



BES - Atlántico

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Semana 15 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	8
FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL	11
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	12
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	14
MICOBACTERIAS.....	17
ZOONOSIS	20
ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	23
ALERTAS DE LA SEMANA.....	28

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.*

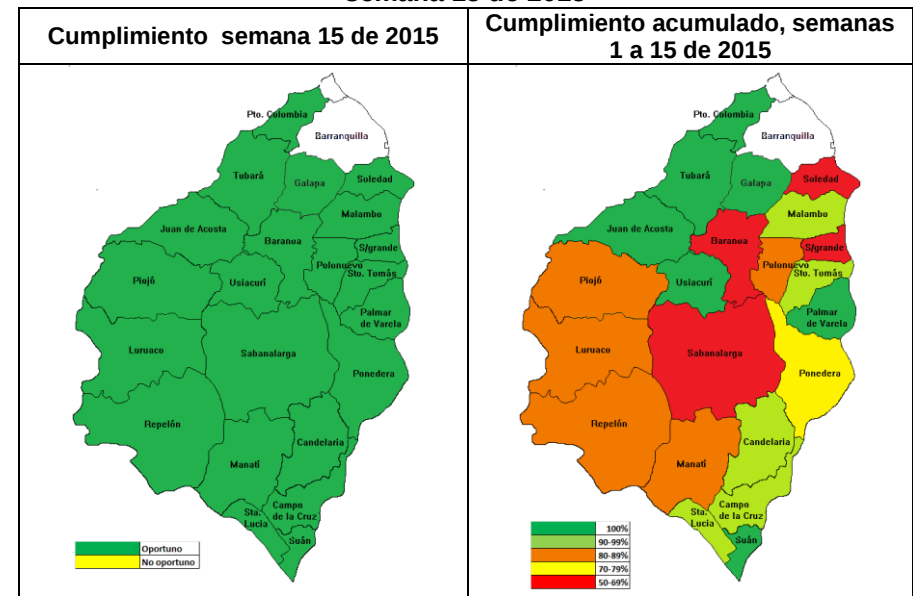
De esta manera, las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) deben efectuar el envío de la notificación a la Secretaría Departamental de Salud todos los martes hasta las 12:00 m. únicamente al correo sivigilaatlantico@yahoo.es

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 15 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 86,4% 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 47% de cumplimiento.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UNM, Atlántico semana 15 de 2015



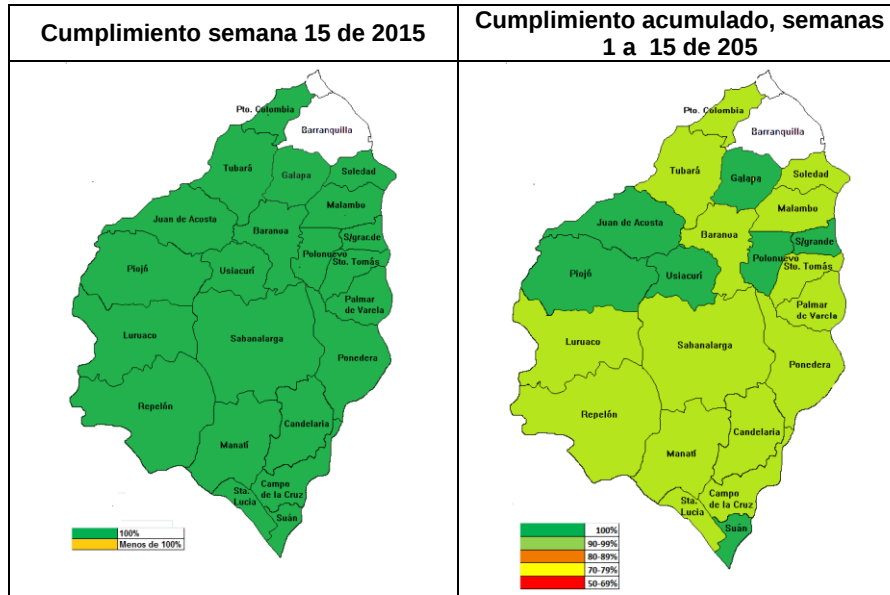
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Cumplimiento de la notificación por UPGD

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

En el acumulado de las 15 semanas de 2015 las UPGD de Santa Lucía, Baranoa, Repelón, Manatí, Palmar de Varela, Sabanalarga y Soledad se encuentran por debajo del 95%, a nivel departamental presenta un promedio acumulado de 96,8%.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UPGD, Atlántico semana 15 de 2015



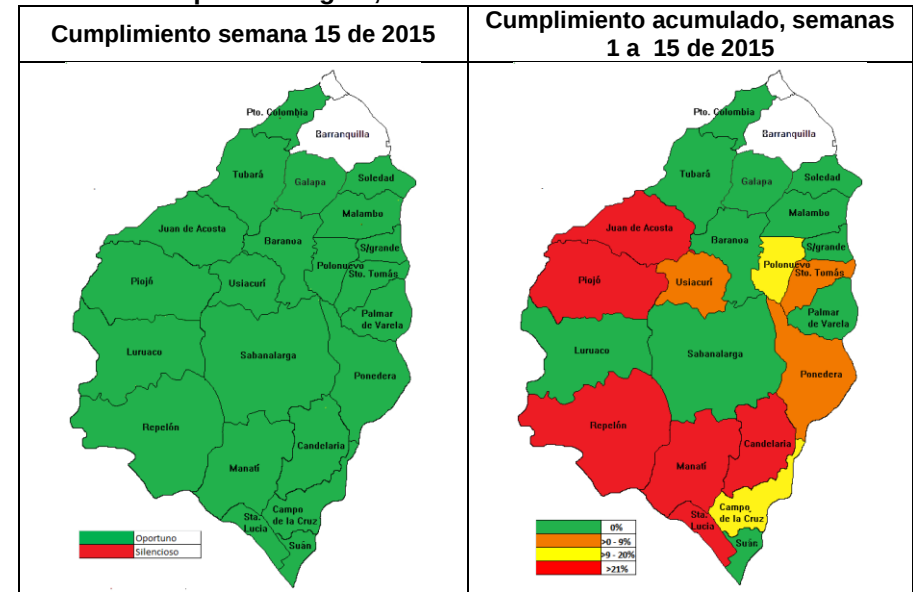
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Silencio epidemiológico

Para esta semana no se presentó silencio epidemiológico en el departamento. Teniendo en cuenta el porcentaje acumulado municipal de silencio epidemiológico en las 15 semanas del 2015 se encuentran en alto riesgo los municipios de Juan de Acosta, Manatí, Repelón, Candelaria, Santa Lucía, Pío Jaramillo Lugo, en riesgo medio se encuentran Campo de la Cruz y Polonuevo.

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 12,4% 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 15 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

INMUNOPREVENIBLES

Difteria

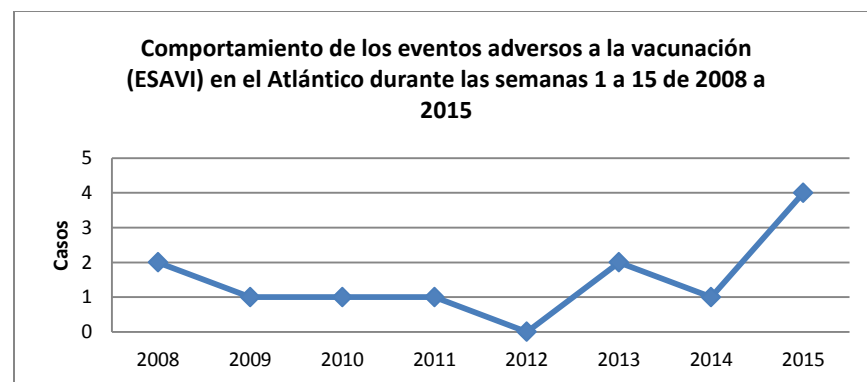
En las 15 semanas transcurridas de 2015 no se notificaron casos probables de difteria.

Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

En la semana 15 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 15 semanas de 2015 ha triplicado su valor respecto al año anterior y es el mayor de los últimos 7 años.

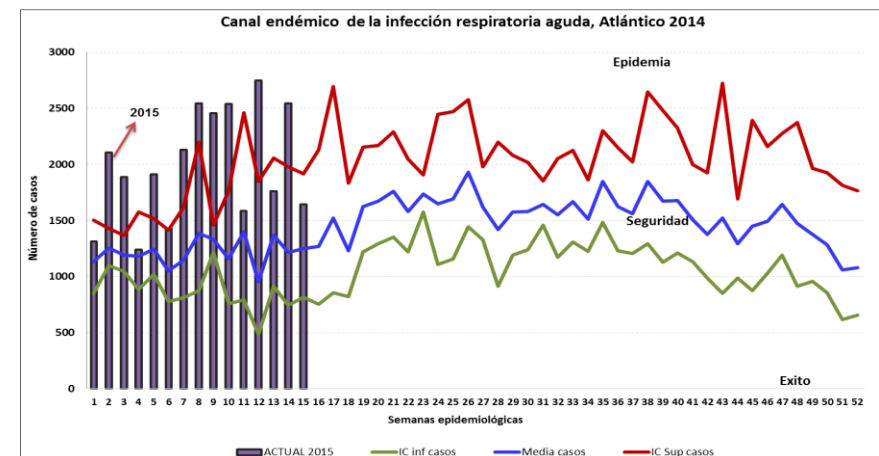


A semana epidemiológica 15 de 2015 se han notificado 4 casos sospechosos de ESAVI, los cuales proceden de los municipios de Sabanalarga, Baranoa y Soledad. Las vacunas implicadas son Pentavalente y BCG.

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

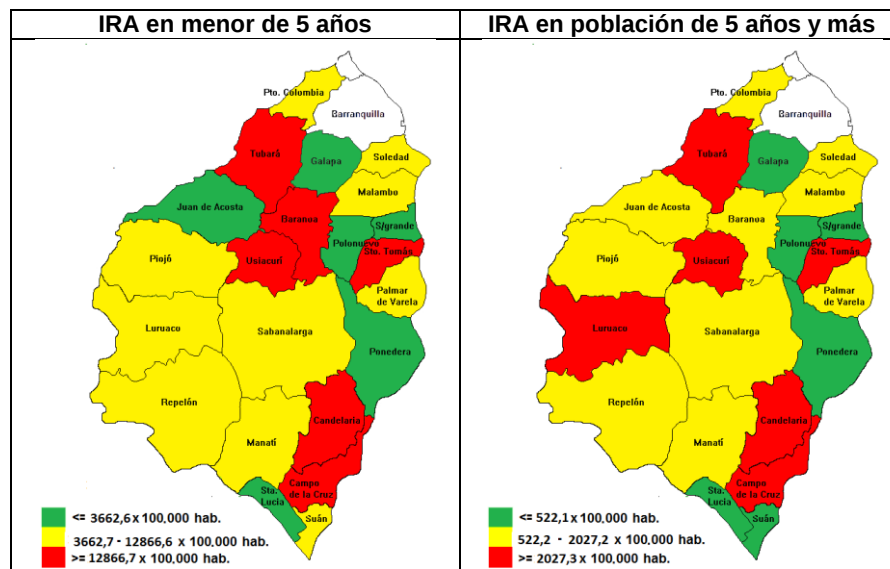
Según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la IRA se ha mantenido en la mayor parte de las semanas transcurridas de 2015 en epidemia, en esta semana se notificaron 1.643 casos de IRA, 35% menos casos que en la semana anterior, situándose en zona de alerta.



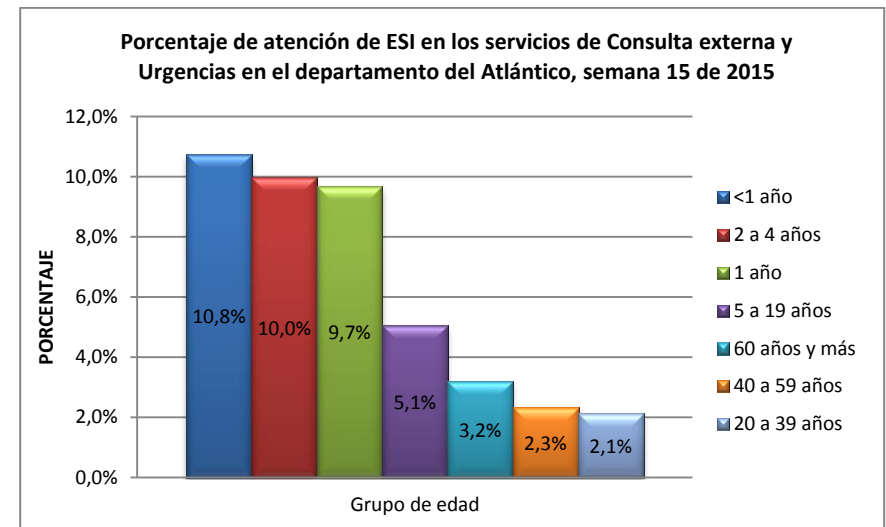
El acumulado de casos notificados en el departamento de morbilidad por IRA en menor de 5 años durante el 2015 es de 12.327 casos y en la población de 5 y más años es de 17.508 casos. Como se observa en los siguientes mapas la población total de Tubará, Usiacurí, Santo Tomás, Candelaria y Campo de la Cruz se encuentran en alto riesgo de adquirir algún tipo de infección respiratoria aguda; la población menor de 5 años del municipio de Baranoa y la población de 5 y más años de Luruaco también se encuentran en alto riesgo de enfermar por IRA.

La tasa acumulada departamental de IRA es de 2.401 casos de IRA por 100.000 habitantes, según grupos de edad está en 10.472 casos por 100.000 menores de 5 años y en 1.556 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 15 de 2015



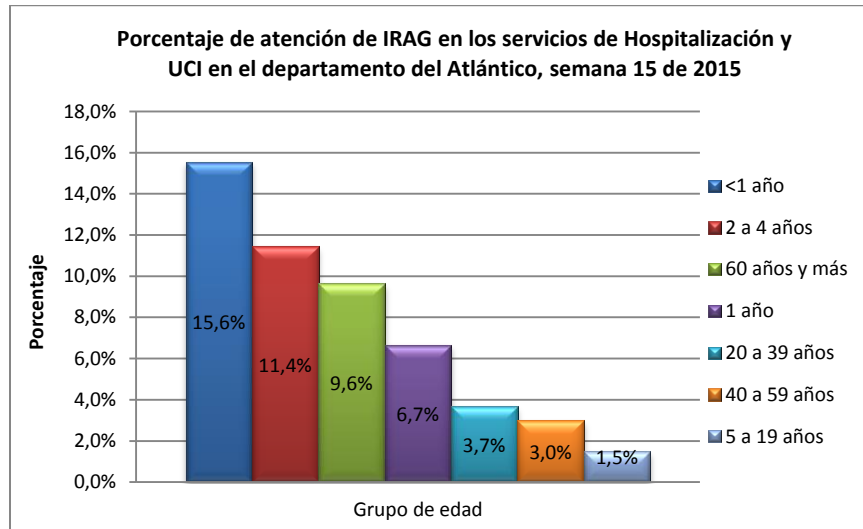
Esta semana se notificaron un total de 1.614 consultas externas y urgencias por Enfermedad Similar a la Influenza (ESI), 36% menos de lo registrado la semana anterior, y un total de 37.761 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de ESI en la semana epidemiológica 15 por consulta externa y urgencia es de 4,3% manteniéndose la misma proporción respecto a la semana anterior; por grupos de edad es mayor la proporción de ESI en el grupo de menor de 1 año (10,8%) y en los de 2 a 4 años (10%); la menor proporción de ESI se encuentra en el grupo de 20 a 39 años (2,1%).



Esta semana la notificación de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) es de 5,6% de casos (21 de 377 hospitalizaciones por todas las causas), tres puntos porcentuales más de lo registrado en la semana anterior; en UCI se hospitalizaron por IRAG 7 casos de un total de 71 hospitalizaciones en UCI por todas las causas (10%), cuatro puntos menos que en la semana anterior.

En la semana epidemiológica 15 la proporción de IRAG del total de hospitalizaciones (incluyendo hospitalizaciones en UCI) por todas las

causas se encontró en 6,3% incrementándose 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 menores de 1 año (15,6%) seguido de los de 2 a 4 años (11,4%) y la menor proporción de casos la presentó el grupo de 5 a 19 años (1,5%).



Infección respiratoria aguda inusitada - IRAGI

No se hay casos en estudio o confirmados de IRAGI en las 15 semanas de 2015.

Vigilancia mortalidad por IRA en menores de 5 años

Durante las 15 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

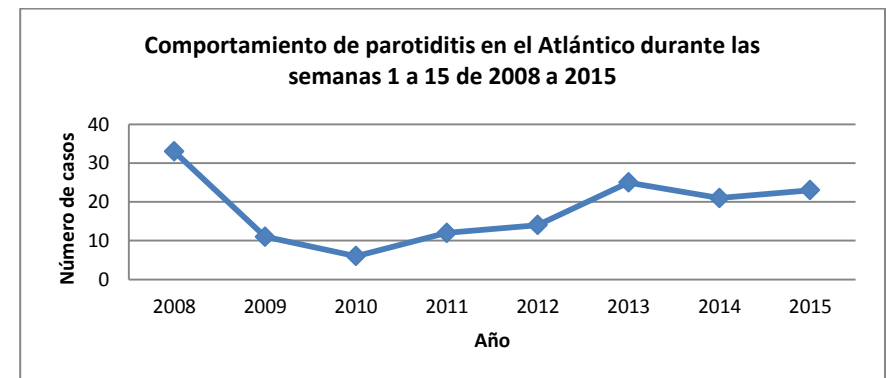
Desde la semana 10 el municipio de Baranoa no reporta casos de ESI de vigilancia centinela, en lo transcurrido del año se han notificado 17 casos, 26 casos menos de lo reportado en el mismo período del año anterior.

Meningitis

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

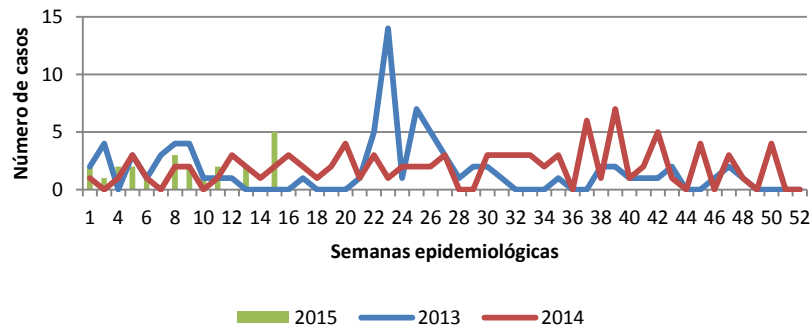
Parotiditis

La parotiditis en las 15 semanas de 2015 se ha incrementado en dos casos respecto al año anterior. El mayor número de casos en los 8 años evaluados se presentó en el año 2008. El acumulado para las 15 semanas de 2015 es de 23 casos.



En la semana 15 se notificaron 5 casos de parotiditis; teniendo en cuenta los dos años anteriores y como se observa en el siguiente gráfico, los casos de parotiditis superan lo esperado para este año.

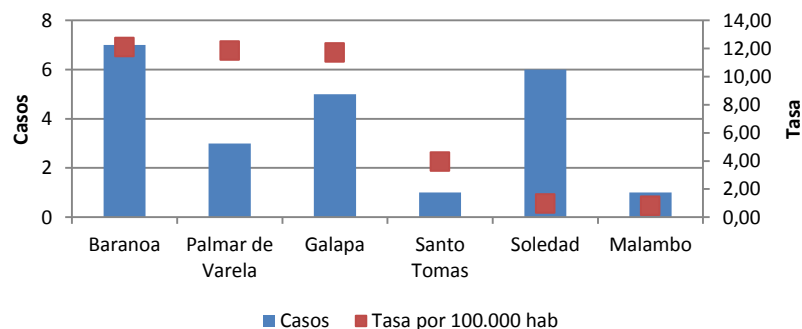
**Casos de parotiditis por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 15 de 2015**



El 30% de los casos residen en Baranoa y a su vez es el que presenta el mayor riesgo de enfermar por este evento con una tasa de 12 casos por 100.000 habitantes; de acuerdo al riesgo, lo sigue la población de Palmar de Varela, Galapa y Santo Tomás, que sobrepasan la tasa acumulada departamental (1,85 casos por 100.000 habitantes).

El 8,7% de los casos se presentaron en menores de 10 años.

**Distribución de parotiditis según municipio, Atlántico semanas
1 a 15 de 2015**



Parálisis Flácida Aguda - PFA

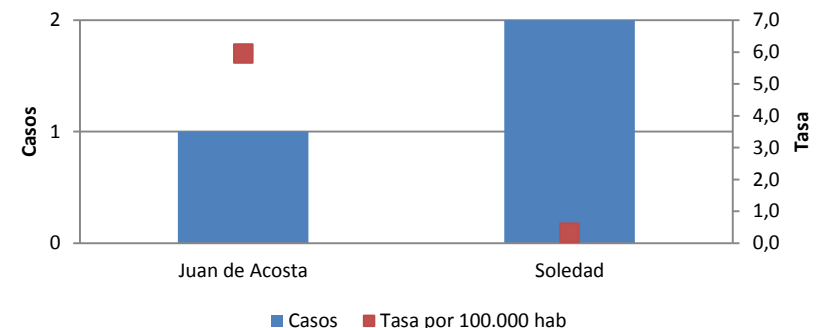
Al igual que en los últimos 5 años, en las primeras 15 semanas del año 2015 no se han notificado casos probables de parálisis flácida aguda en menor de 15 años, incumpliendo así con la tasa de notificación esperada hasta la fecha que es de 0,28 casos por 100.000 menores de 15 años.

Sarampión y rubéola

Hasta la semana epidemiológica 15 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 (0,57 por 100.000 habitantes), 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 15 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 15 semanas del año 2015 no se han notificado casos sospechosos de síndrome de rubéola congénita, incumpliendo así con la tasa de notificación esperada de 0,28 o más casos por 10.000 nacidos vivos.

Tétanos accidental

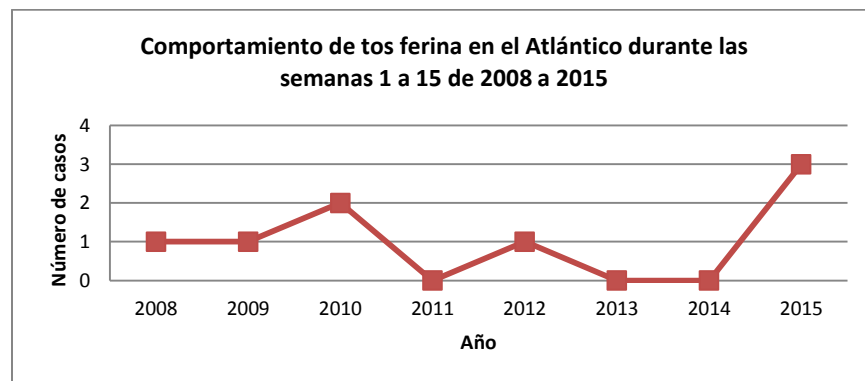
En el sistema está registrado un caso de muerte por tétano accidental del municipio de Soledad, el cual se encuentra en estudio.

Tétanos neonatal

Al igual que en los últimos 5 años, en las 15 semanas del año 2015 no se han notificado casos probables de tétanos neonatal.

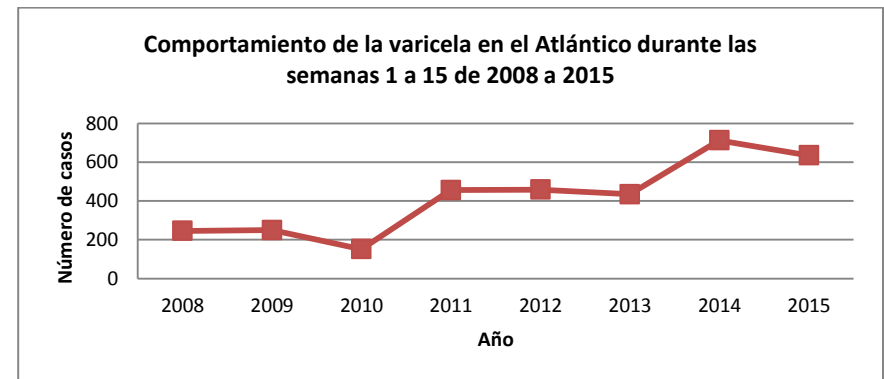
Tos ferina

En esta semana no se notificaron casos de tos ferina en el departamento, hasta la semana epidemiológica 15 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, según la clasificación final, un caso está confirmado y dos en estudio.

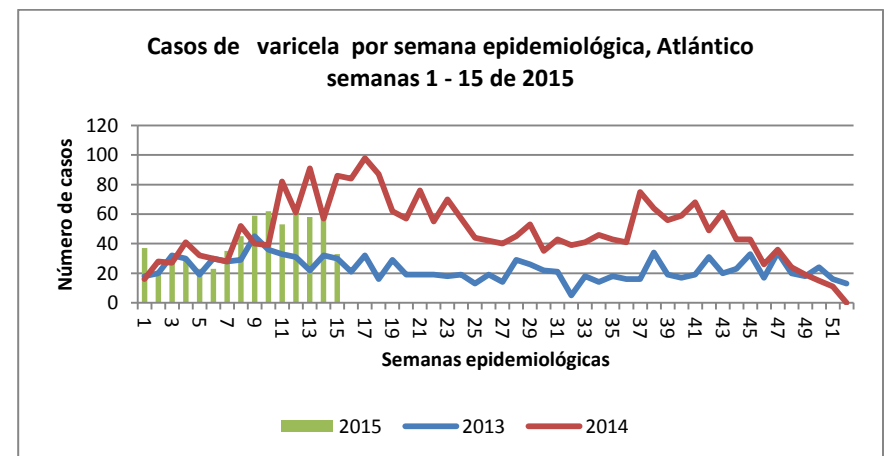


Varicela

En el corte hasta semana 15 se notificaron 635 casos de varicela en el Atlántico, disminuyendo en un 10% 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.

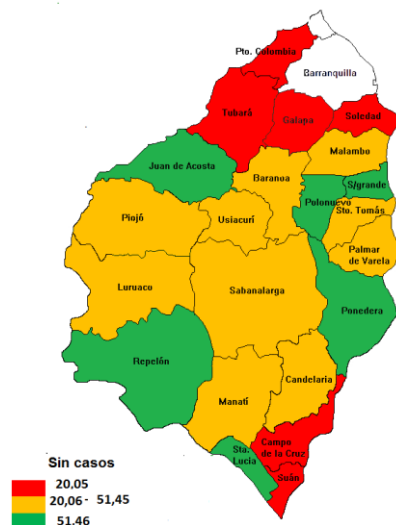


En la semana 15 se notificaron 33 casos de varicela, los cuales sobrepasan los valores notificados en el 2013 y están dentro de lo esperado respecto al 2014.



La tasa acumulada departamental para varicela es de 51 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.

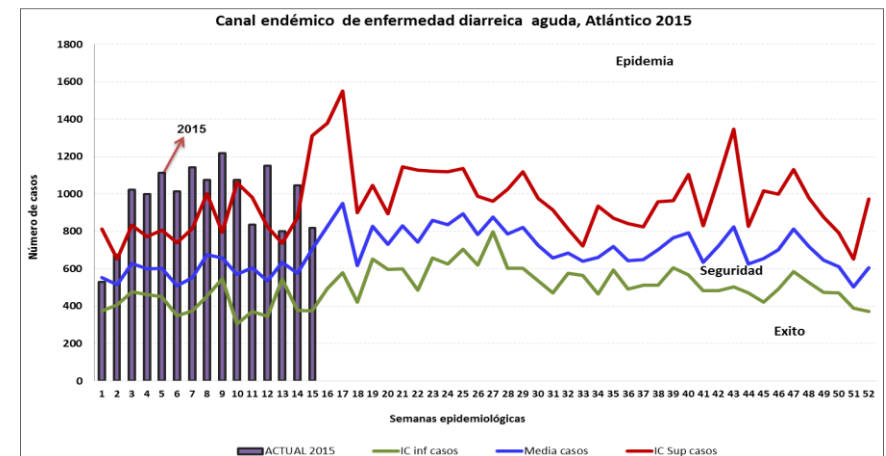
Mapa de riesgo para varicela en el Atlántico, semanas 1 a 15 de 2015



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR EL AGUA

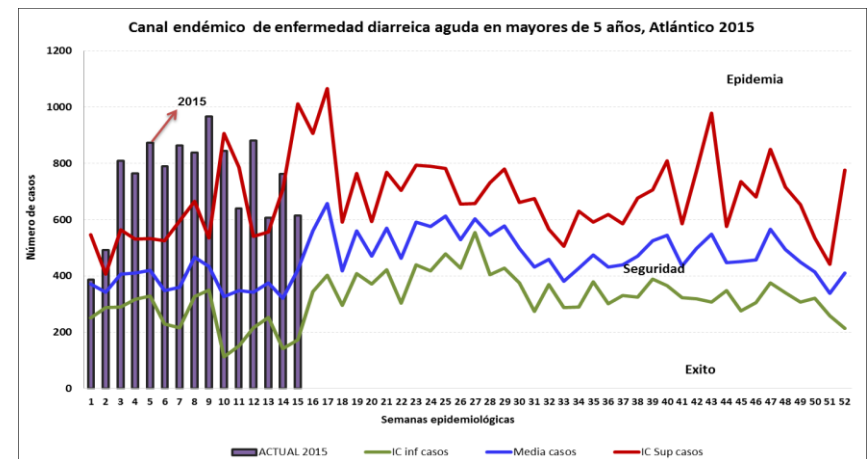
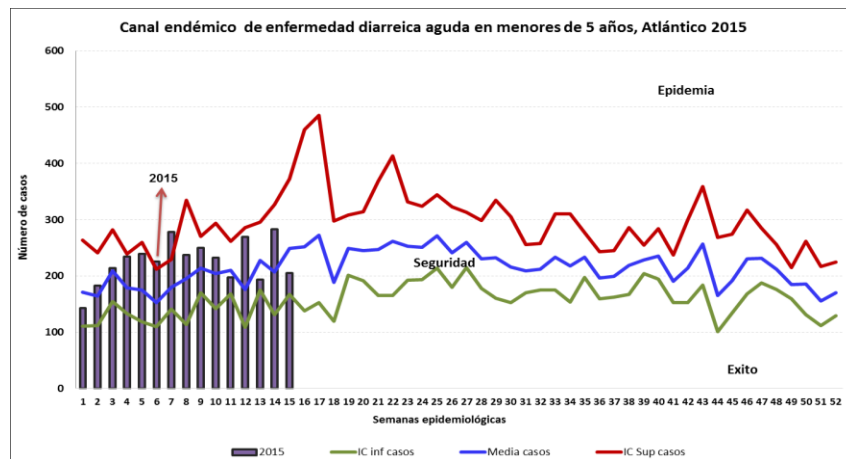
Enfermedad diarreica aguda – EDA

En el corte de la semana 1 a la 15 se notificaron 14.519 casos de EDA en población general, donde se observa un incrementando en un 18% con respecto al año anterior; según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la EDA, esta se encuentra es zona de alerta, hubo un descenso del 22% con respecto a la semana anterior.



Enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años.

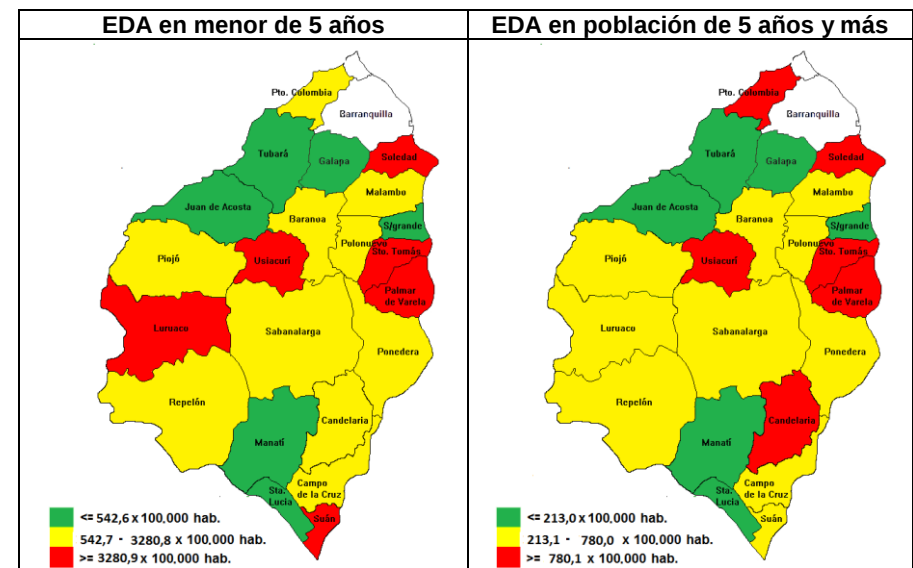
La curva endémica para EDA en población menor de 5 años en el departamento, se encuentra en zona de seguridad, en el corte de la semana 1 a la 15 se notificaron 3.384 casos con una tasa de incidencia departamental de 2874,81 por 100.000 habitantes menores a 5 años de edad. Encontrándose los municipios de Santo Tomás, Usiacurí, Suán, Palmar de Varela, Soledad y Luruaco en riesgo durante varias semanas.



Enfermedad diarreica aguda en población de 5 años y más

La curva endémica para EDA en población de 5 años y más en el departamento, se encuentra en zona de alerta, en el corte de la semana 1 a la 15 se notificaron 11.135 casos con una tasa de incidencia departamental del 990,06 por 100.000 habitantes de 5 años y más. Encontrándose los municipios de Soledad, Santo Tomás, Usiacurí, Palmar de Varela, Puerto Colombia y Candelaria en riesgo al igual que en semanas anteriores.

Mapas de riesgo de la enfermedad diarreica aguda (EDA) por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 15 de 2015

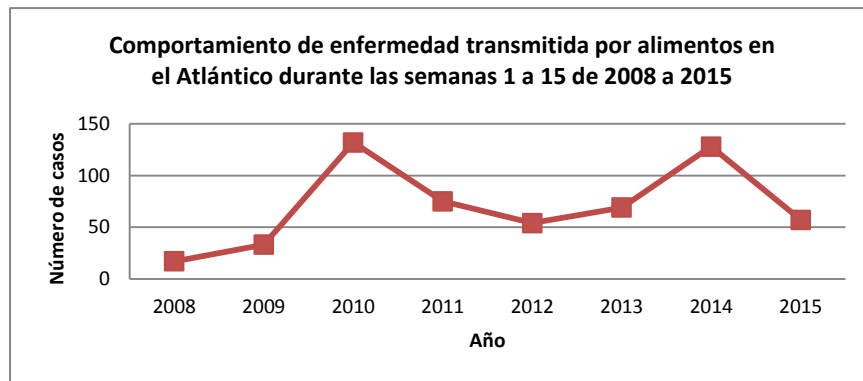


Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

A semana 15 de 2015 no se han notificado casos de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento del Atlántico.

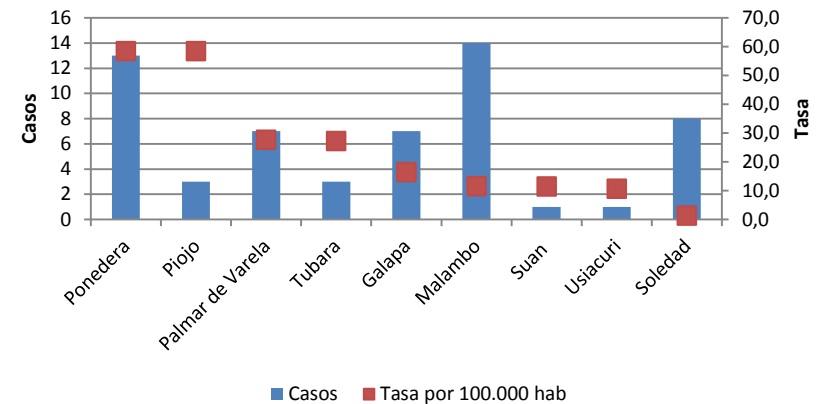
Enfermedad Transmitida por Alimentos - ETA

En la semana 15 de 2015 se notificaron 5 casos de ETA en el departamento, en total van 57 casos con una tasa del 4,6 por 100,000 habitantes con el 55% menos de lo que se presentó en el mismo período del año anterior debido a una intoxicación en una escuela de Policía.



En la semana 15 no se notificó brote de ETA. Los municipios afectados son: Soledad, Ponedera, Malambo, Piojó, Palmar de Varela, Tubará y Galapa.

Distribución de enfermedad transmitida por alimentos según municipio, Atlántico semanas 1 - 15 de 2015



Vigilancia por laboratorio de la enfermedad diarreica aguda - cólera

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

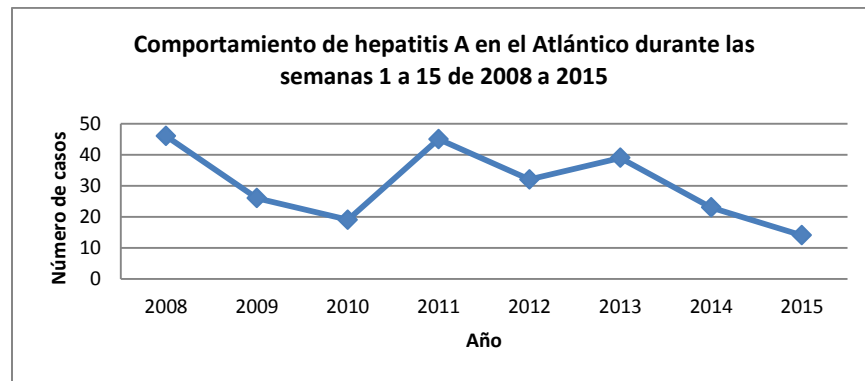
Fiebre tifoidea y paratifoidea

Al igual que en los últimos 5 años, a semana 15 del año 2015 no se han notificado casos. Por consiguiente se inicia la búsqueda activa institucional para realizar vigilancia activa de los eventos que no han sido notificados al sistema.

Hepatitis A

En la semana 15 de 2015 no se notificaron casos de hepatitis A en el departamento, en total van 14 casos con una tasa Departamental de 1.1 por 100,000 Hab.

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

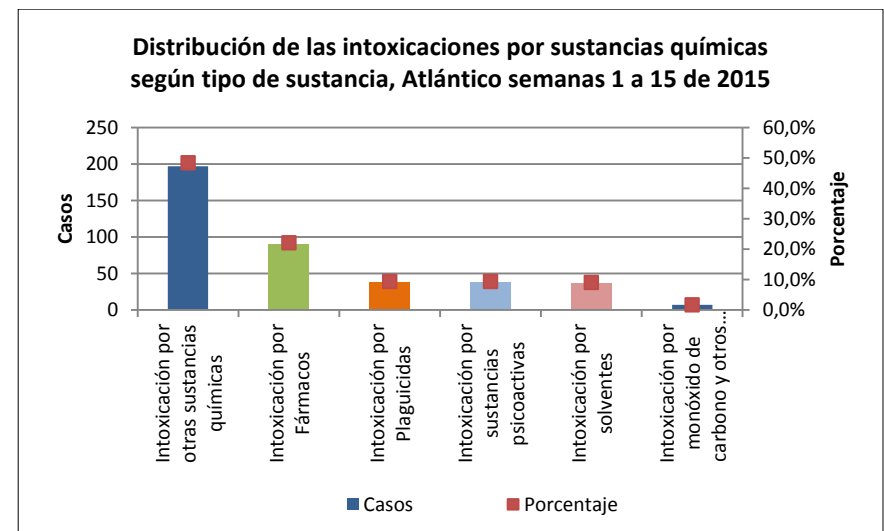


FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

Intoxicaciones por sustancias químicas

En la semana 15 de 2015 se notificaron 18 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento, en total van 219 casos notificados 74% más de lo presentado en el mismo período del año anterior.

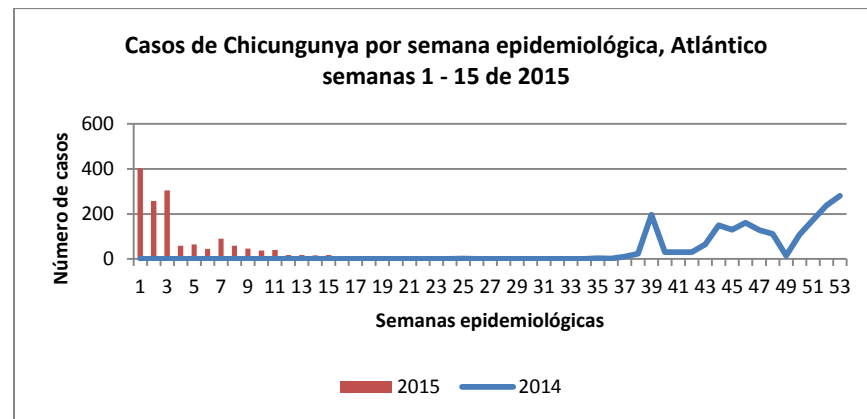
El 48,4% de las intoxicaciones de 2015 han sido por sustancia químicas, seguidas por fármacos (22,1%), plaguicida (9,3%) y por sustancias psicoactivas (9,3%). A semana 15 de 2015 no se han notificado casos de intoxicaciones por metales pesados ni metanol.



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

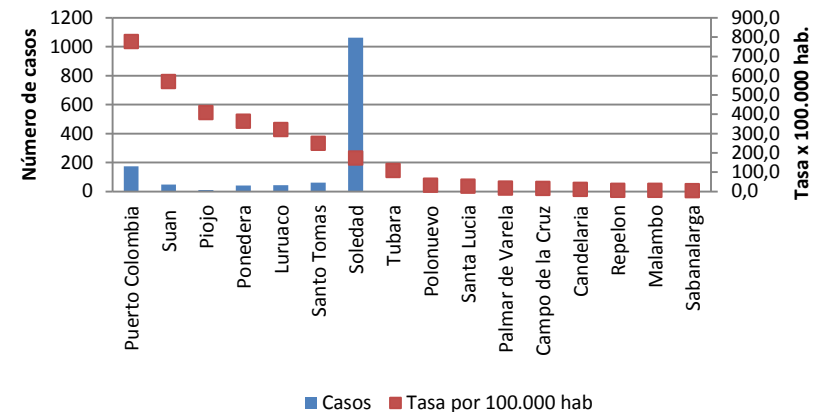
Chikungunya

En la semana 15 se notificaron 18 casos de chikungunya en el departamento; en total durante el 2015 se han notificado 1.475 casos.



El municipio con la mayor tasa de incidencia acumulada es Puerto Colombia, seguido por Suán, Piojó, Ponedera, Luruaco, Santo Tomás y Soledad. La tasa acumulada departamental está en 129 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 15 de 2015



Chagas

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

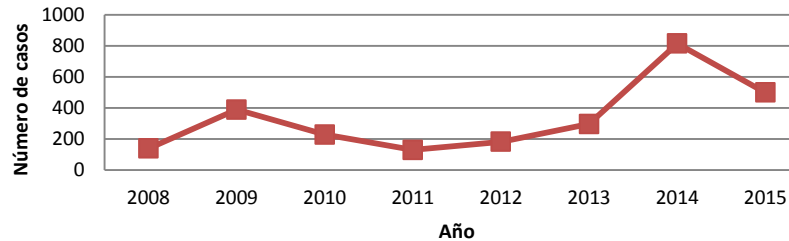
Fiebre amarilla

En las 15 semanas del año 2015 no se han notificado casos de fiebre amarilla en el departamento.

Dengue

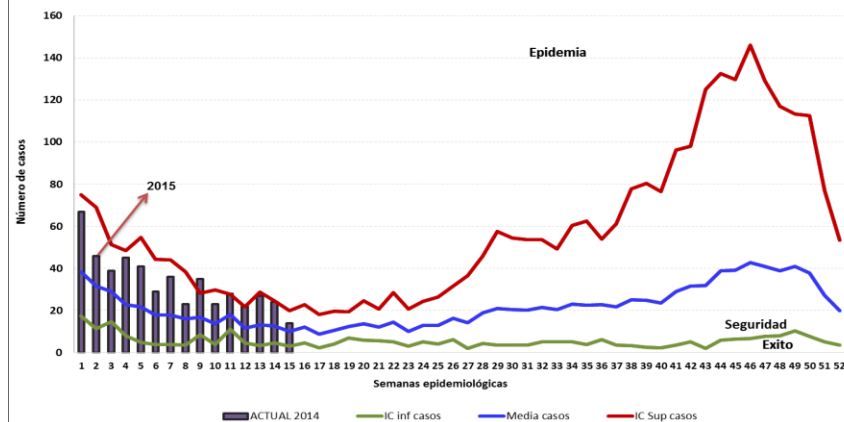
En el 2015 se han notificado 499 casos de dengue en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor 38% respecto al año anterior.

Comportamiento del dengue en el Atlántico durante las semanas 1 a 15 de 2008 a 2015



En la semana 15 de 2015 se notificaron 14 casos de dengue, 10 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.

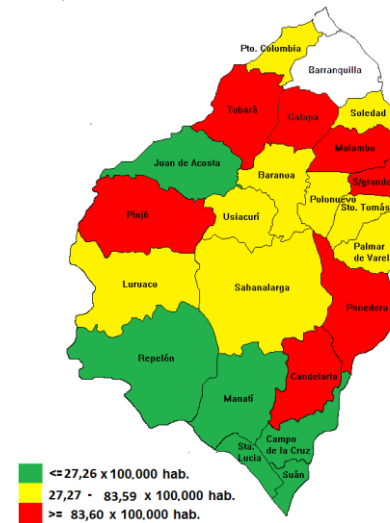
Canal endémico del dengue, Atlántico 2015



La tasa de incidencia acumulada para el departamento es de 44 casos por 100.000 habitantes del área urbana, 7 municipios presentan el

mayor riesgo de enfermarse por dengue: Piojó, Ponedera, Tubará, Galapa, Malambo, Sabanalarga, Ponedera y Candelaria.

Mapa de riesgo para dengue en el Atlántico, semanas 1 a 15 de 20



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

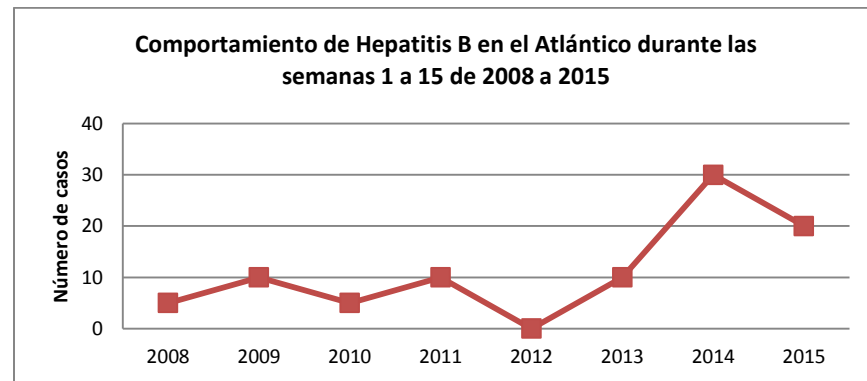
Mortalidad por dengue

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

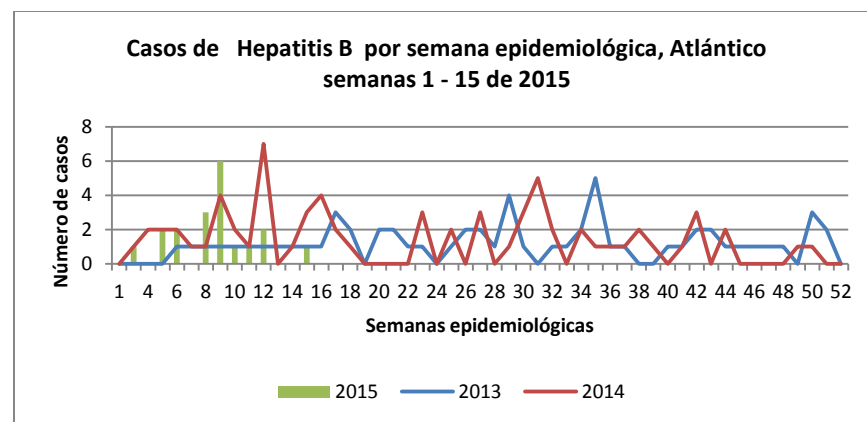
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Hepatitis B

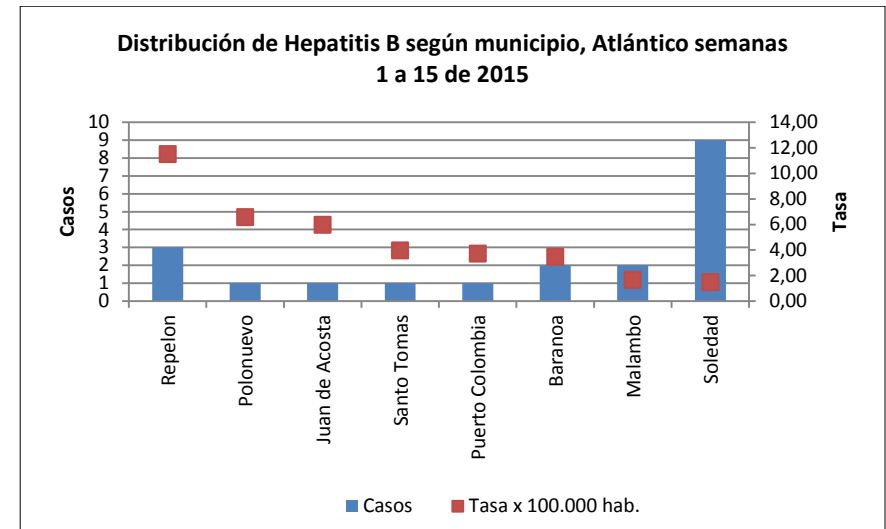
En el 2015 se han notificado 20 casos de casos de hepatitis B en el departamento del Atlántico, disminuyendo 10 puntos de su valor respecto al año anterior, sin embargo, la tendencia del evento es al incremento de casos.



En la semana 15 se notificó un caso de hepatitis B al Sivigila en el departamento del Atlántico, situándose dentro de lo esperado basados en el mismo periodo de los dos años anteriores.



La tasa de incidencia departamental es de 1,6 casos de hepatitis B por 100.000 habitantes, los municipios de Repelón, Polonuevo, Juan de Acosta, Santo Tomás, Puerto Colombia, Baranoa y Malambo sobrepasan la tasa de incidencia departamental, por lo que la población de estos municipios se encuentran en riesgo alto de adquirir la enfermedad.



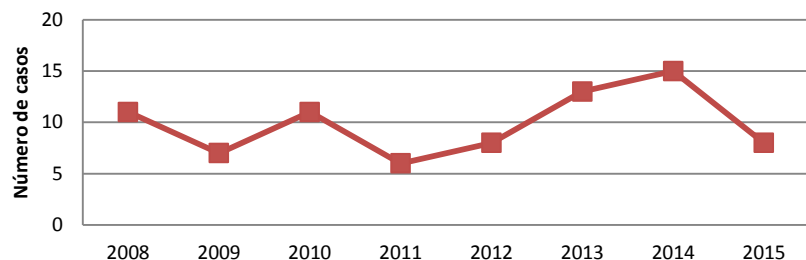
Hepatitis C

En las 15 semanas del año 2015, al igual que los tres años anteriores, no se han notificado casos de hepatitis C en el departamento.

Sífilis congénita

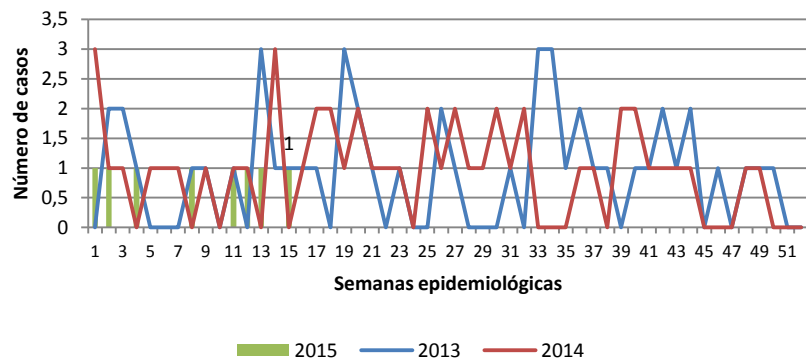
En las 15 semanas de 2015 se han notificado 8 casos de sífilis congénita en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 46,6% respecto al año anterior.

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



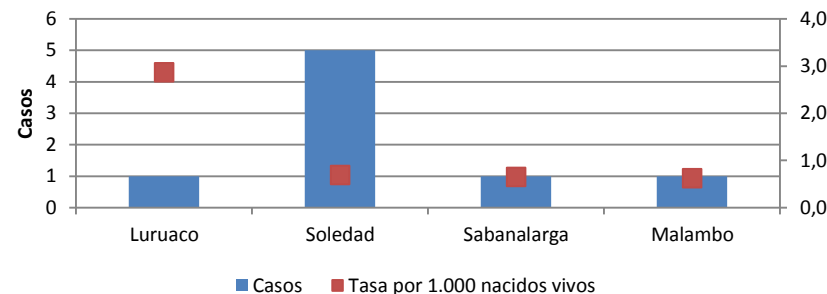
Durante la semana quince se notificó 1 caso de sífilis congénita al Sivigila, y los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los años anteriores.

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



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

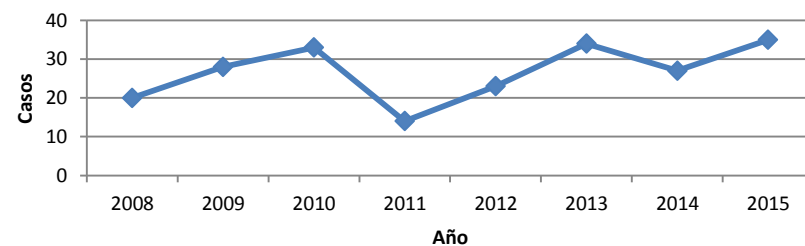
Distribución de sífilis congénita según municipio, Atlántico semanas 1 a 15 de 2015



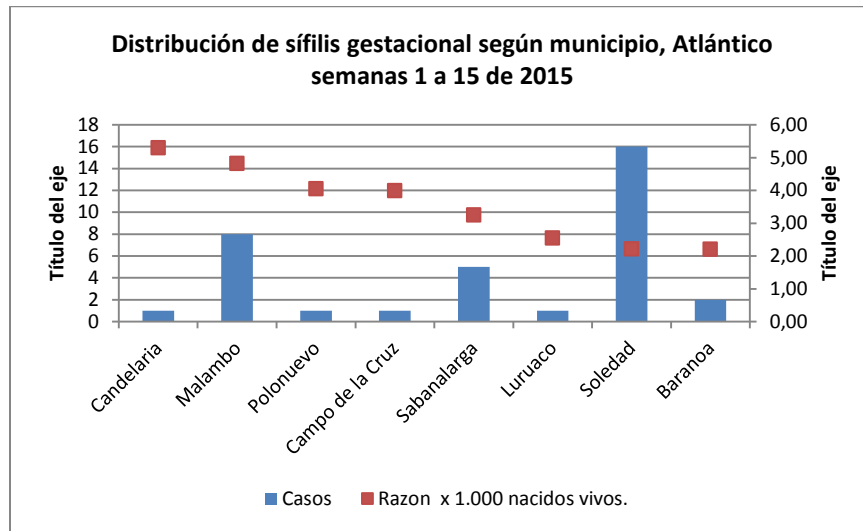
Sífilis gestacional

A semana quince del 2015 se han notificado 35 casos de sífilis gestacional en el departamento del Atlántico, incrementando 30% en la notificación respecto al año anterior.

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



En este corte la de razón de prevalencia departamental es de 2,14, casos por 1.000 nacidos vivos, los municipios de Candelaria, Malambo, Polonuevo, Campo de la Cruz, Sabanalarga, Luruaco, Soledad y Baranoa sobrepasan la razón de prevalencia departamental, por tanto la población de dichos municipios se encuentra en riesgo alto de adquirir la enfermedad.

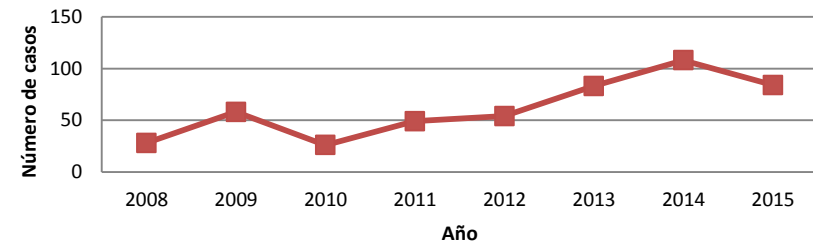


VIH/SIDA

Durante las quince semanas del 2015 se han reportado 84 casos de VIH/SIDA disminuyendo su valor en un 22% respecto al año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos.

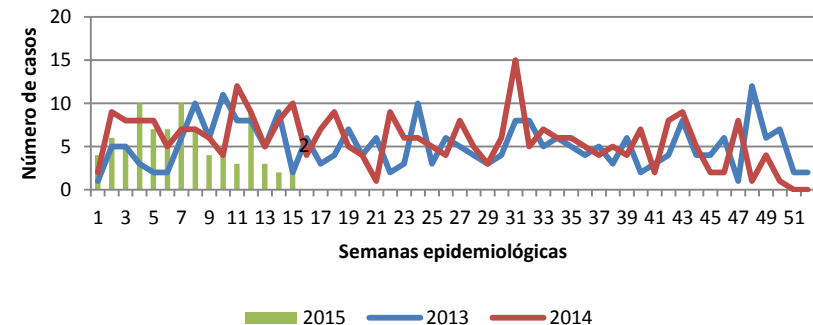
De los 84 casos notificados 77 están en condición de VIH y SIDA y 7 aparecen con condición final muerto de los municipios de Soledad, Malambo, Galapa, Baranoa y Ponedera.

Comportamiento de VIH/SIDA en el Atlántico durante las semanas 1 a 15 de 2008 a 2015



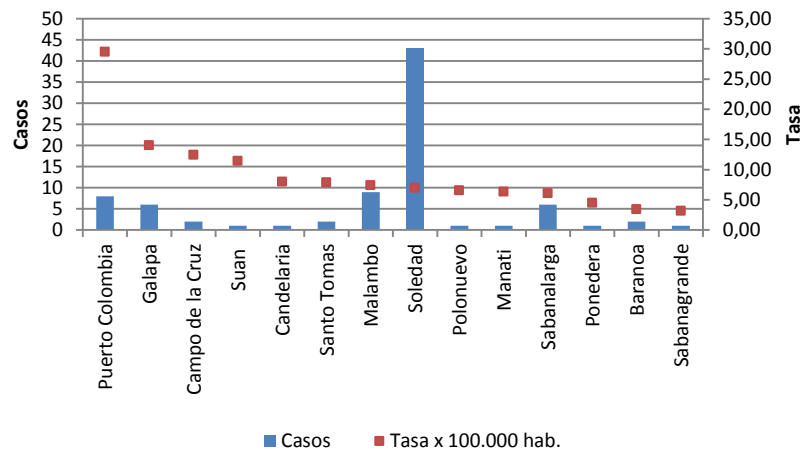
En la semana 15 se notificaron 3 casos de VIH/SIDA, según el siguiente gráfico en las últimas tres semanas los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

Casos de VIH/SIDA por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 15 de 2015



Teniendo en cuenta la tasa acumulada de incidencia, la población de Puerto Colombia, Galapa, Campo de la Cruz, Suan, Candelaria, Santo Tomas, Malambo y Soledad sobrepasan la media departamental (6,76 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 15 de 2015

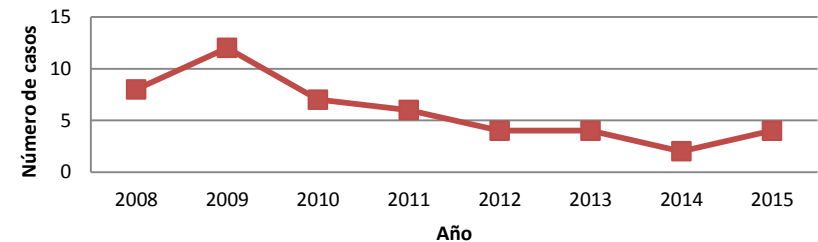


MICOBACTERIAS

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).

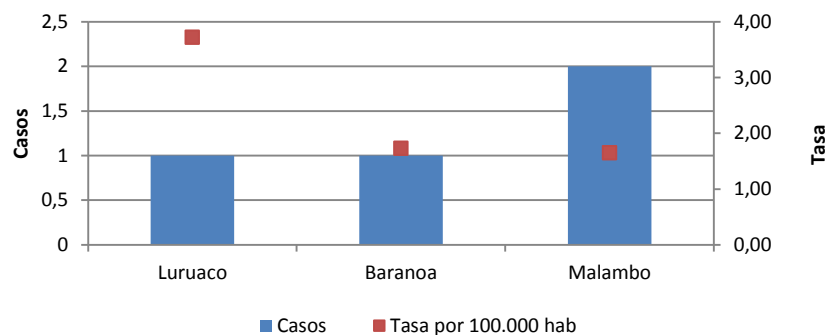
Comportamiento de lepra en el Atlántico durante las semanas 1 a 15 de 2008 a 2015



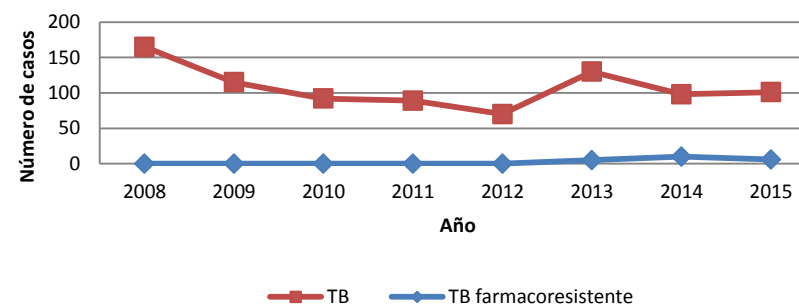
En la semana 15 de 2015 no se notificaron casos de lepra en el departamento.

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 - 15 de 2015



Comportamiento de la tuberculosis (TB) y tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico durante las semanas 1 a 15 de 2008 a 2015



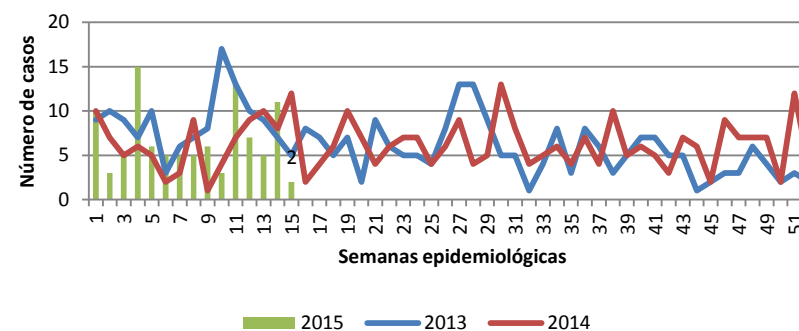
Tuberculosis – TB

En las 15 semanas de 2015 el acumulado de casos de tuberculosis por todas las formas suma 101 casos y de tuberculosis farmacorresistente 6 casos. El mayor número de casos de tuberculosis por todas las formas se obtuvo en el año 2008 y en TB farmacorresistente en el año anterior se registró el mayor número de casos.

En este período la tuberculosis por todas las formas se incrementó en 3 casos y la tuberculosis famacorresistente disminuyó 4 casos respecto al año anterior.

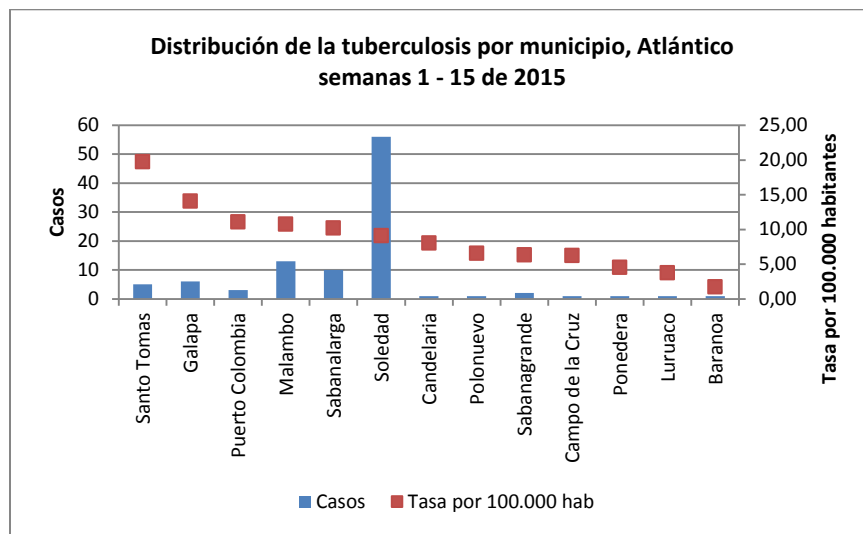
En la semana epidemiológica 15 de 2015 se notificaron al Sivigila 2 casos de tuberculosis por todas las formas, situándose dentro de lo esperado para este evento basados en los dos años anteriores.

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

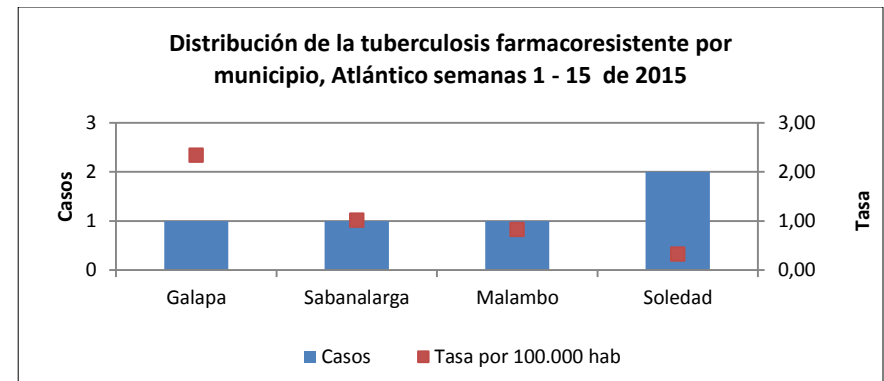


En las últimas cuatro semanas de 2015 no se han notificado casos de tuberculosis farmacorresistente en el Atlántico.

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, en orden descendente los municipios de Puerto Colombia, Malambo, Sabanalarga y Soledad también sobrepasan la tasa acumulada departamental, la cual se encuentra en 8,3 casos por 100.000 habitantes.



En cuanto a la tuberculosis farmacorresistente por municipio de residencia de los casos, Galapa presenta la mayor tasa de incidencia (2,3 casos por 100.000 habitantes), seguida de Sabanalarga con 1 caso por 100.000 habitantes. La tasa acumulada para el departamento a semana epidemiológica 15 es de 0,5 casos por 100.000 habitantes.



Mortalidad por tuberculosis

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

ZOONOSIS

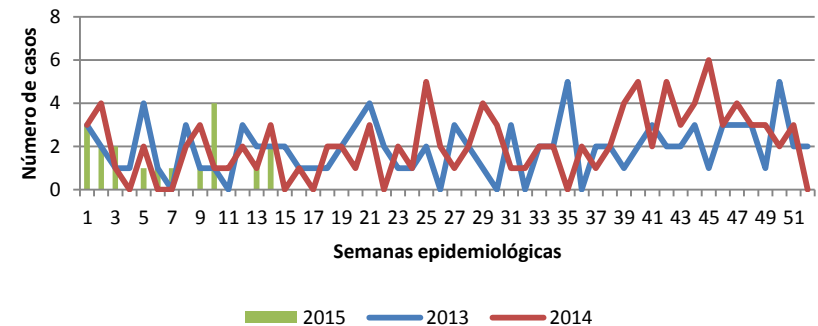
Accidente ofídico

En el 2015 se han notificado 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 15 semanas epidemiológicas.



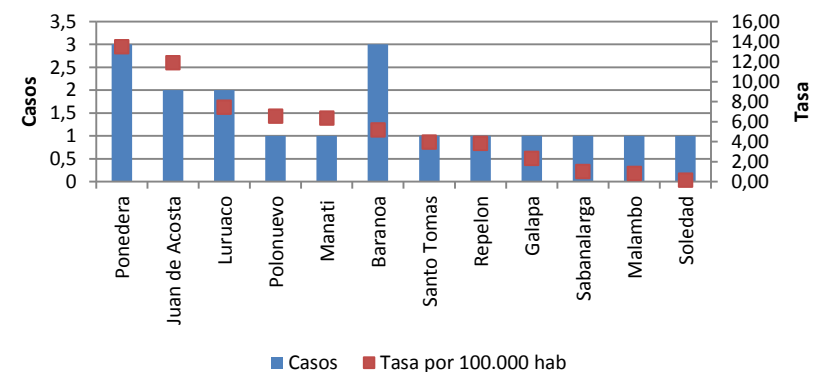
En esta semana no se notificaron casos de accidente ofídico en el departamento, encontrándose dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

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



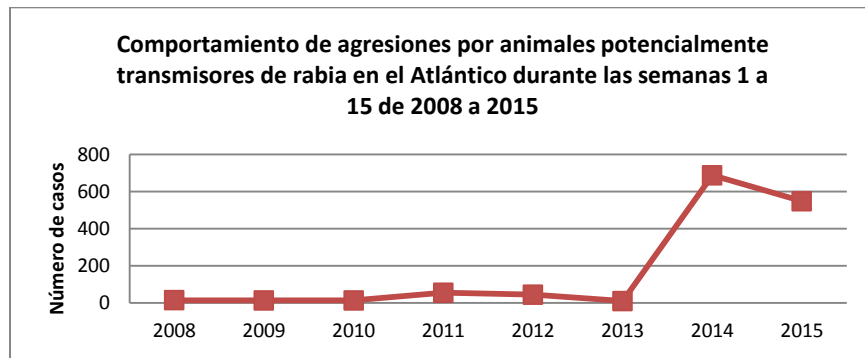
La tasa acumulada para el departamento está en 1,4 casos por 100.000 habitantes, la cual es superada por nueve de los 12 municipios que han notificado casos en el departamento, las mayores tasas de accidente ofídico las presentan los municipios de Ponedera, Juan de Acosta, Luruaco, Polonuevo y Manatí.

Distribución del accidente ofídico según municipio, Atlántico semanas 1 a 15 de 2015

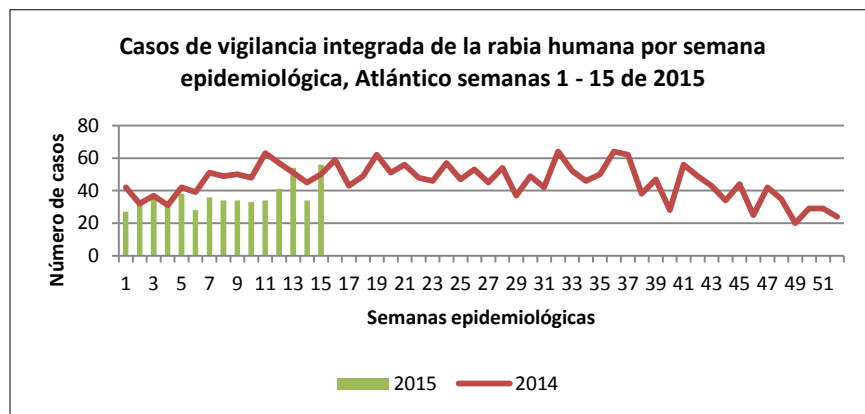


Vigilancia integrada de la rabia humana

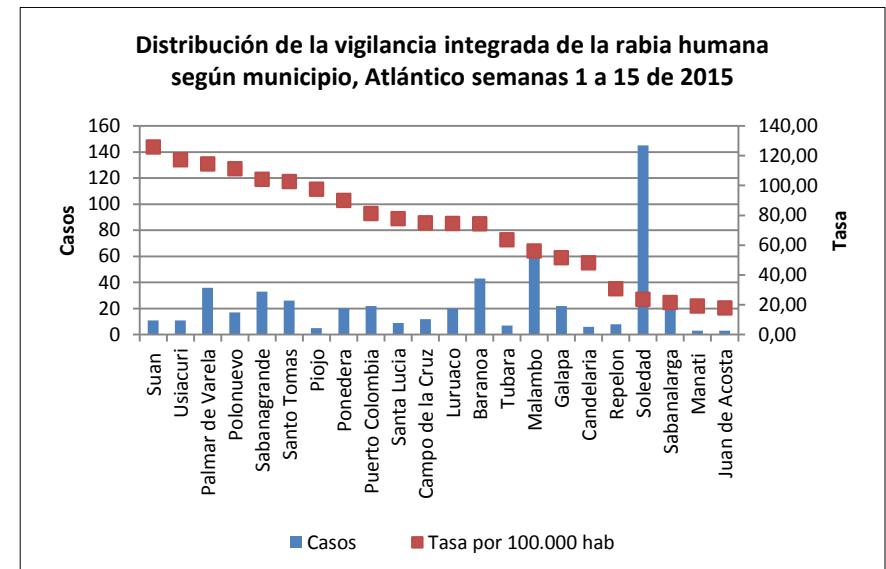
En las 15 semanas el 2015 dentro de la vigilancia integrada de la rabia humana se han notificado 548 casos en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 20% respecto al año anterior. Además, en el año anterior se notificó el mayor número de casos de los ocho años evaluados.



En la semana 15 se notificaron 56 casos de vigilancia integrada de la rabia humana en el departamento, 22 más que lo notificado la semana anterior, sobrepasando lo presentado en la misma semana del año anterior.



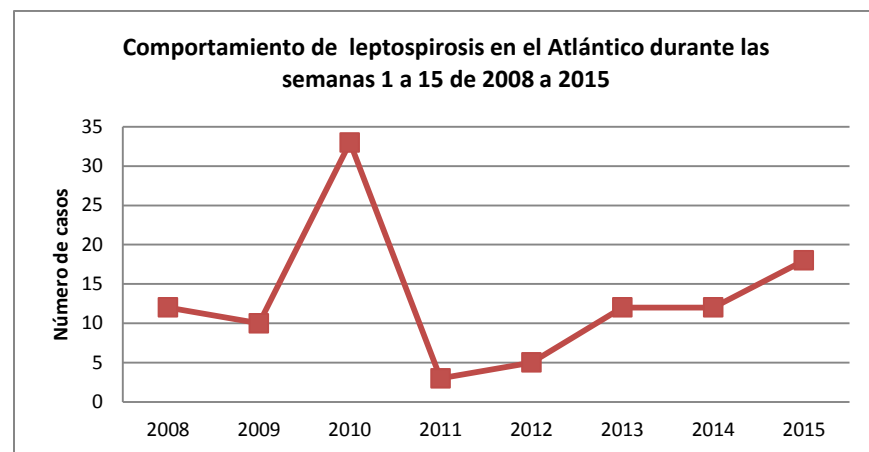
La tasa acumulada para el departamento está en 44 casos de vigilancia integrada de la rabia humana por 100.000 habitantes, la cual es superada por 17 de los 22 municipios del departamento (77,3%), las mayores tasas las presentan los municipios de Suán, Usiacuri, Palmar de Varela, Polonuevo, Sabanagrande, Santo Tomás y Piojó.



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

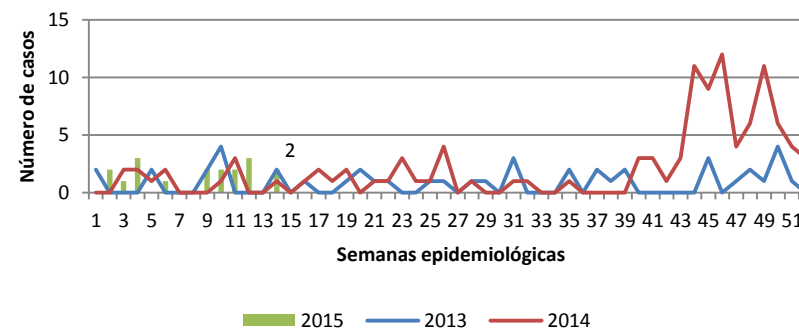
Leptospirosis

Durante las 15 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.



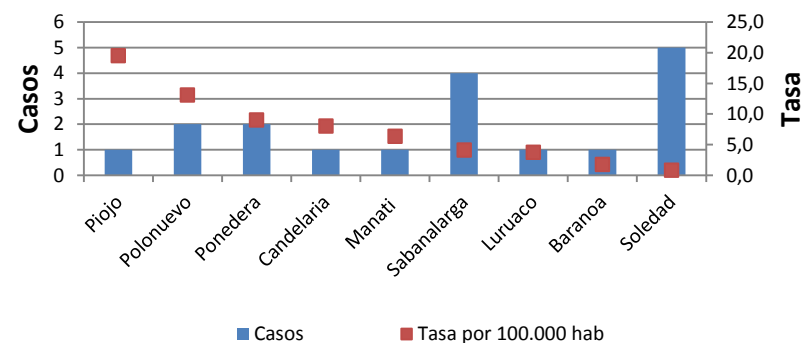
En la semana 15 no se notificaron casos de leptospirosis en el departamento, según el siguiente gráfico para esta semana los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

**Casos de leptospirosis por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 15 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.

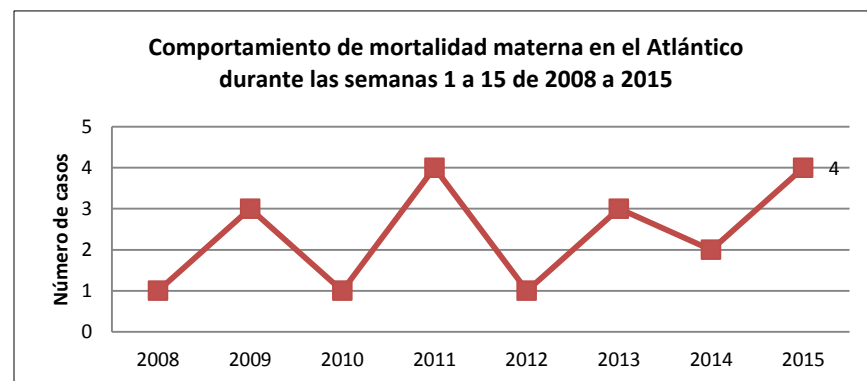
**Distribución de leptospirosis según municipio, Atlántico
semanas 1 a 15 de 2015**



ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Mortalidad materna

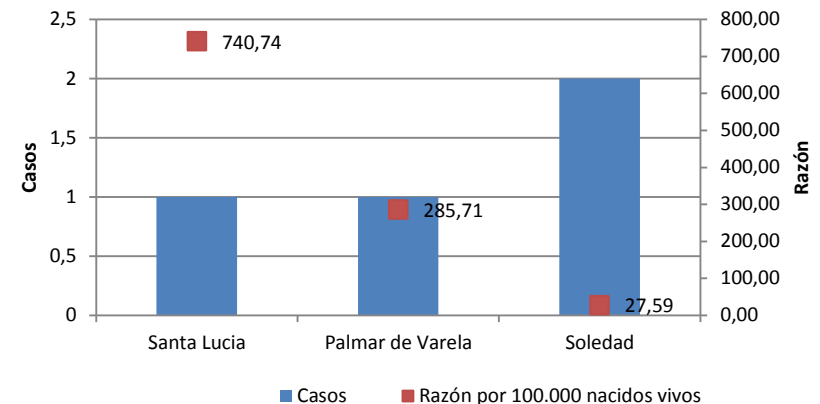
Hasta la semana epidemiológica quince de 2015 se han notificado un total de 4 casos de muertes en mujeres durante el embarazo, parto y hasta el año postparto, 2 más de lo notificado para el mismo período de los dos años anteriores. Este evento presenta una tendencia al incremento de los casos.



En la semana 15 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 15 de 2015 es de 24 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 - 15 de 2015

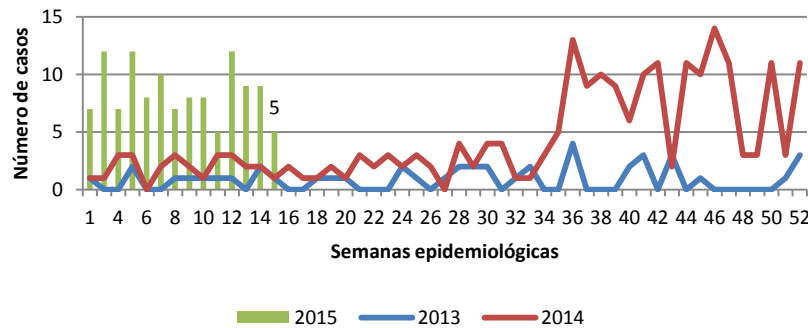


Morbilidad materna extrema - MME

El total acumulado hasta esta semana es de 124 casos, más de cuatro veces lo notificado para el mismo periodo de 2014, la tendencia es al incremento en la notificación de los casos.

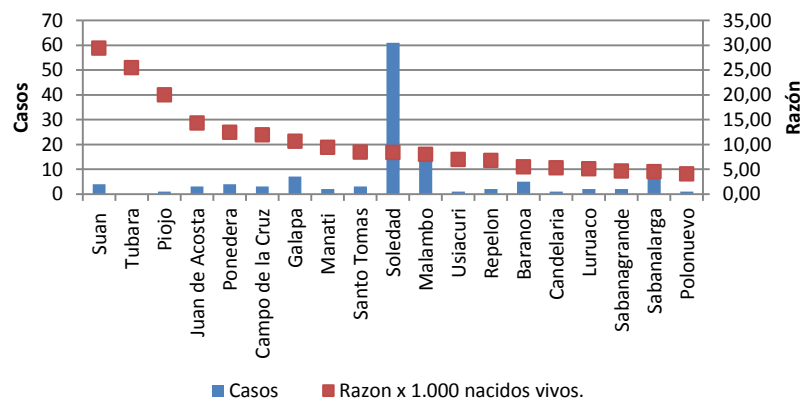
En la semana epidemiológica 15 de 2015 ingresaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIGILA) 5 casos de morbilidad materna extrema superando en gran medida lo observado en el mismo periodo de los dos años anteriores.

Casos de morbilidad materna extrema por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 15 de 2015



La razón departamental para este corte es de 7,6 casos de morbilidad materna extrema por cada 1.000 nacidos vivos, 11 de los 21 municipios que han notificado casos de MME sobrepasan este valor, y éstos son: Suan, Tubará, Piojó, Juan de Acosta, Ponedera, Campo de la Cruz, Galapa, Manatí, Santo Tomas, Soledad y Malambo.

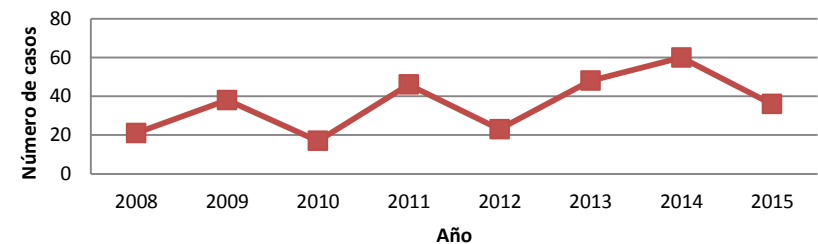
Distribución de la morbilidad materna extrema según municipio, Atlántico semanas 1 - 15 de 2015



Mortalidad perinatal y neonatal tardía

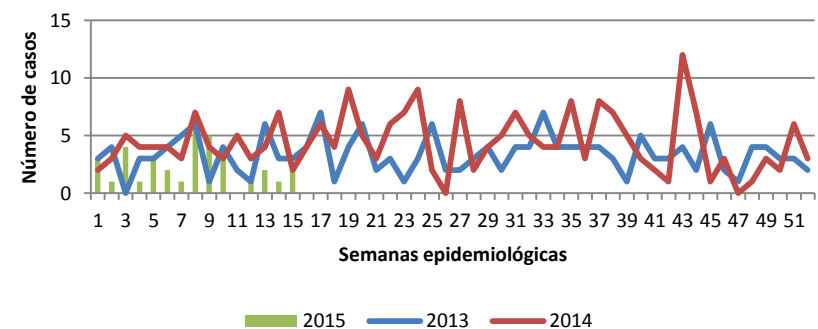
Hasta la semana epidemiológica 15 de 2015 se han notificado un total acumulado de 36 casos de muertes perinatales y neonatales tardías, 40% menos de lo reportado el año anterior, sin embargo la tendencia del evento es al incremento de los casos. El mayor número de casos registrados en el período evaluado se presentó en el 2014.

Comportamiento de mortalidad perinatal en el Atlántico durante las semanas 1 a 15 de 2008 a 2015

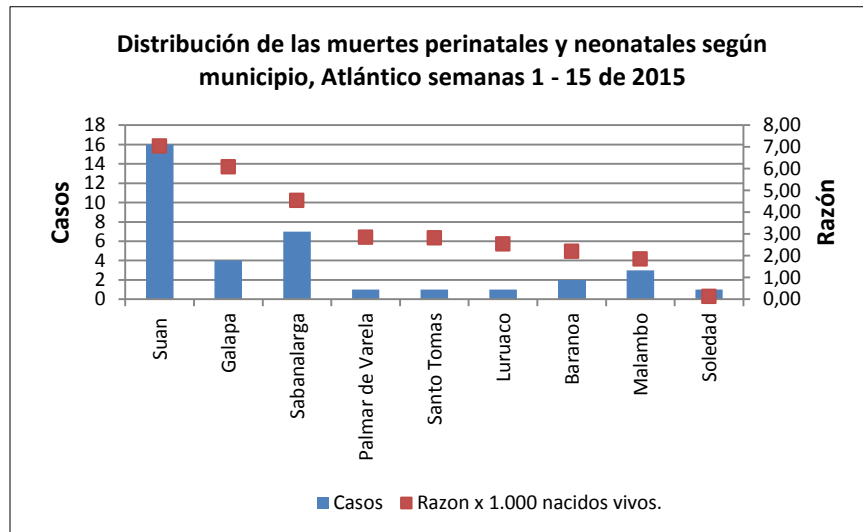


En la semana 15 se notificaron dos casos, encentrándose dentro de lo esperado basados en los dos años anteriores.

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



La razón de muerte perinatal en el departamento para las 15 semanas de 2015 es de 2 por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Suán, Galapa, Sabanalarga, Palmar de Varela, Santo Tomás y Luruaco superan la razón de mortalidad perinatal departamental.

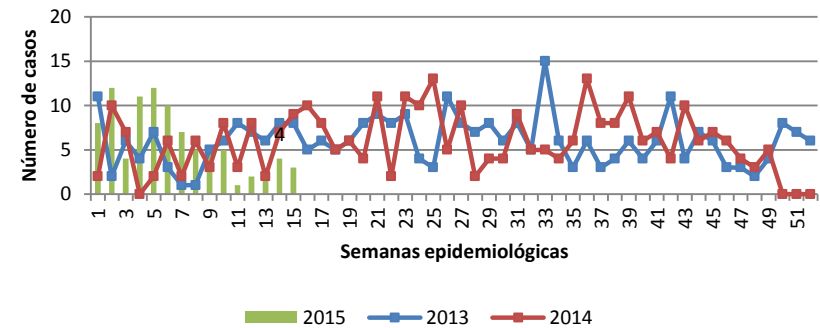


Bajo peso al nacer a término - BPN

En las quince semanas de 2015 se han notificado un total de 91 casos de bajo peso al nacer a término, ocho casos menos que lo notificado hasta la misma semana del año anterior.

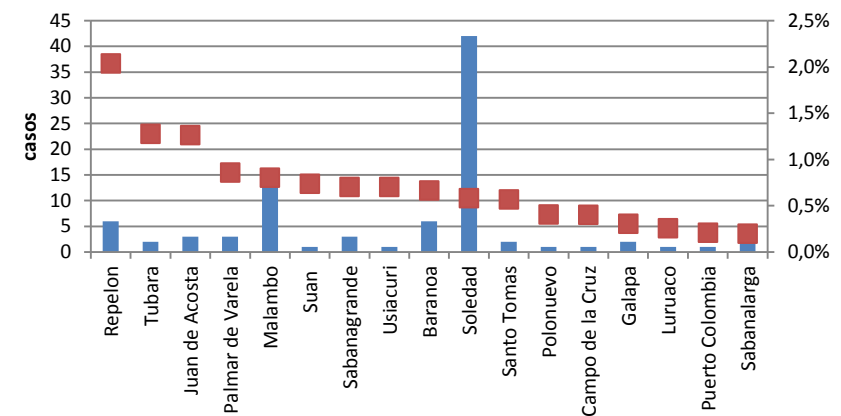
En la semana 15 de 2015 se notificaron tres casos de bajo peso al nacer a término en el departamento, pero ninguno cumple con la definición de caso de BPN, situándose dentro de lo esperado respecto a los dos años anteriores.

Casos de bajo peso al nacer a término por semana epidemiológica, Atlántico Semanas 1 - 15 de 2015



Basados en los nacidos vivos y según municipio de residencia los mayores porcentajes de bajo peso al nacer a término lo presentan Repelón, Tubará y Juan de Acosta, el porcentaje departamental se encuentra en 0,6%, el cual es sobrepasado por 9 de los 17 municipios que han notificado este evento.

Distribución del bajo peso a nacer a término por municipio, Atlántico semanas 1 - 15 de 2015



Mortalidad por y asociada a desnutrición

Al igual que en las 15 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.

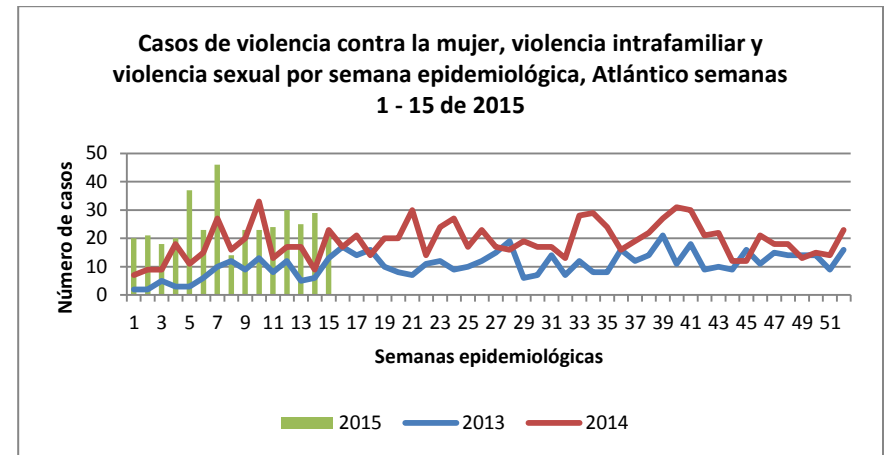
Violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual

Hasta la semana epidemiológica 15 de 2015 han sido notificados por el Sivigila 376 casos de violencia de género en el Departamento del Atlántico, de estos casos el 79,2% corresponde a mujeres; el 19,6% a niños y niñas; en el 27,1% se vieron inmersos el grupo de adolescentes y el 53,1% la población adulta.

Con relación a la notificación de los casos del año 2014, los casos se mantuvieron y su tendencia es al descenso.

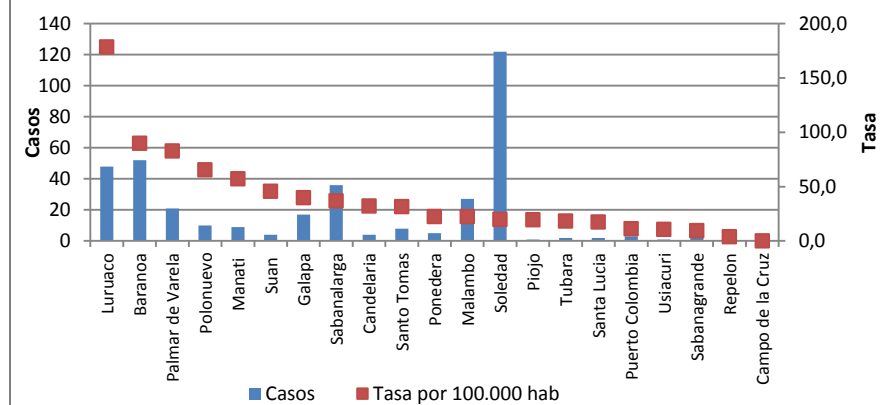


En la semana epidemiológica 15 se reportaron 23 casos, situándose por encima de lo reportado en el año 2013 y con el mismo valor de 2014.



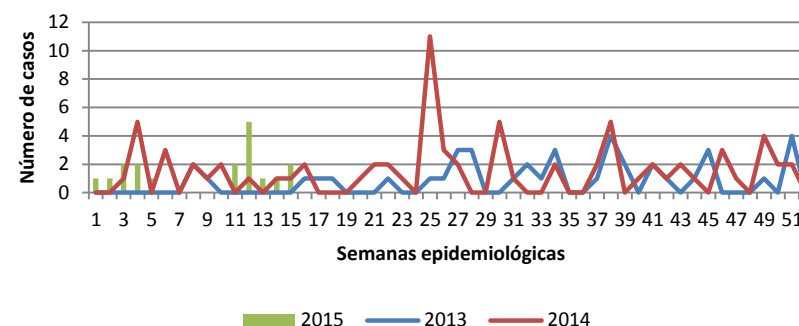
En este corte la incidencia acumulada para el departamento es de 30 casos por 100.000 habitantes, esta tasa la sobrepasan 4 de los 22 municipios, las mayores tasas de incidencia acumulada de violencia la presenta Luruaco con 178,5 casos por 100.000 habitantes, seguido de Baranoa 89,9 casos por 100.000 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 15 de 2015**



Durante la semana epidemiológica 15 se reportaron dos casos de fluorosis dental de los municipios de Santa Lucía y Polonuevo de la población bajo vigilancia.

**Casos de exposición a flúor por semana epidemiológica,
Atlántico semanas 1 - 15 de 2015**



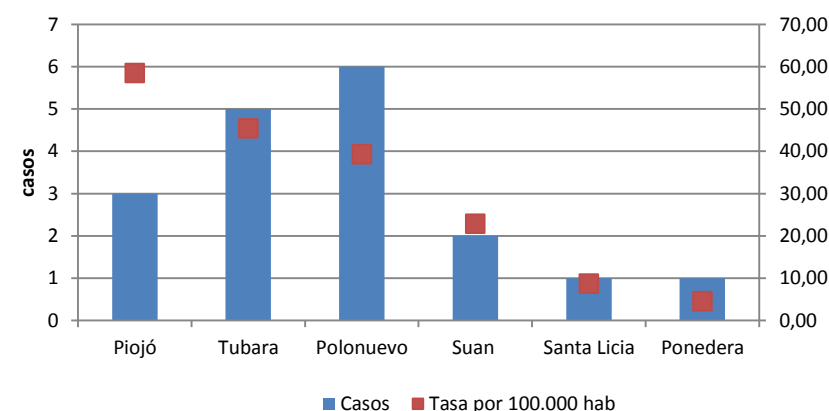
Los municipios que han reportado casos durante el año 2015 son Piojó, Tubará, Polonuevo, Suan, Santa Lucía y Ponedera.

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 18 casos, manteniéndose similar a lo notificado el año inmediatamente anterior a esta misma semana.

**Distribución de la exposición a flúor por municipio, Atlántico
semana epidemiológica 1 a 15 de 2015**

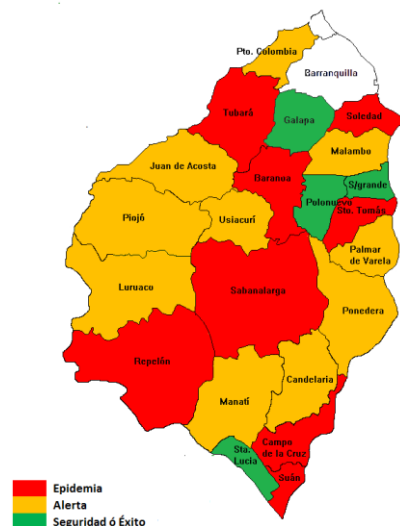


ALERTAS DE LA SEMANA

➤ 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 15 de 2015 esta enfermedad se encuentra en zona de epidemia en 8 de los 22 municipios del departamento (Soledad, Tubará, Baranoa, Santo Tomás, Sabanalarga, Repelón, Campo de la Cruz y Suán) y 10 municipios están en alerta por IRA.

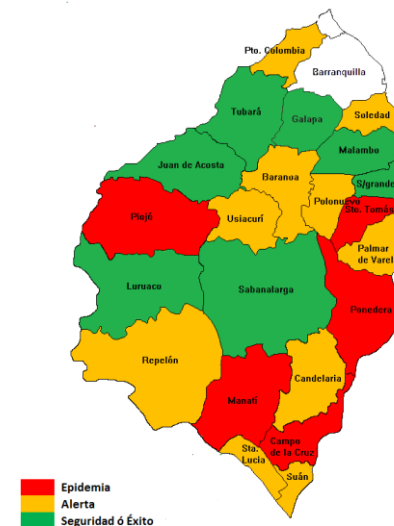
Mapa canal endémico de IRA en menor de 5 años, Atlántico semana 15 de 2015



➤ 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 5 municipios del departamento (22,7%) se situaron en zona de epidemia (Santo Tomás, Piojó, Ponedera, Manatí y Campo de la Cruz) y 10 municipios están en alerta por EDA.

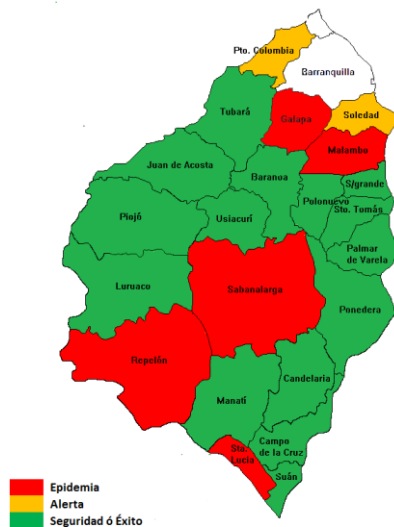
Mapa canal endémico de EDA en menor de 5 años, Atlántico semana 15 de 2015



➤ 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 5 municipios (22,7%) del Atlántico se situaron en epidemia durante la semana 15 (Galapa, Malambo, Sabanalarga, Repelón y Santa Lucía), 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 15 de 2015



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

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