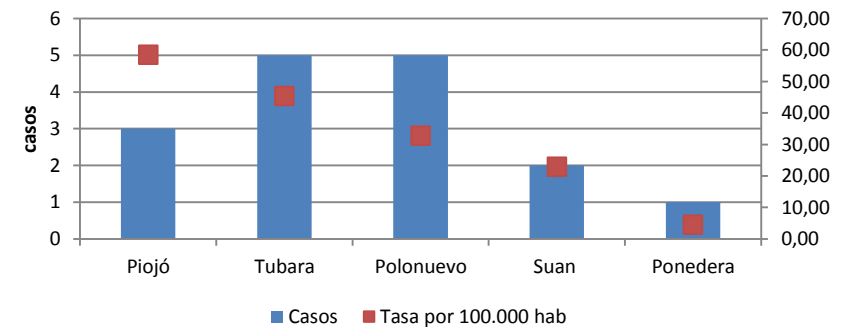
Los municipios que han reportado casos durante el año 2015 son Piojó, Tubará, Polonuevo, Suan y Ponedera.

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 16 casos, manteniéndose igual a lo notificado el año inmediatamente anterior a esta misma semana. Durante la semana epidemiológica 14 se reportó un caso de fluorosis dental por el municipio de Polonuevo de la población bajo vigilancia.

**Distribución de la exposición a flúor por municipio, Atlántico
semana epidemiológica 1 a 14 de 2015**

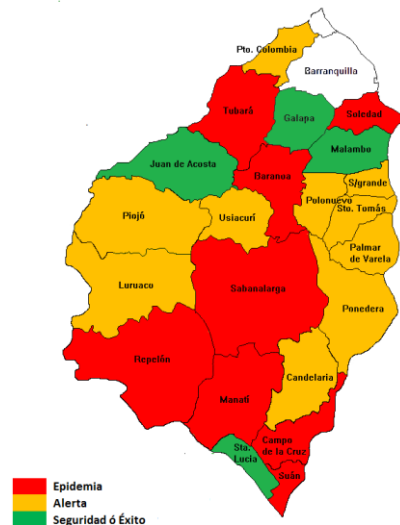


ALERTAS DE LA SEMANA

➤ 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 14 de 2015 esta enfermedad se encuentra en zona de epidemia en 8 de los 22 municipios del departamento (Soledad, Tubará, Baranoa, Sabanalarga, Repelón, Manatí, Campo de la Cruz y Suán).

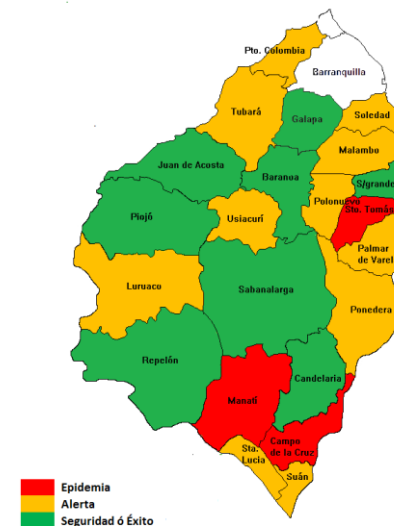
Mapa canal endémico de IRA en menor de 5 años, Atlántico semana 14 de 2015



➤ 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 (Santo Tomás Manatí y Campo de la Cruz).

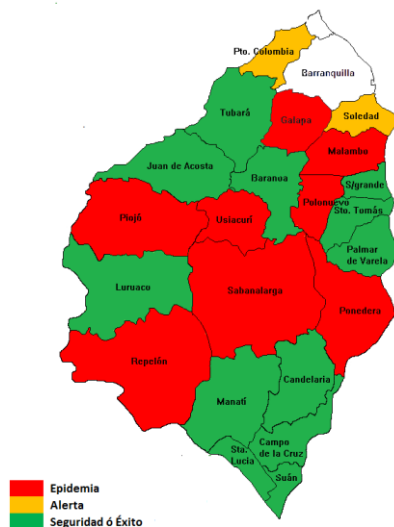
Mapa canal endémico de EDA en menor de 5 años, Atlántico semana 14 de 2015



➤ 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 8 municipios (36,4%) del Atlántico se situaron en epidemia durante la semana 14 (Piojó, Repelón, Sabanalarga, Galapa, Malambo, Usiacurí, Ponedera y Polonuevo), en situación de alerta se encuentran Soledad y Puerto Colombia, el resto de municipios se encuentran en seguridad o éxito.

Mapa canal endémico de dengue, Atlántico semana 14 de 2015



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

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