



BES - Atlántico

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANTAL

Semana 12 de 2015
Gobernación del Atlántico – Secretaría de Salud
Vigilancia en Salud Pública

CONTENIDO

CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN AL SIVIGILA.....	1
INMUNOPREVENIBLES	3
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR EL AGUA	9
FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL	12
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	13
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	15
MICOBACTERIAS.....	19
ZOONOSIS	21
ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	25
ALERTAS DE LA SEMANA.....	31

CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN AL SIVIGILA

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

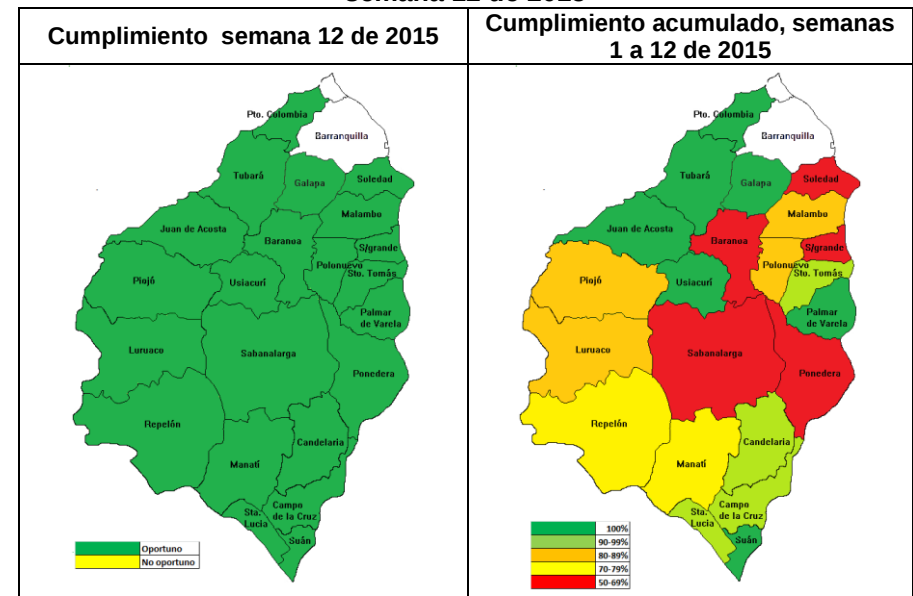
De esta manera, las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) deben efectuar el envío de la notificación a la Secretaría Departamental de Salud los martes antes de las 12:00 m. únicamente al correo sivigilaatlantico@yahoo.es

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

Cumplimiento de la notificación por UNM

En la semana doce de 2015 el 100% de las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) notificaron oportunamente a la Unidad Notificadora del Atlántico, cumpliendo con la meta departamental del 95% en la notificación semanal por UNM. El porcentaje acumulado de notificación por UNM es del 83,3% los municipios de Soledad, Baranoa, Sabanagrande, Sabanalarga y Ponedera se encuentran por debajo del 50% de oportunidad en la notificación semanal.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UNM, Atlántico semana 12 de 2015



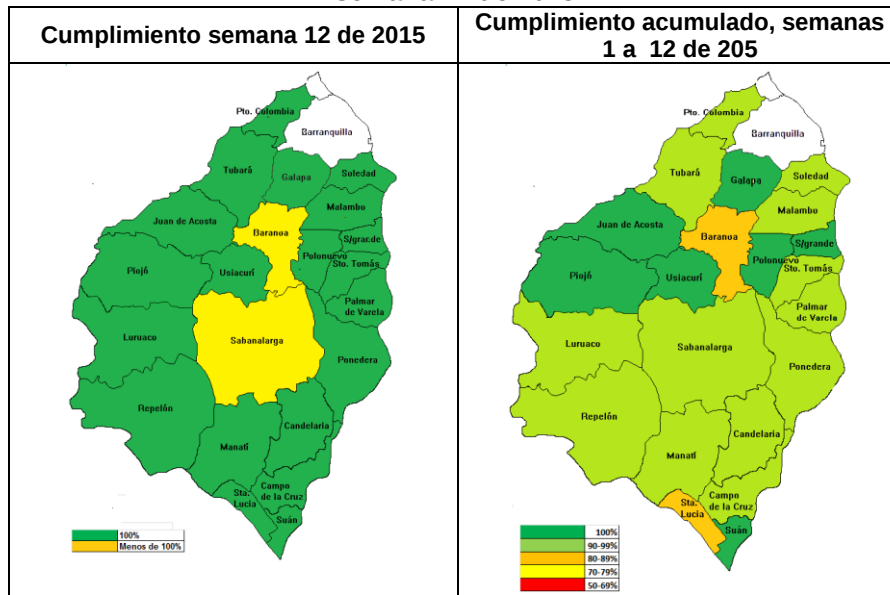
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Cumplimiento de la notificación por UPGD

El cumplimiento a nivel departamental de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) en esta semana fue del 98,1% (158 de 161); en consecuencia, se cumplió la meta del 95% para este nivel. En la semana epidemiológica doce de 2015 los municipios de Baranoa y Sabanalarga incumplieron la meta establecida para UPGD.

En el acumulado de las doce semanas de 2015 las UPGD de los municipios de Baranoa y Santa Lucía se encuentran por debajo del 90%, a nivel departamental presenta un promedio acumulado de 96,2%.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UPGD, Atlántico semana 12 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

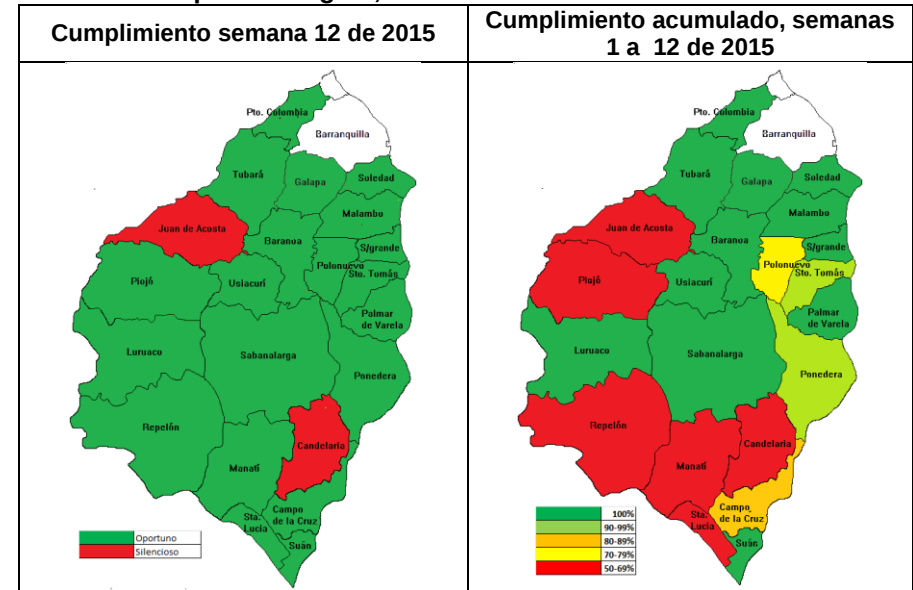
Silencio epidemiológico

Para esta semana el porcentaje de silencio en el departamento fue del 9,1% (2 de 22 UNM). El 90,9% de los municipios no presentaron silencio epidemiológico. En la semana 12 nuevamente se encuentran en alto riesgo Juan de Acosta y Candelaria.

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

departamental es de 45,5% situándose en alto riesgo de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública.

Distribución geográfica del riesgo según municipios en silencio epidemiológico, Atlántico semana 12 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

INMUNOPREVENIBLES

Difteria

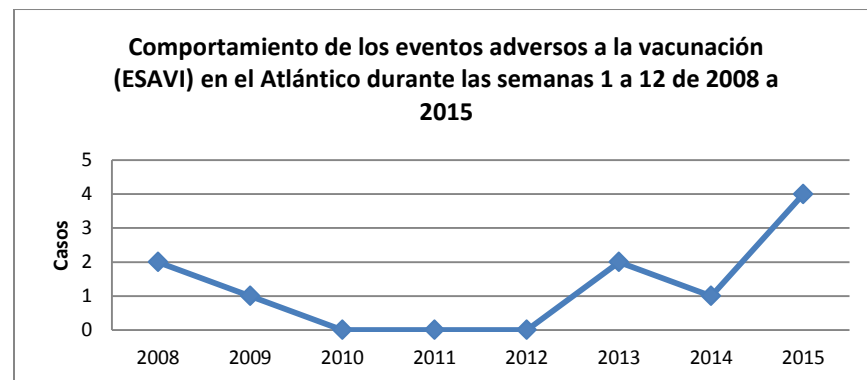
En las doce semanas transcurridas de 2015 no se notificaron casos probables de difteria.

Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

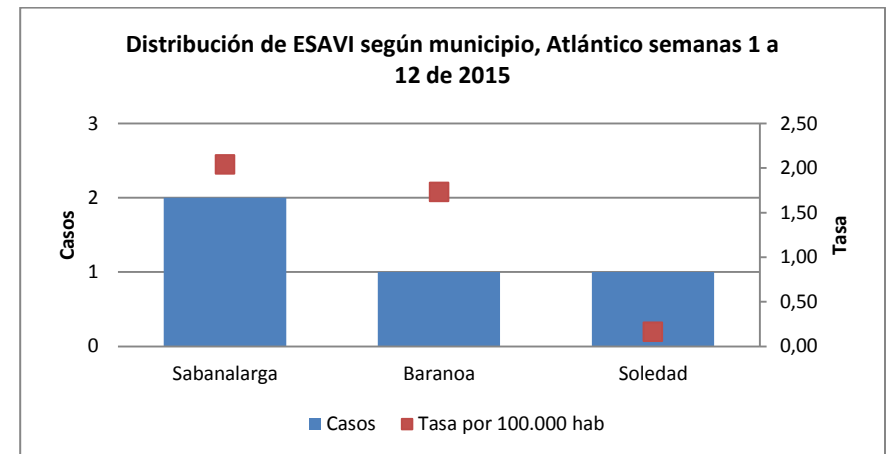
En la semana doce no se notificaron casos sospechosos de este evento en el departamento del Atlántico, los casos acumulados en este año suman 3 residentes en Soledad notificados en las semanas 8 y 9, en el mismo período de 2014 no se notificaron casos de esta enfermedad. De los 3 casos notificados uno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



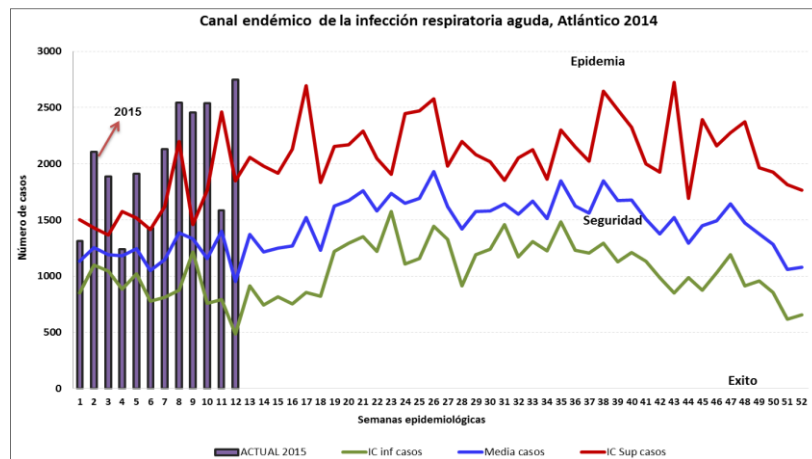
A semana epidemiológica doce de 2015 se han notificado 4 casos sospechosos de ESAVI, los cuales proceden de los municipios de Sabanalarga, Baranoa y Soledad.



Infección respiratoria aguda - IRA

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

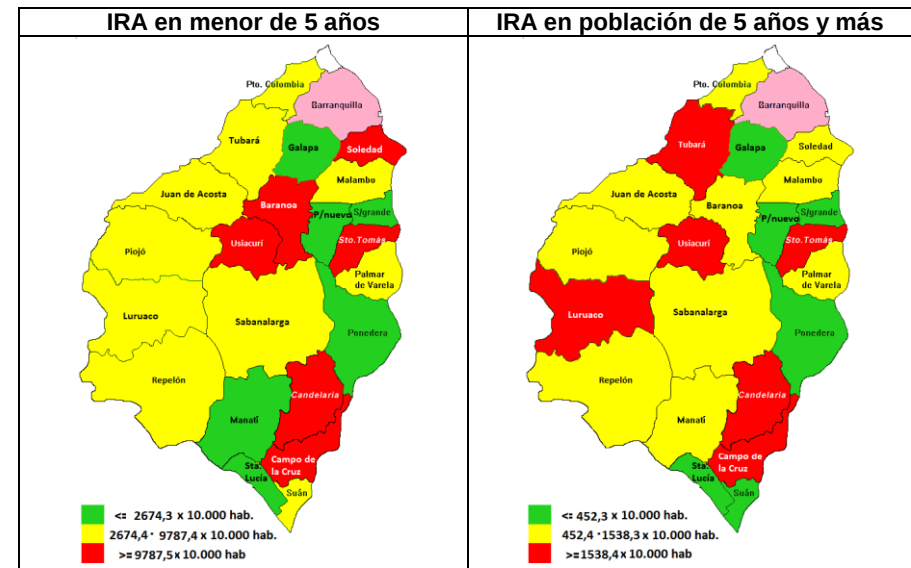
Según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la IRA se ha mantenido en la mayor parte de las semanas transcurridas de 2015 en epidemia.



El acumulado de casos notificados en el departamento de morbilidad por IRA en menor de 5 años durante el 2015 es de 9.796 casos y en la población de 5 y más años es de 14.092 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 Baranoa y Soledad y la población de 5 y más años de Tubará y Luruaco también se encuentran en alto riesgo de enfermar por IRA.

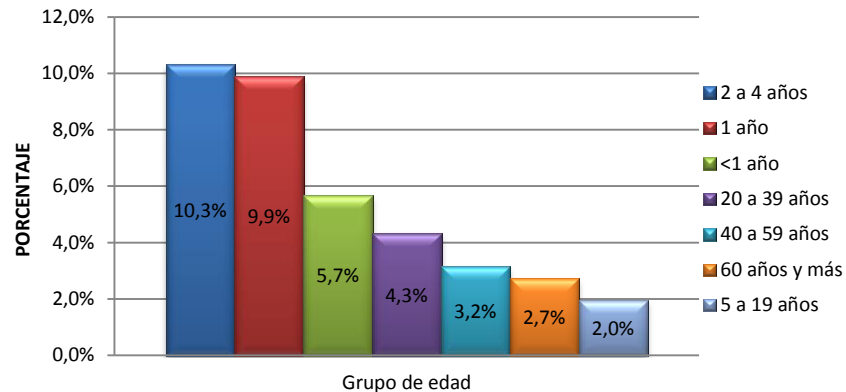
La tasa acumulada departamental de IRA es de 1.922 casos de IRA por 100.000 habitantes, según grupos de edad está en 8.322 casos por 100.000 menores de 5 años y en 1.252 casos de IRA por 100.000 personas de 5 y más años.

Mapas de riesgo de la infección respiratoria aguda por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 12 de 2015



Esta semana se notificó un total de 2.145 consultas externas y urgencias por Enfermedad Similar a la Influenza (ESI), 39% más de lo registrado la semana anterior, de un total de 54.098 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de ESI a semana epidemiológica doce del total de consultas por todas las causas es de 4% lo que corresponde a 1,1 puntos menos que lo presentado en la semana anterior; por grupos de edad es mayor la proporción en el grupo de 2 a 4 años de edad (10,3%) y de 1 año (9,9%) y en menor proporción el grupo de 5 a 19 años (2%).

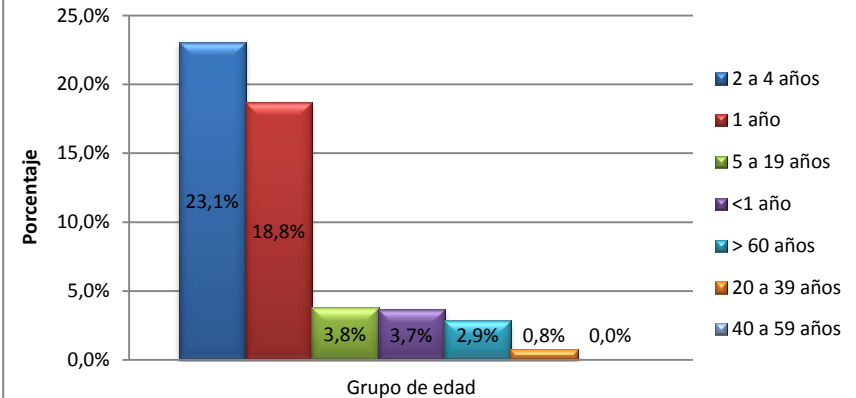
Porcentaje de atención de ESI en los servicios de Consulta externa y Urgencias en el departamento del Atlántico, semana 12 de 2015



Esta semana la notificación de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) correspondió a un total de 4,2% de casos (16 de 379 hospitalizaciones por todas las causas), cifra similar a lo registrado en la semana anterior; en UCI se hospitalizaron por IRAG 1 caso de un total de 68 hospitalizaciones en UCI por todas las causas (1,5%), 80% menos casos que en la semana anterior.

A semana epidemiológica doce la proporción de IRAG del total de hospitalizaciones (incluyendo hospitalizaciones en UCI) por todas las causas se encontró en 3,8% disminuyendo 0,5 puntos respecto a la semana anterior; por grupos de edad es mayor la proporción de hospitalizaciones por IRAG se presenta en el grupo de 2 a 4 años (23,1%) seguido de los de 1 año (18,8%) y en el grupo de 40 a 59 años no se registraron casos de IRAG.

Porcentaje de atención de IRAG en los servicios de Hospitalización y UCI en el departamento del Atlántico, semana 12 de 2015



Infección respiratoria aguda inusitada - IRAGI

En la semana doce no se reportó casos de IRAG inusitada, en la semana uno de 2015 el municipio de Sabanalarga notificó un caso el cual se encuentra en estudio, sin embargo, el departamento presenta una reducción del 67% respecto al mismo período del año anterior.

Vigilancia mortalidad por IRA en menores de 5 años

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

Vigilancia centinela de ESI

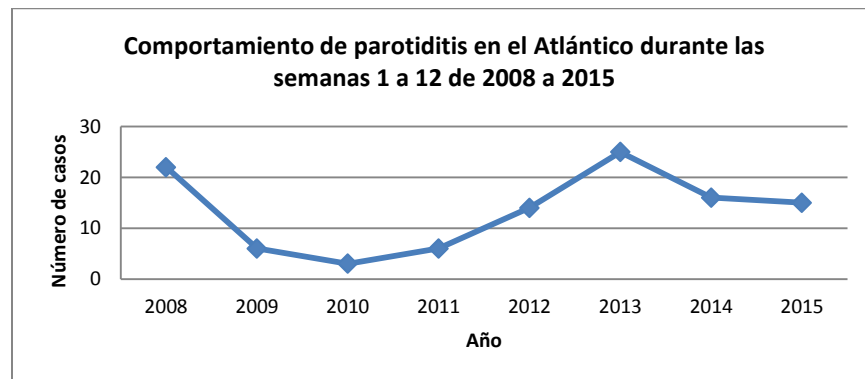
Desde la semana 10 el municipio de Baranoa no reporta casos de ESI de vigilancia centinela, en lo transcurrido del año se han notificado 18 casos, 11 casos menos de lo reportado en el mismo período del año anterior.

Meningitis

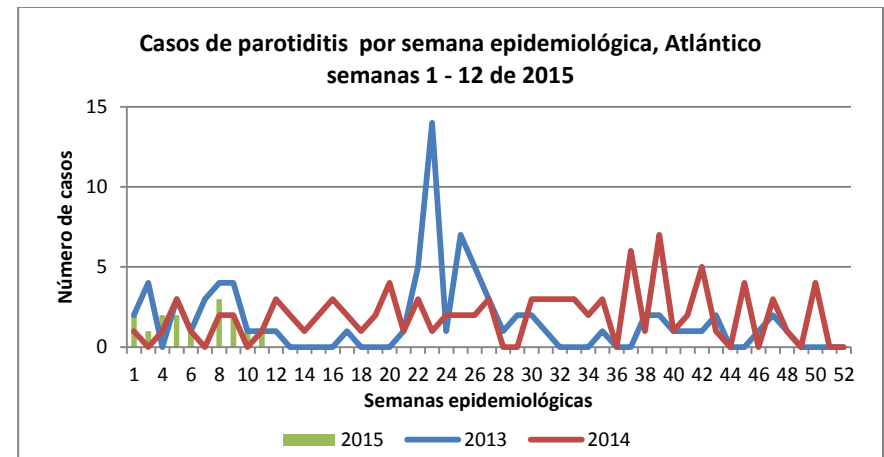
En las doce semanas de 2015 no se han notificado casos de meningitis residentes en el departamento, igual comportamiento se presentó el año anterior.

Parotiditis

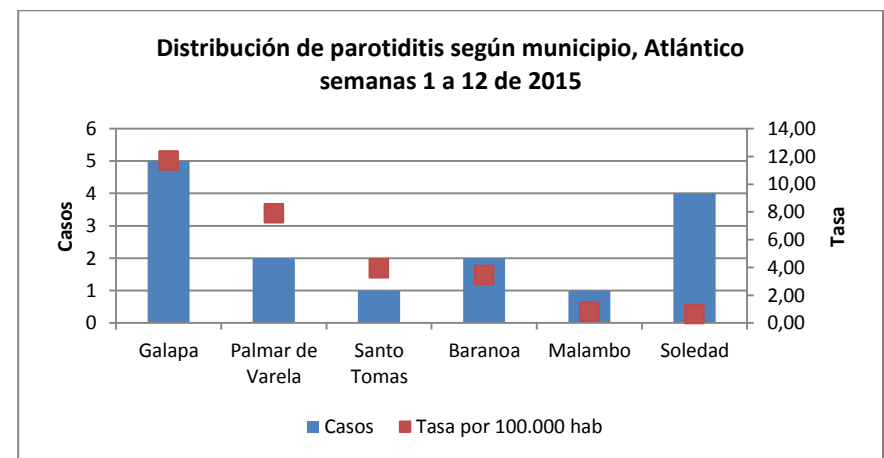
La tendencia de la parotiditis es al incremento, como se observa en la siguiente gráfica en las doce semanas de 2015 ha disminuido un 1 punto su valor respecto al año anterior. Además, el mayor número de casos en los 8 años evaluados se presentó en el año 2013. El acumulado para las doce semanas de 2.015 es de 15 casos.



En la semana 12 no se notificaron casos de este evento; teniendo en cuenta los dos años anteriores y como se observa en el siguiente gráfico, los casos de parotiditis están dentro de lo esperado para este año.



El 33% de los casos residen en Galapa y a su vez, de los 22 municipios del departamento, la población de ese municipio presenta el mayor riesgo de enfermar por este evento, de acuerdo al riesgo lo sigue la población de Palmar de Varela, Santo Tomás, Baranoa, Malambo y por último Soledad. La tasa acumulada departamental de parotiditis es de 1,2 casos por 100.000 habitantes. Todos los casos tienen más de 10 años de edad.

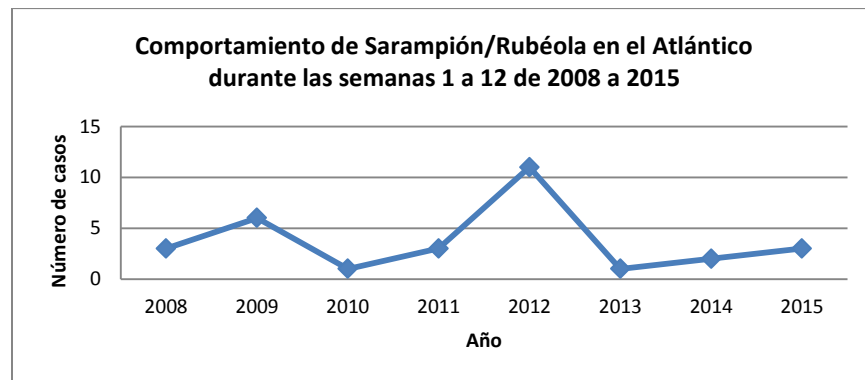


Parálisis Flácida Aguda - PFA

Al igual que en los 5 años anteriores, en las doce 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 0,23 casos por 100.000 menores de 15 años.

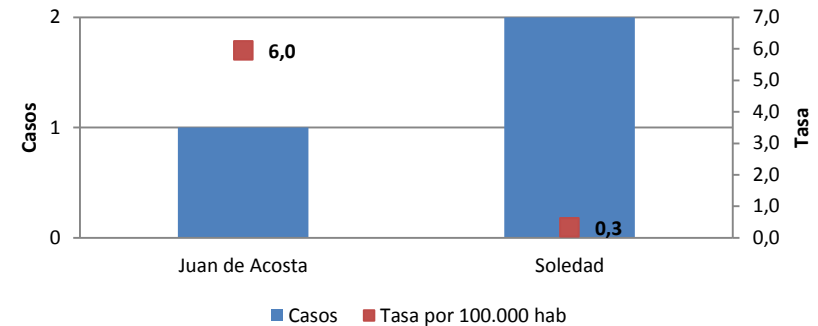
Sarampión y rubéola

Hasta la semana epidemiológica doce 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 (0,46 por 100.000), de los 22 municipios del departamento solo Juan de Acosta sobrepasa la tasa esperada para este corte.

Distribución de Sarampión/Rubéola según municipio, Atlántico S.E. 1 a 12 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 doce semanas del año 2015 no se han notificado casos sospechosos de síndrome de rubéola congénita, incumpliendo así con la tasa de notificación esperada de 0,23 o más casos por 10.000 nacidos vivos.

Tétanos accidental

Se notificó un caso del municipio de Soledad.

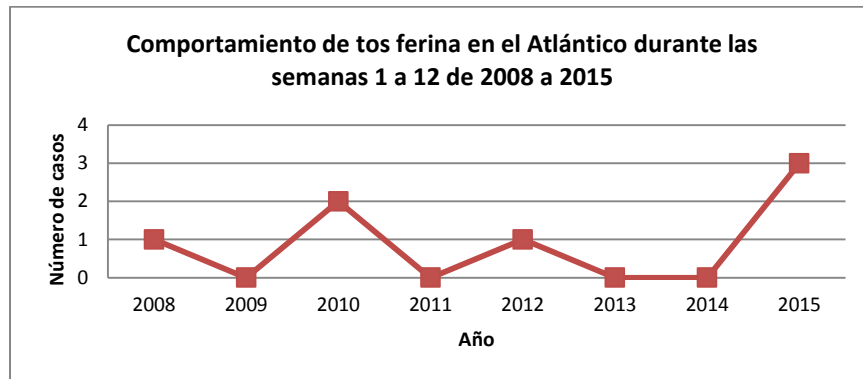
Tétanos neonatal

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

Tos ferina

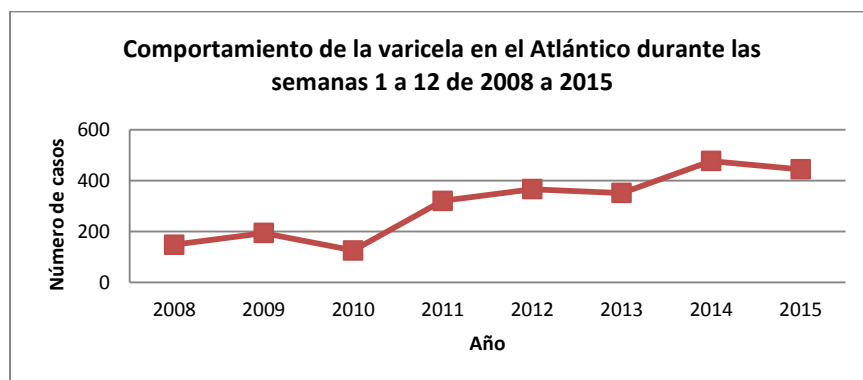
En esta semana no se notificaron casos de tos ferina en el departamento, hasta la semana epidemiológica doce de 2015, se han notificado 3 casos, evidenciándose un incremento respecto a los dos

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.

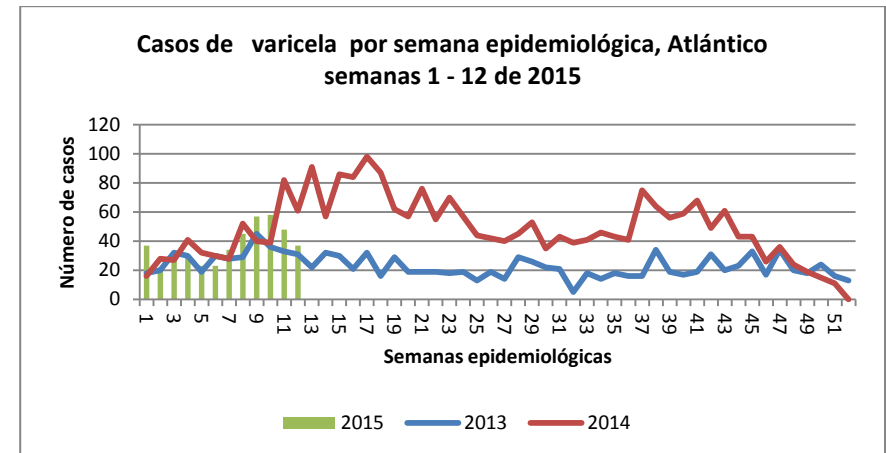


Varicela

En el corte hasta semana 12 se notificaron 444 casos de varicela en el Atlántico, disminuyendo en un 7% su valor respecto al año anterior, este evento presenta una tendencia al incremento de casos como se observa en el siguiente gráfico. En el año 2014 se registró el mayor número de casos por esta enfermedad.

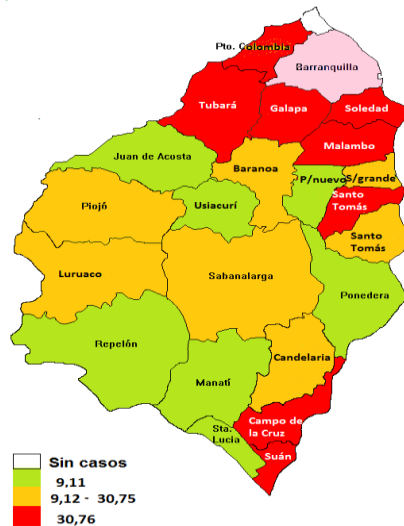


En la semana 12 se notificaron 37 casos de varicela, los cuales se encuentran dentro de lo esperado basados en los dos años anteriores.



La tasa acumulada departamental para varicela es de 35,7 casos por cada 100.000 habitantes, para este corte el municipio de Tubará presenta la tasa de incidencia de varicela más alta del departamento (563 casos por 100.000 habitantes), los otros municipios que se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad son Suán, Soledad, Galapa, Santo Tomás, Campo de la Cruz, Puerto Colombia y Malambo.

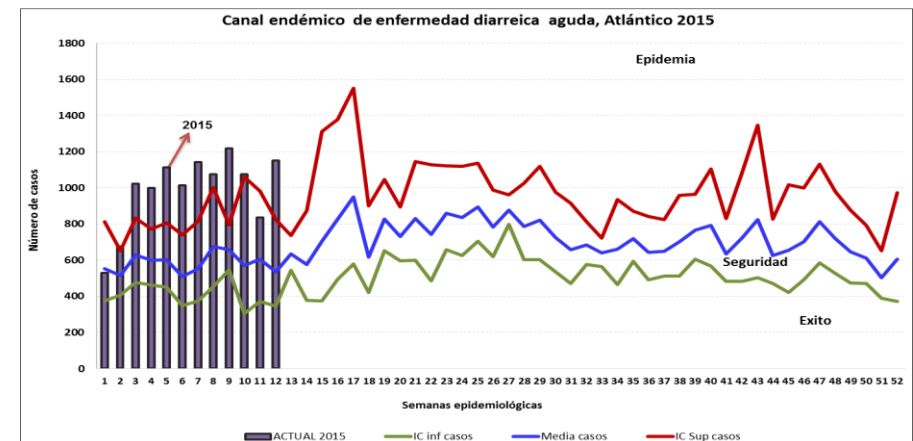
Mapa de riesgo para varicela en el Atlántico, semanas 1 a 12 de 2015



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR EL AGUA

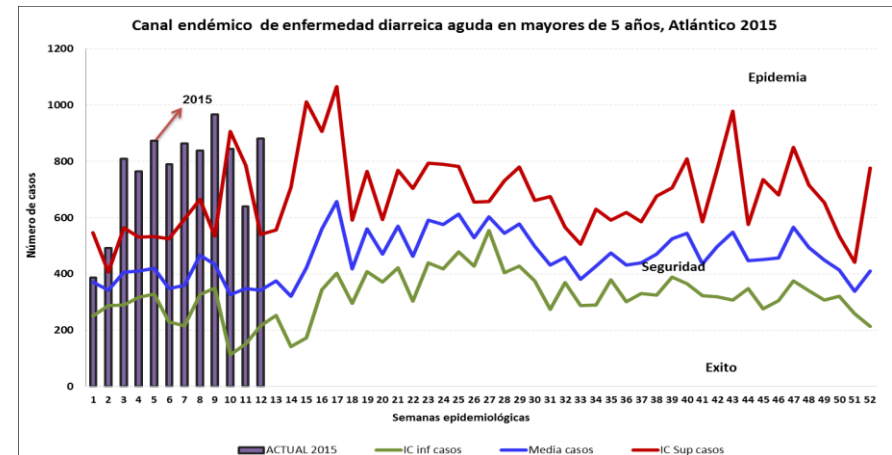
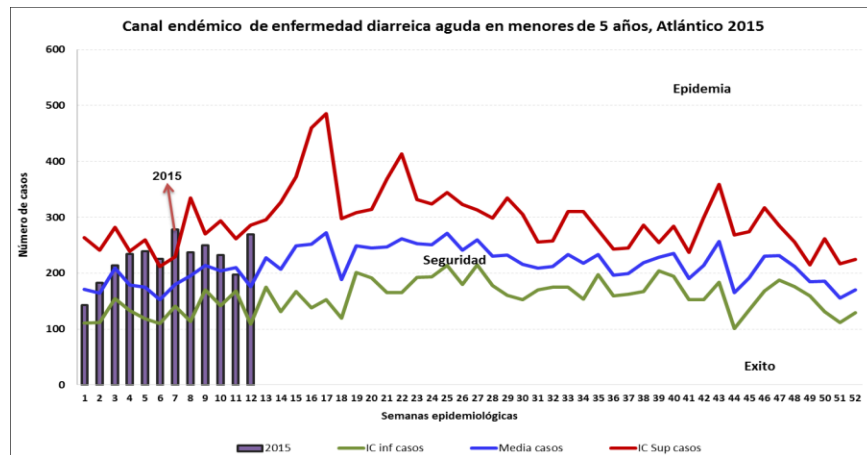
Enfermedad diarreica aguda – EDA

En el corte de la semana 1 a la 12 se notificaron 11.853 casos de EDA en población general, donde se observa un incremento de un 39% con respecto al año anterior; según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la EDA, esta se encuentra en zona de epidemia debido a aumento del 27,28% con respecto a la semana anterior. Este aumento es a expensas de la población de 5 años y más.



Enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años.

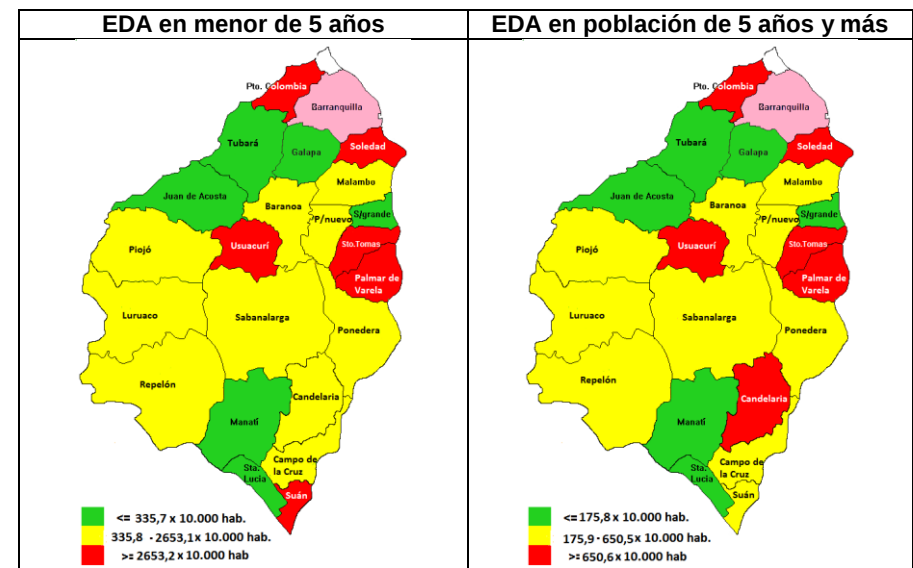
La curva endémica para EDA en población menor de 5 años en el departamento, se encuentra en Zona de Alerta, en el corte de la semana 1 a la 12 se notificaron 2.702 casos con una Tasa de incidencia departamental del 2. 295,43 x 10.000 habitantes menores a 5 años de edad. Encontrándose los municipios de Usiacurí, Santo Tomás, Soledad, Suan, Palmar de Varela y Puerto Colombia 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 12 se notificaron 9.151 casos con una Tasa de incidencia departamental del $813,66 \times 10.000$ habitantes mayores de 5 años y más. Encontrándose los municipios de Soledad, Usiacurí, Puerto Colombia, Santo Tomás, Palmar de Varela y Candelaria en Riesgo.

Mapas de riesgo de la enfermedad diarreica aguda (EDA) por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 12 de 2015

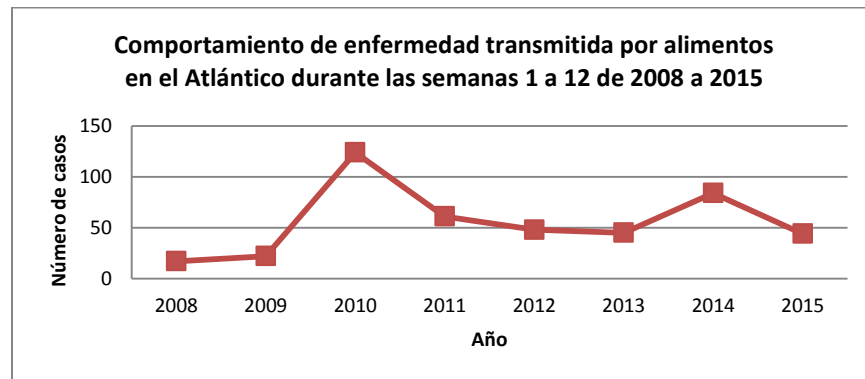


Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

A semana 12 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 12 de 2015 se notificaron 2 casos de ETA en el departamento, en total van 43 casos notificados, 48,8 % menos de lo que se presentó en el mismo período del año anterior. En el año 2010 se registró el mayor número de casos de este evento.



A semana 12 no se han notificado brotes de ETA en el departamento. Los municipios afectados son: Soledad, Ponedera, Malambo, Tubará y Galapa.

Vigilancia por laboratorio de la enfermedad diarreica aguda - cólera

En el departamento del Atlántico, se lleva 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.

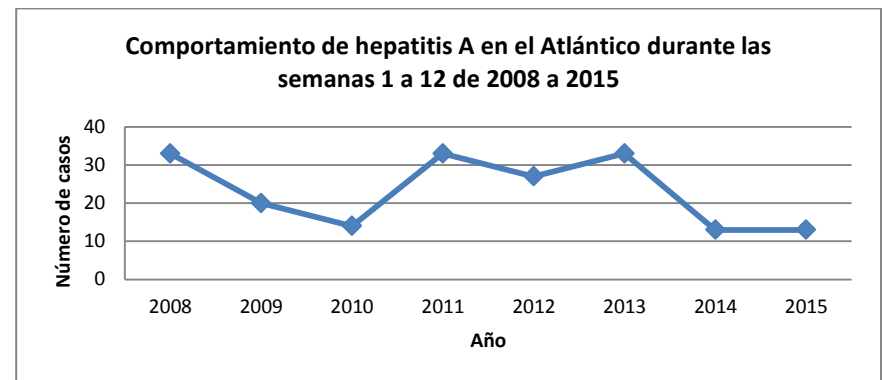
Fiebre tifoidea y paratifoidea

Al igual que en los últimos 5 años, a semana 12 del año 2015 no se han notificado casos.

Hepatitis A

En la semana 12 de 2015 se notificó 1 casos de hepatitis A en el departamento, en total van 13 casos con una tasa Departamental de 10 X 100,000 Hab.

En el mismo periodo, el mayor número de casos de hepatitis A se notificó en el año 2013.

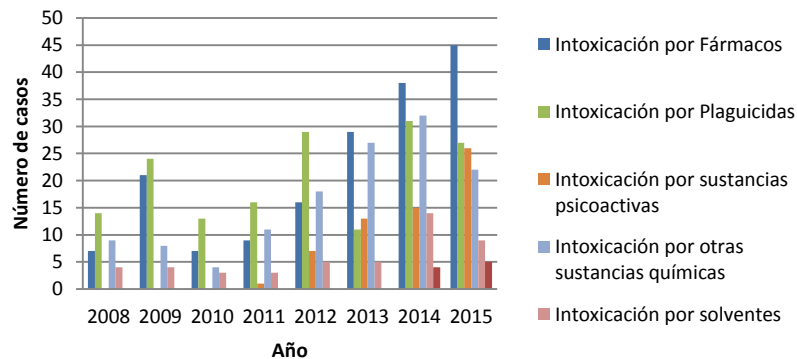


FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

Intoxicaciones por sustancias químicas

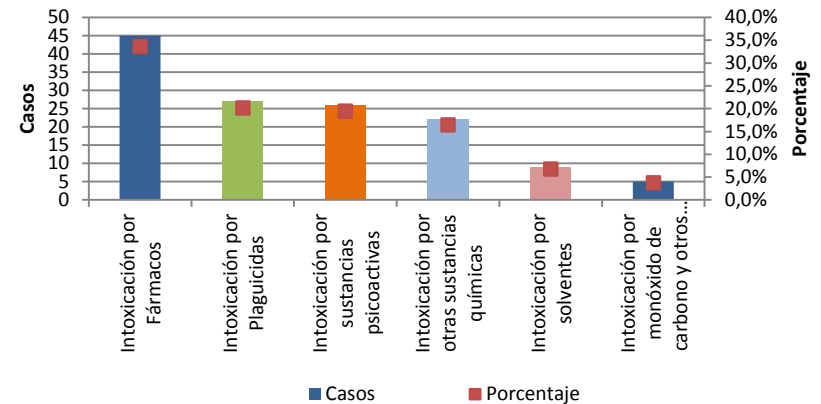
En la semana 12 de 2015 se notificaron 13 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento, en total van 134 casos notificados 2.1 % menos de lo presentado en el mismo período del año anterior.

Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas en el Atlántico durante las semanas 1 a 12 de 2008 a 2015



El 33,6 % de las intoxicaciones de 2015 fueron por fármacos, seguidas por plaguicida (20,1%), por sustancias psicoactivas (19,4%) y por sustancia químicas (16,4%). A semana 12 de 2015 no se han notificado casos de intoxicaciones por metales pesados, metanol ni por monóxido de carbono y otros gases.

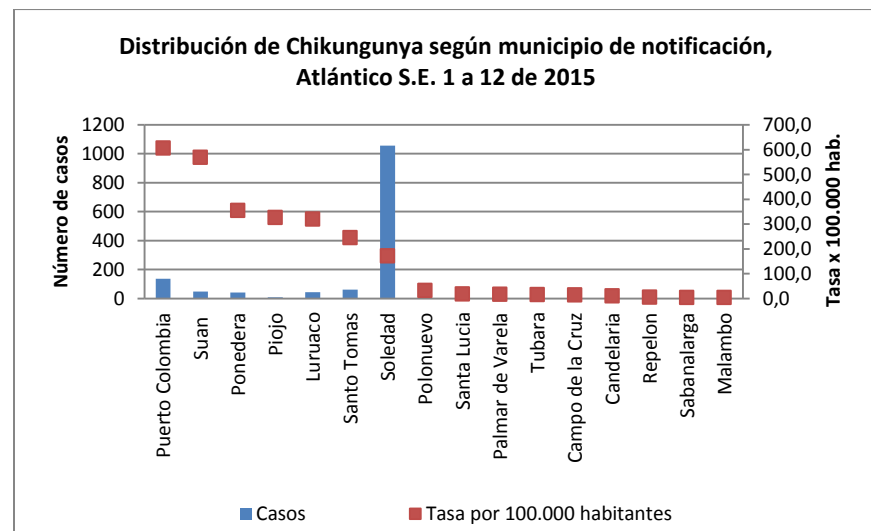
Distribución de las intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia, Atlántico semanas 1 a 12 de 2015



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Chikungunya

En la semana 12 se notificaron 17 casos de chikungunya en el departamento, 62% menos de lo reportado la semana anterior; en total durante el 2015 se han notificado 1.413 casos, el municipio con la mayor tasa de incidencia es Puerto Colombia, seguido por Suán, Ponedera, Piojó, Luruaco, Santo Tomás y Soledad. La tasa acumulada departamental está en 124 casos por 100.000 habitantes del área urbana, esta cifra es superada por los siete municipios antes mencionados.

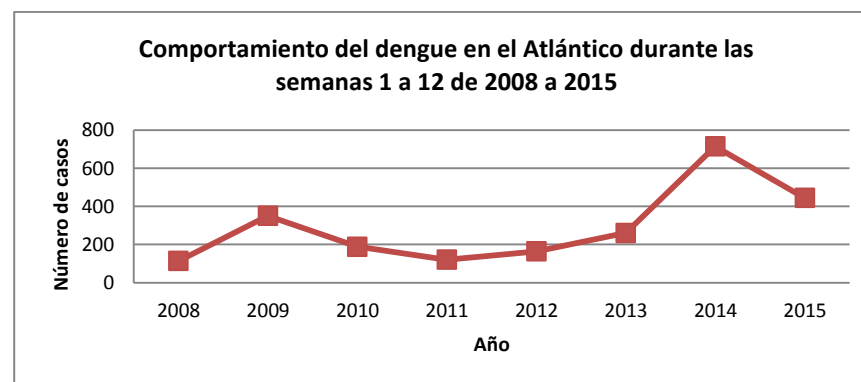


Chagas

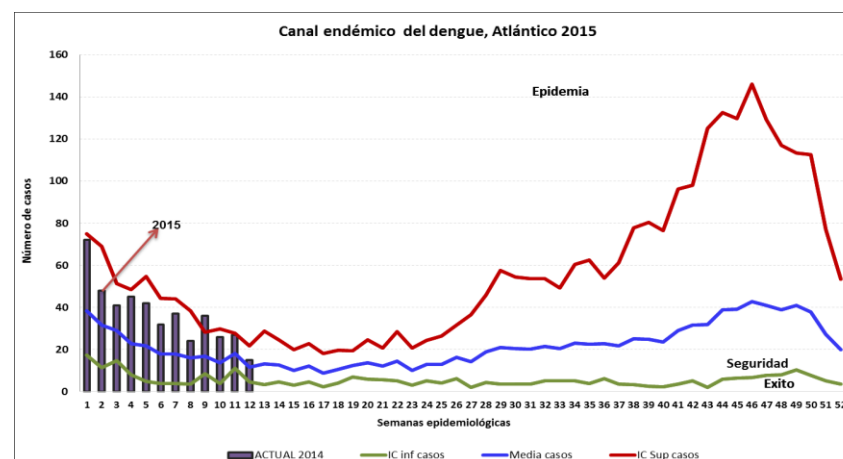
En las 12 semanas del año 2015 no se han notificado casos de chagas en el departamento.

Dengue

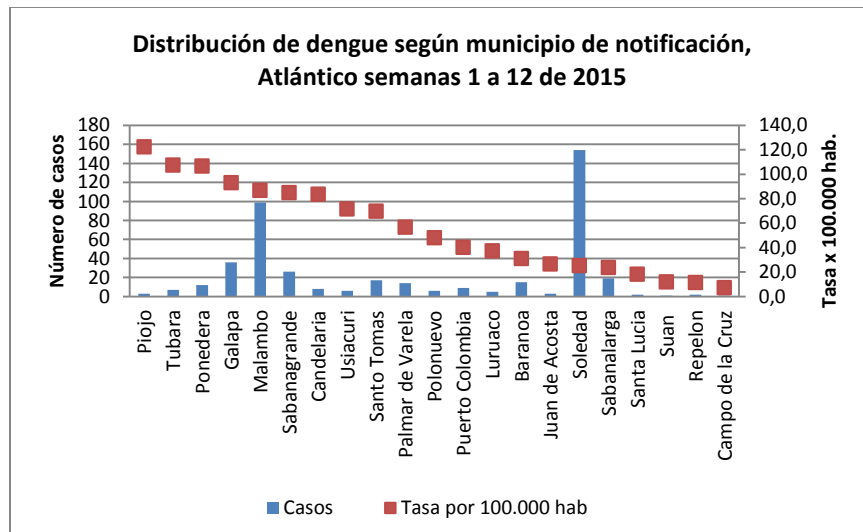
En el 2015 se han notificado 445 casos de dengue en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 38% respecto al año anterior.



En la semana 12 de 2015 se notificaron 15 casos de dengue, como se observa en el canal endémico los casos se han mantenido predominantemente en zona de alerta.



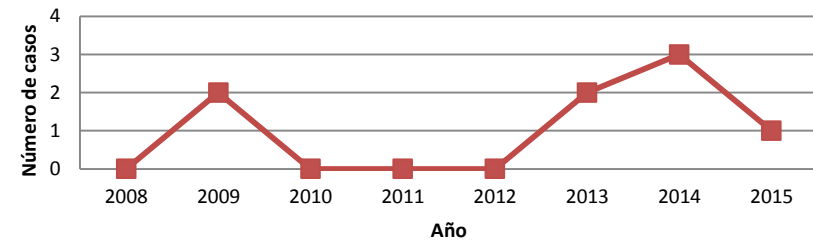
La tasa de incidencia acumulada para el departamento es de 39 casos por 100.000 habitantes del área urbana, doce municipios sobrepasan esta tasa dentro de los que presentan el mayor riesgo de enfermar por dengue están: Piojó, Tubará, Ponedera, Galapa, Malambo, Sabanagrande y Candelaria.



Mortalidad por dengue

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

Comportamiento de mortalidad por dengue en el Atlántico durante las semanas 1 a 12 de 2008 a 2015



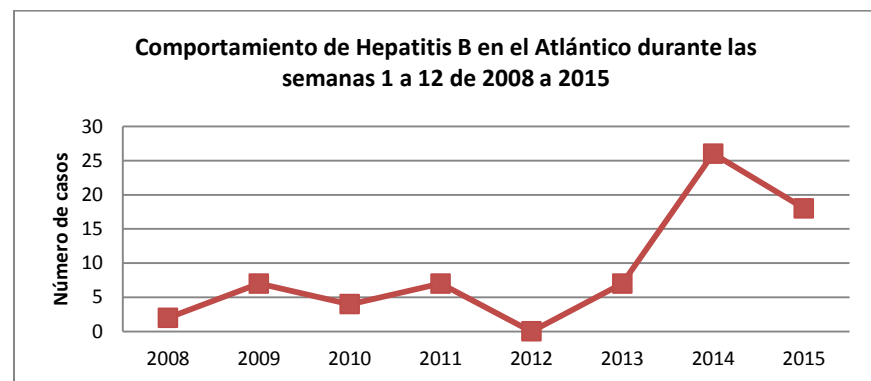
Fiebre amarilla

En las 12 semanas del año 2015 no se han notificado casos de fiebre amarilla en el departamento.

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

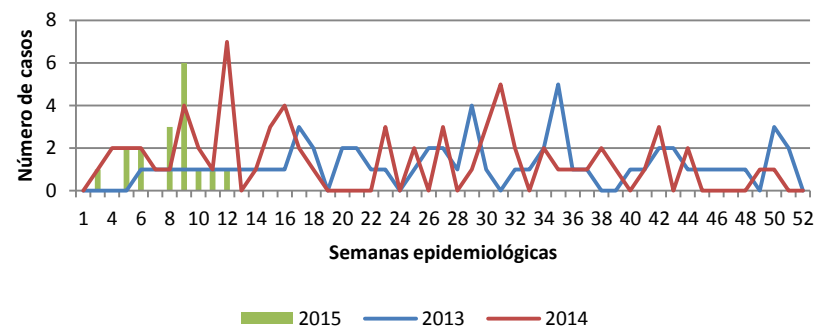
Hepatitis B

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



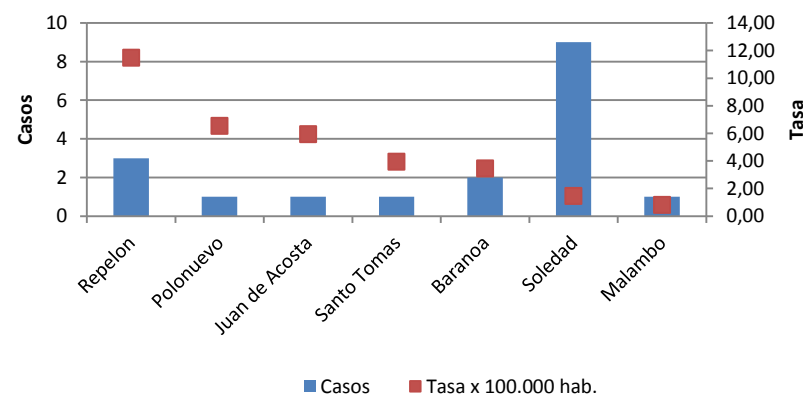
En la semana doce se notificó un caso de hepatitis B en el departamento, situándose dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

**Casos de Hepatitis B por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 12 de 2015**



La tasa de incidencia departamental es de 1,45 casos de hepatitis B por 100.000 habitantes, los municipios de Repelón, Polonuevo, Juan de Acosta, Santo Tomás y Baranoa sobrepasan la tasa de incidencia departamental, por tanto la población de dichos municipios se encuentra en riesgo alto de adquirir la enfermedad.

**Distribución de hepatitis B según municipio, Atlántico
semanas 1 a 12 de 2015**

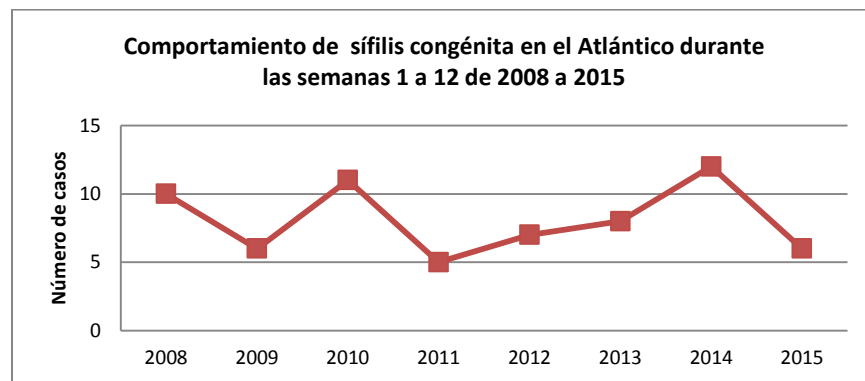


Hepatitis C

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

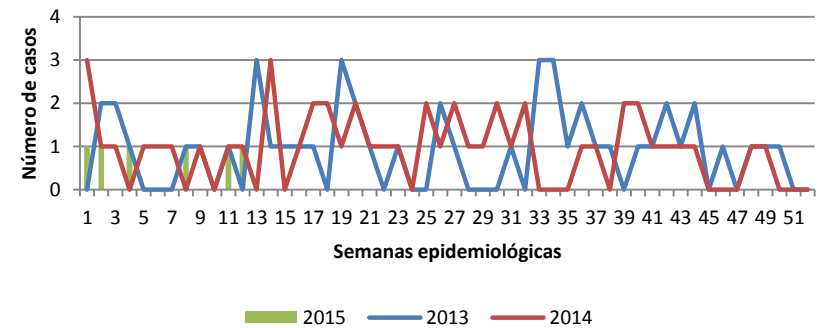
Sífilis congénita

En las doce semanas el 2015 se han notificado 6 casos de sífilis congénita en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 50% respecto al año anterior, la tendencia de este evento es a la disminución de los casos.



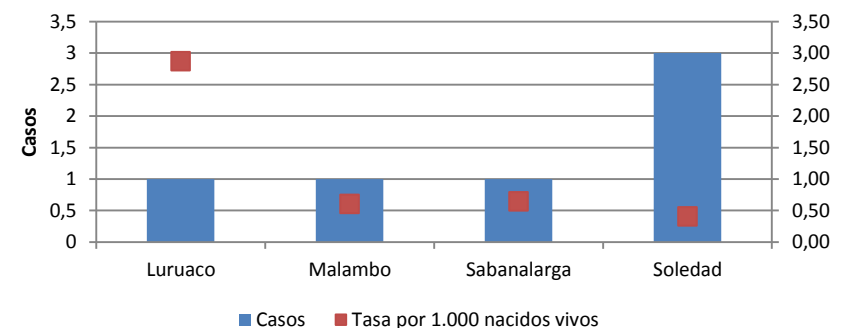
Durante la semana doce se notificó un caso de sífilis congénita en el departamento, encenrándose dentro de lo esperado basados en el mismo período del año anterior.

**Casos de sífilis congénita por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 12 de 2015**



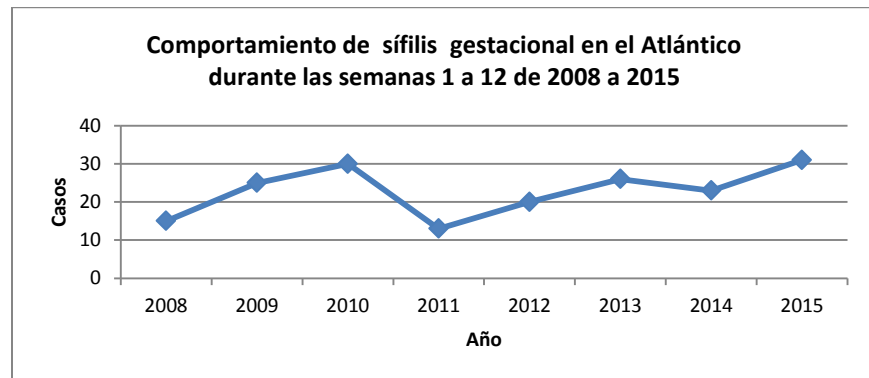
En este corte la tasa departamental es de 0,36, casos por 1.000 nacidos vivos, en orden descendente la mayor tasa municipal la tiene Luruaco seguido por Malambo, Sabanalarga y Soledad.

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



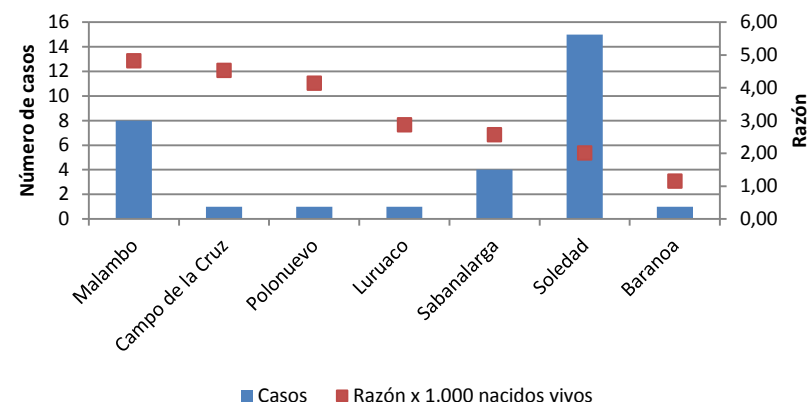
Sífilis gestacional

En las doce semanas del 2015 se han notificado 31 casos de sífilis gestacional en el departamento del Atlántico, incrementando su valor en un 35% respecto al año anterior, la tendencia de este evento es al incremento de los casos.



En este corte la de razón de prevalencia departamental es de 1,9 casos por 1.000 nacidos vivos, los municipios de Malambo, Campo de la Cruz, Polonuevo, Luruaco, Sabanalarga y Soledad sobrepasan la tasa de incidencia departamental, por tanto la población de dichos municipios se encuentra en riesgo alto de adquirir la enfermedad.

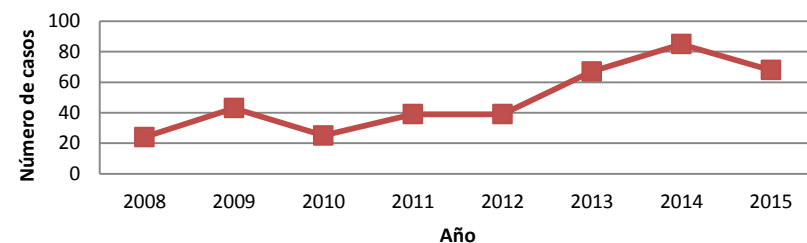
Distribución de sífilis gestacional según municipio, Atlántico semanas 1 a 12 de 2015



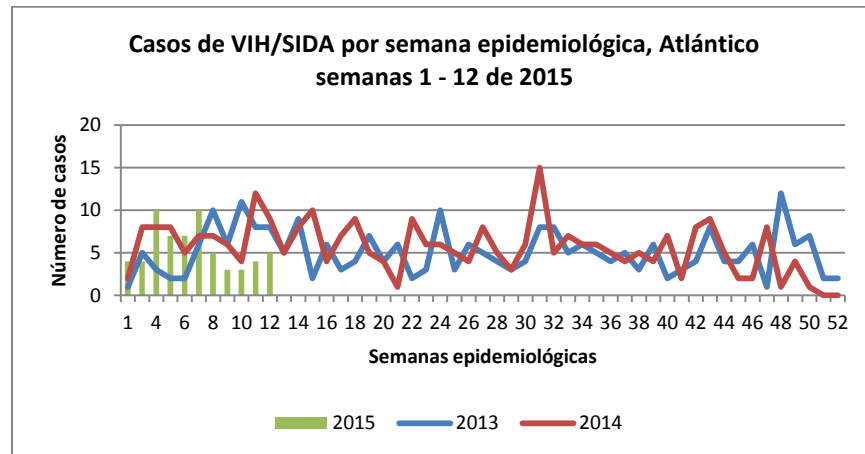
VIH/SIDA

Durante las doce semanas del 2015 se han registrado 68 casos de VIH/SIDA disminuyendo su valor en un 25% respecto al año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos.

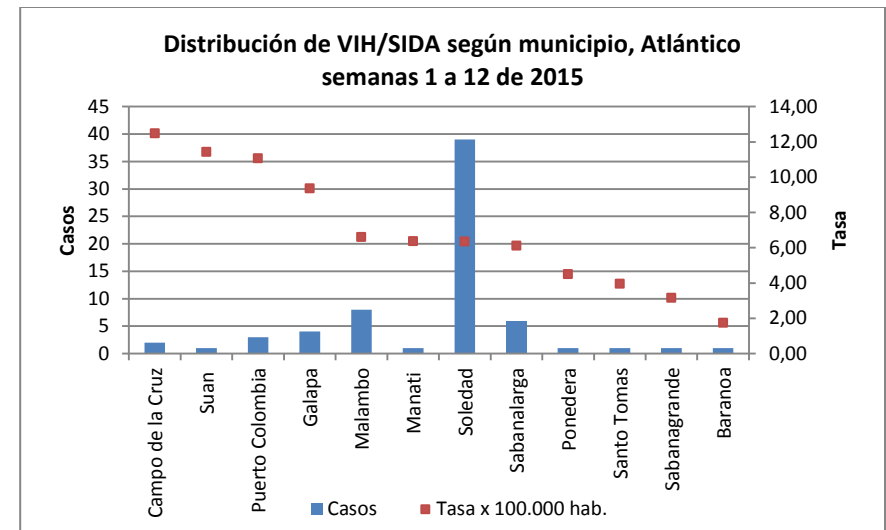
Comportamiento de VIH/SIDA en el Atlántico durante las semanas 1 a 12 de 2008 a 2015



En la semana doce se notificaron 5 casos de VIH/SIDA residentes en los municipios de Soledad, Malambo y Sabanagrande según el siguiente gráfico en las últimas dos semanas los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anterior



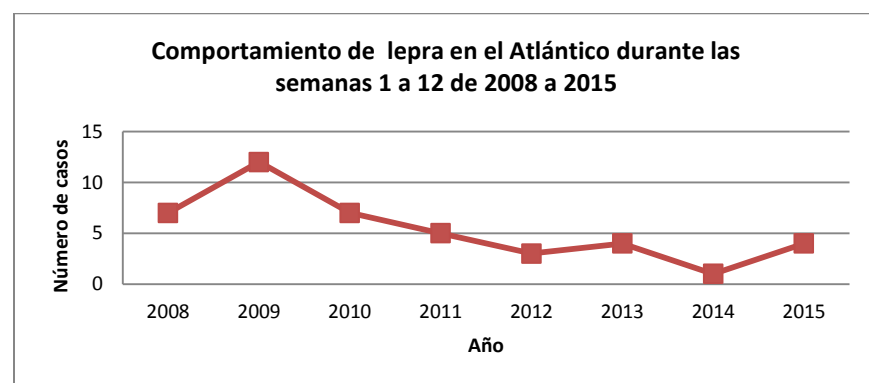
Teniendo en cuenta la tasa acumulada de incidencia, la población de Campo de la Cruz, Suan, Puerto Colombia, Galapa, Malambo, Manatí, Soledad y Sabanalarga sobrepasan la media departamental (5,47 casos por 100.000 habitantes) y se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad.



MICOBACTERIAS

Lepra

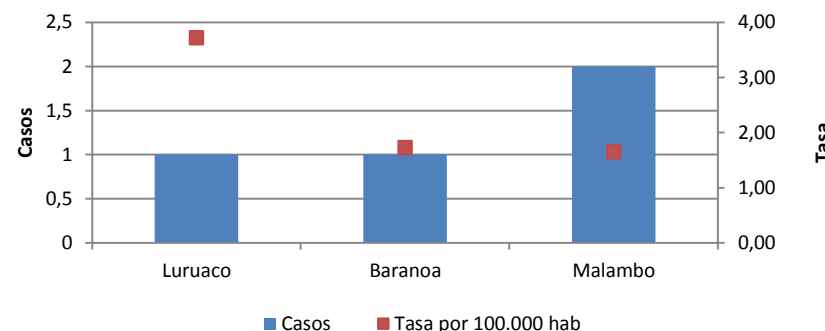
En el año 2015 se han notificado cuatro casos de lepra en el Atlántico. Como se observa en el siguiente gráfico, la tendencia de esta enfermedad es al descenso de los casos. El mayor número de caso de lepra se presentó en el 2009 (12 casos).



En la semana 12 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 - 12 de 2015**

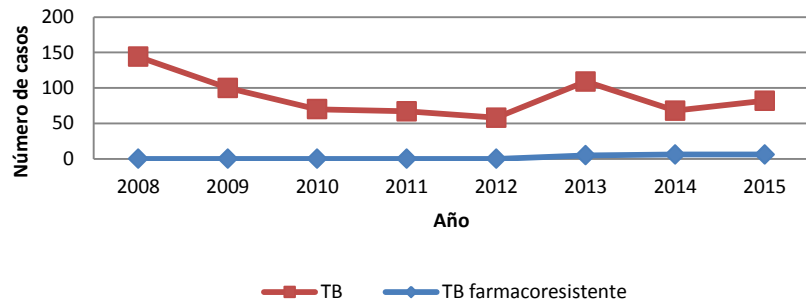


Tuberculosis - TB

En las doce semanas de 2015 el acumulado de casos de tuberculosis por todas las formas suma 82 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.

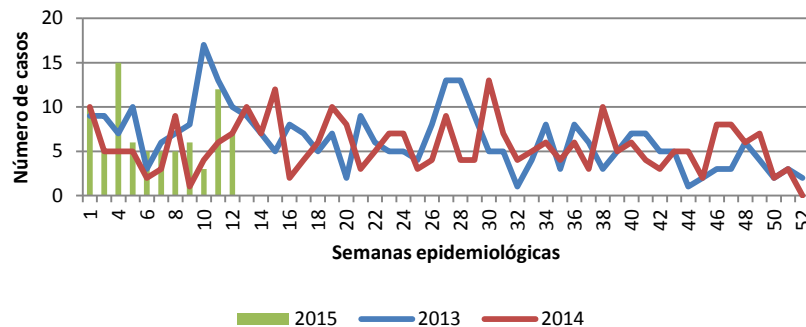
En este período la tuberculosis por todas las formas se incrementó en un 20% y la tuberculosis farmacorresistente se mantiene igual respecto al año anterior.

Comportamiento de la tuberculosis (TB) y tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico durante las semanas 1 a 12 de 2008 a 2015



En la semana epidemiológica doce de 2015 se notificaron al Sivigila 7 casos de tuberculosis por todas las formas, por lo cual están dentro de lo esperado para este evento basados en los dos años anteriores.

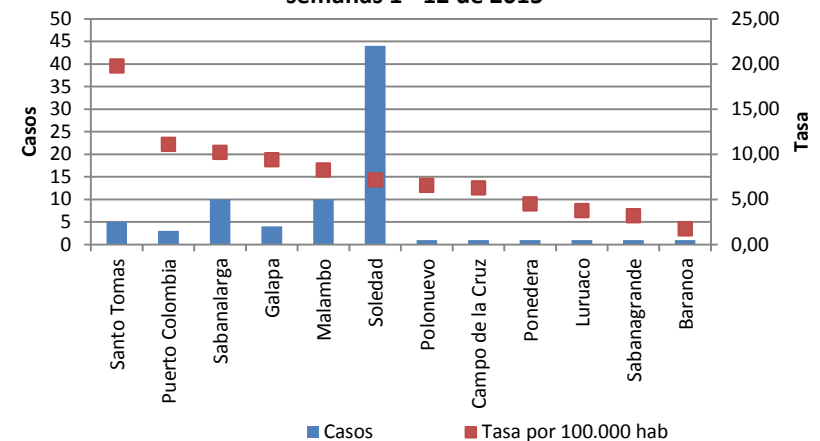
Casos de tuberculosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 12 de 2015



En la semana 12 de 2015 no se notificaron casos de tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico.

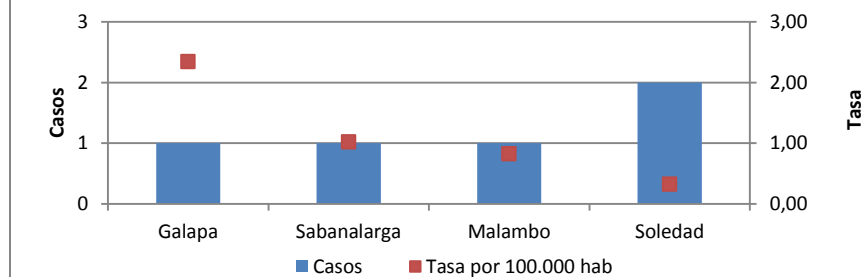
Por municipio de residencia, Santo Tomás presenta la mayor tasa con 19,7 casos por 100.000 habitantes, seguido por Puerto Colombia con 11,1 casos por 100.000 habitantes y Sabanalarga con 10,2 casos por 100.000 habitantes, en orden descendente los municipios de Galapa, Malambo, Soledad y Campo de la Cruz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

Distribución de la tuberculosis por municipio, Atlántico semanas 1 - 12 de 2015



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

Distribución de la tuberculosis farmacoresistente por municipio, Atlántico semanas 1 - 12 de 2015



Mortalidad por tuberculosis

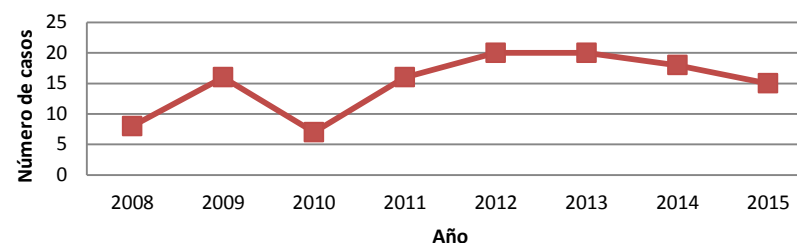
A la fecha se han presentado 4 defunciones por tuberculosis en el 2015 residentes en los municipios de Ponedera, Soledad, Galapa y Sabanalarga.

ZOONOSIS

Accidente ofídico

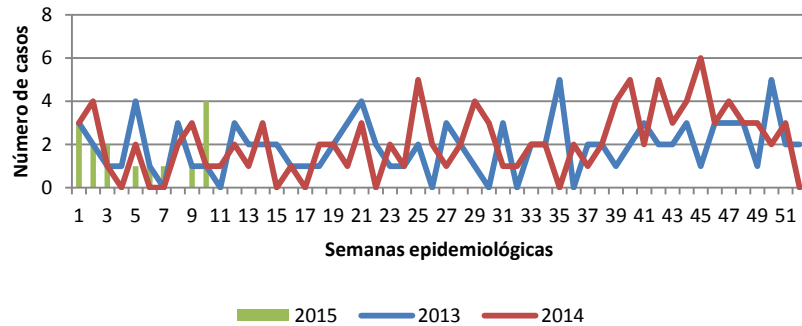
En el 2015 se han notificado 15 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 3 puntos respecto al año anterior, sin embargo exhibe una tendencia al incremento de los casos. En los años 2012 y 2013 se notificaron el mayor número de casos de accidente ofídico en las doce semanas.

Comportamiento de accidente ofídico en el Atlántico durante las semanas 1 a 12 de 2008 a 2015



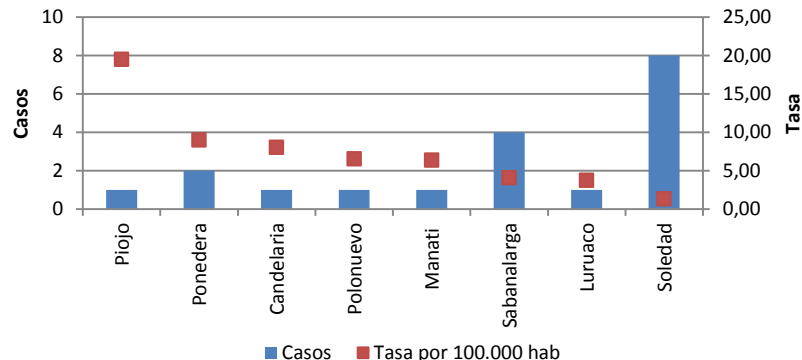
En las últimas dos semanas no se han notificado casos de accidente ofídico en el departamento, por lo cual, los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

Casos de accidente ofídico por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 12 de 2015



La tasa acumulada para el departamento está en 1,5 casos por 100.000 habitantes, la cual es superada por siete de los 8 municipios que han notificado casos en el departamento, las mayores tasas de accidente ofídico las presentan los municipios de Piojó, Ponedera, Candelaria, Polonuevo y Manati.

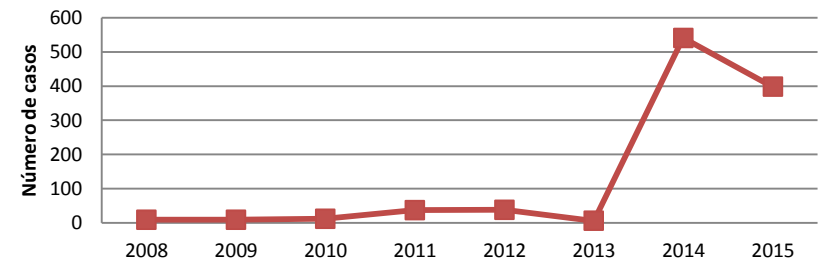
Distribución del accidente ofídico según municipio, Atlántico semanas 1 a 12 de 2015



Vigilancia integrada de la rabia humana

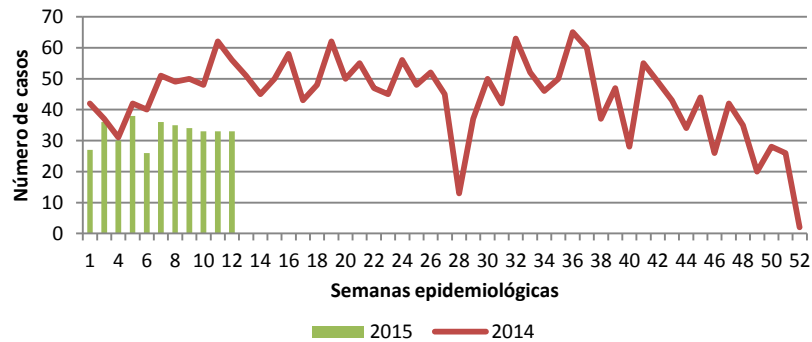
En las doce semanas el 2015 dentro de la vigilancia integrada de la rabia humana se han notificado 398 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 26% respecto al año anterior. Además, en el año anterior se notificó el mayor número de casos de los ocho años evaluados.

Comportamiento de la vigilancia integrada de la rabia humana en el Atlántico durante las semanas 1 a 12 de 2008 a 2015



En la semana doce se notificaron 33 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia en el departamento, y se encuentran por debajo de lo presentado en el mismo período del año anterior.

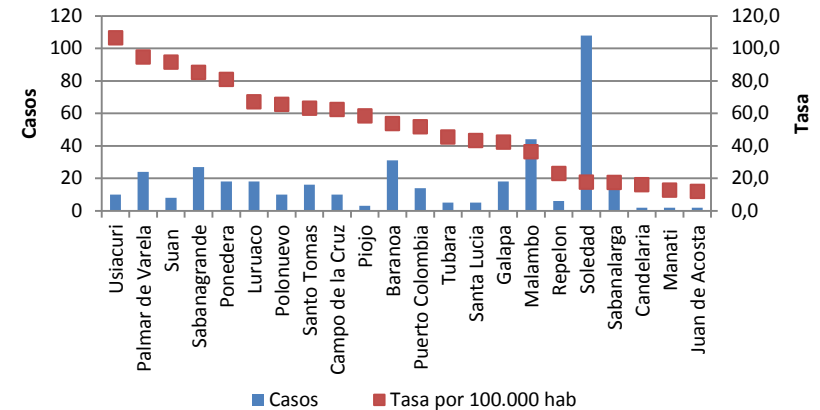
Casos de vigilancia integrada de la rabia humana por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 12 de 2015



La tasa acumulada para el departamento está en 32 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por 100.000 habitantes, la cual es superada por 16 de los 22 municipios del departamento (73%), las mayores tasas de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia las presentan los municipios de Usiacuri, Palmar de Varela, Suán, Sabanagrande y Ponedera.

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

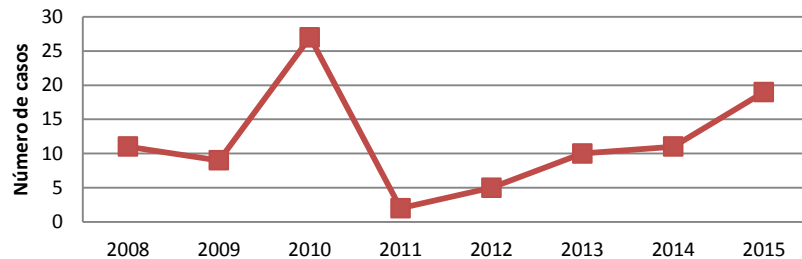
Distribución de vigilancia integrada de la rabia humana según municipio, Atlántico semanas 1 a 12 de 2015



Leptospirosis

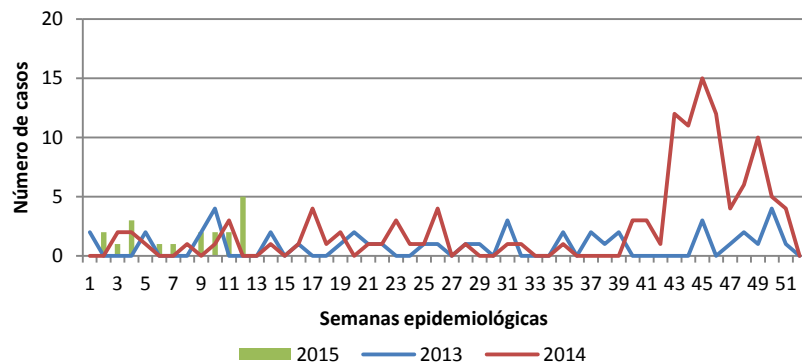
Durante las 12 semanas del 2015 se han registrado 19 casos de leptospirosis incrementando su valor en 8 unidades respecto al año anterior, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. El mayor número de casos de este período evaluado se observa el año 2010.

Comportamiento de leptospirosis en el Atlántico durante las semanas 1 a 12 de 2008 a 2015



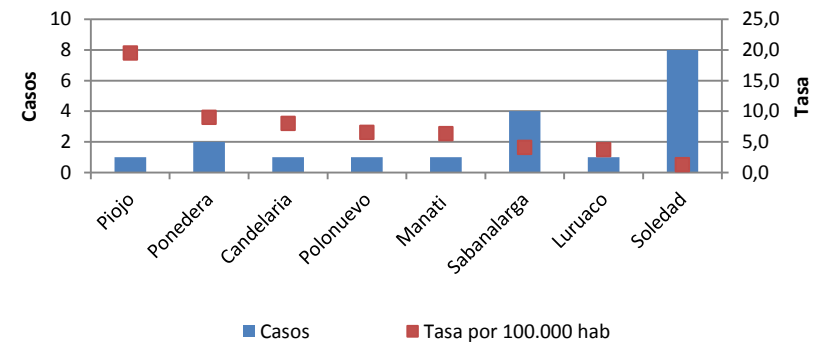
En la semana doce se notificaron 5 casos de leptospirosis en el departamento, según el siguiente gráfico para esta semana los casos sobrepasan lo esperado basados en el mismo período de los dos años anteriores.

Casos de leptospirosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 12 de 2015



Teniendo en cuenta la tasa de incidencia acumulada, la población de Piojó, Ponedera, Candelaria, Polonuevo, Manatí, Sabanalarga y Luruaco sobrepasan la tasa acumulada departamental (1,5 casos por 100.000 habitantes), por tanto se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad.

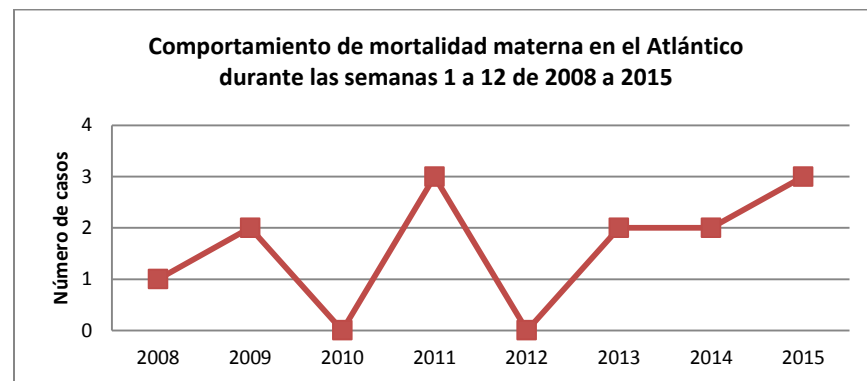
Distribución de leptospirosis según municipio, Atlántico S.E. 1 a 12 de 2015



ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Mortalidad materna

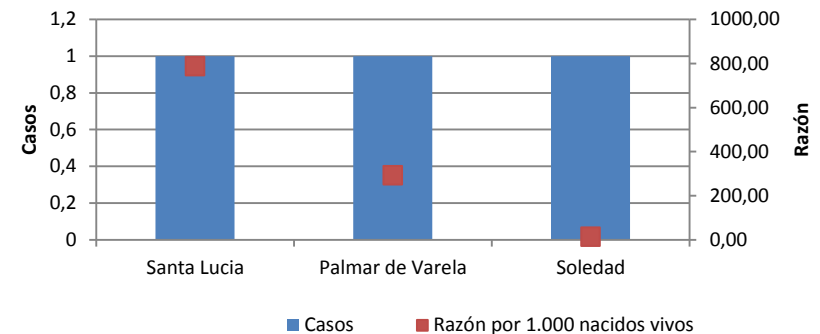
Hasta la semana epidemiológica doce de 2015 se han notificado un total de 3 casos de muertes en mujeres durante el embarazo, parto y hasta el año postparto, 1 más de lo notificado para el mismo período de los dos años anteriores. Este evento presenta una tendencia al incremento de los casos.



En la semana 12 de 2015 no se notificaron casos de muerte materna en el departamento, los tres casos notificados se registraron en las semanas 1, 5 y 9.

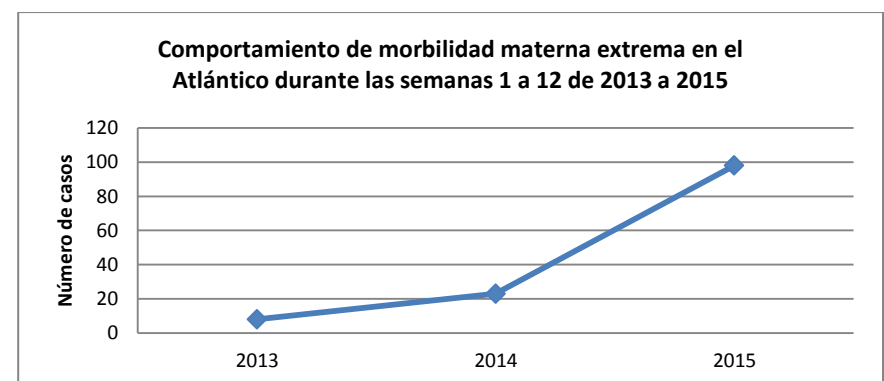
Los tres casos registrados hasta el momento fueron residentes de los municipios de Santa Lucía, Palmar de Varela y Soledad. La razón de mortalidad materna departamental hasta la semana 12 de 2015 es de 18 muertes maternas por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Santa Lucía y Palmar de Varela superan la media departamental.

Distribución de las muertes maternas según municipio, Atlántico semanas 1 - 12 de 2015

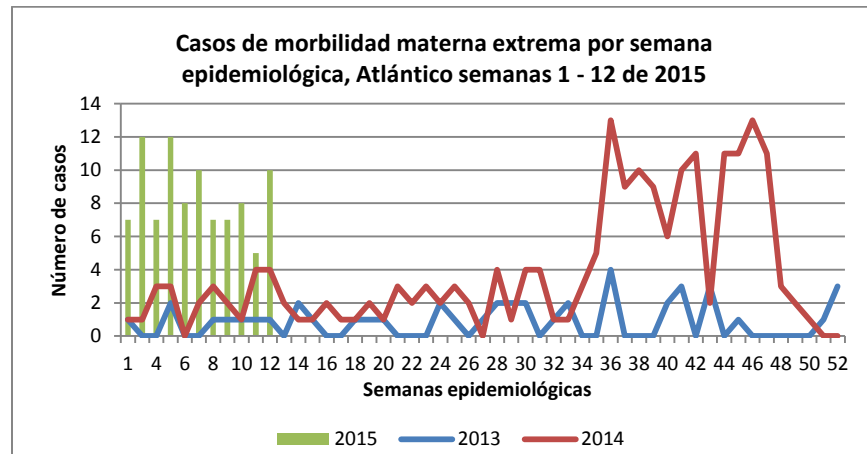


Morbilidad materna extrema

El total acumulado hasta esta semana es de 98 casos más de cuatro veces lo notificado para el mismo periodo de 2014 y la tendencia es al incremento de los casos.

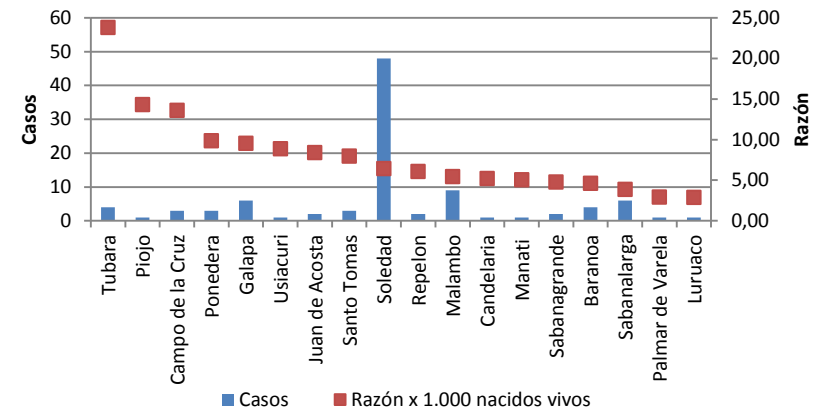


En la semana epidemiológica doce de 2015 ingresaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIGILA) 10 casos de morbilidad materna extrema sobrepasando en gran medida lo observado en el mismo periodo de los dos años anteriores.



La razón departamental para este corte es de 5,9 casos de morbilidad materna extrema por cada 1.000 nacidos vivos, diez de los 18 municipios que han notificado casos sobrepasan este valor, y los municipios son: Tubará, Piojó, Campo de la Cruz, Ponedera, Galapa, Usiacuri, Juan de Acosta, Santo Tomás, Soledad y Repelón.

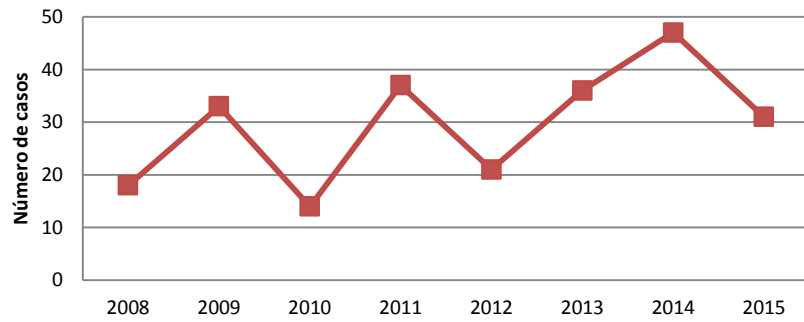
Distribución de la morbilidad materna extrema según municipio, Atlántico semanas 1 - 12 de 2015



Mortalidad perinatal y neonatal tardía

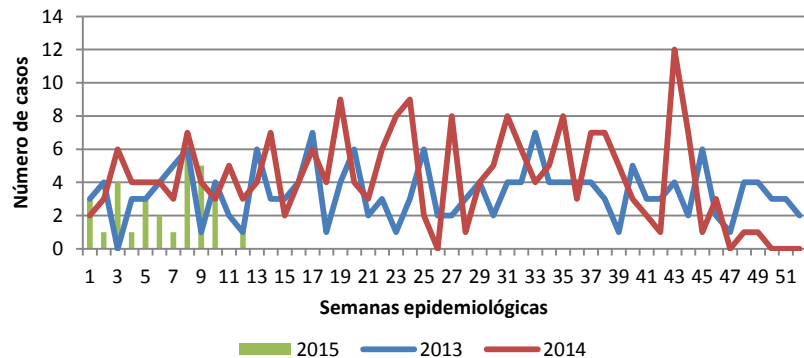
Hasta la semana epidemiológica doce de 2015 se han notificado un total acumulado de 31 casos de muertes perinatales y neonatales tardías, 34% menos de lo reportado el año anterior, sin embargo la tendencia del evento es al incremento de los casos. El mayor número de casos registrados en el período evaluado se presentó en el 2014.

Comportamiento de mortalidad perinatal en el Atlántico durante las semanas 1 a 12 de 2008 a 2015



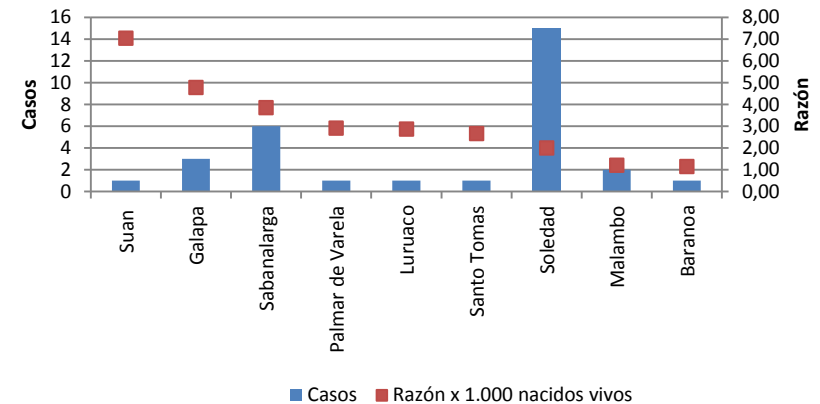
En la semana 12 se notificó un caso, encentrándose dentro de lo esperado basados en los dos años anteriores.

Casos de mortalidad perinatal por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 12 de 2015



La razón de muerte perinatal en el departamento para las doce semanas de 2015 es de 1,9 por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Suán, Galapa, Sabanalarga, Palmar de Varela, Luruaco, Santo Tomás y Soledad superan la razón de mortalidad perinatal departamental.

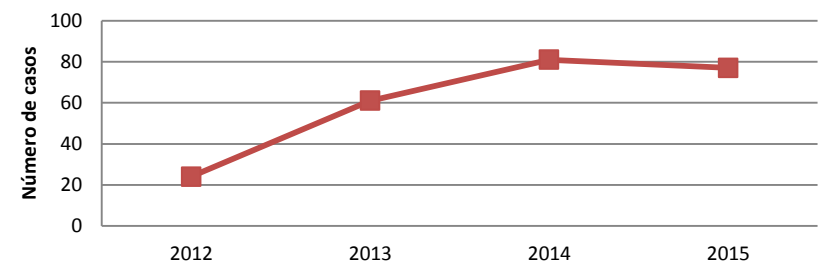
Distribución de las muertes perinatales y neonatales según municipio, Atlántico semanas 1 - 12 de 2015



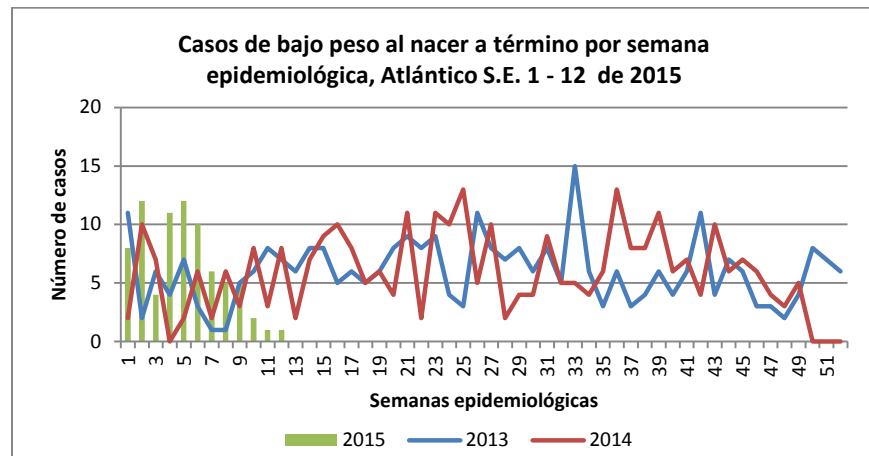
Bajo peso al nacer a término

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

Comportamiento de bajo peso al nacer a término en el Atlántico durante las semanas 1 a 12 de 2012 a 2015

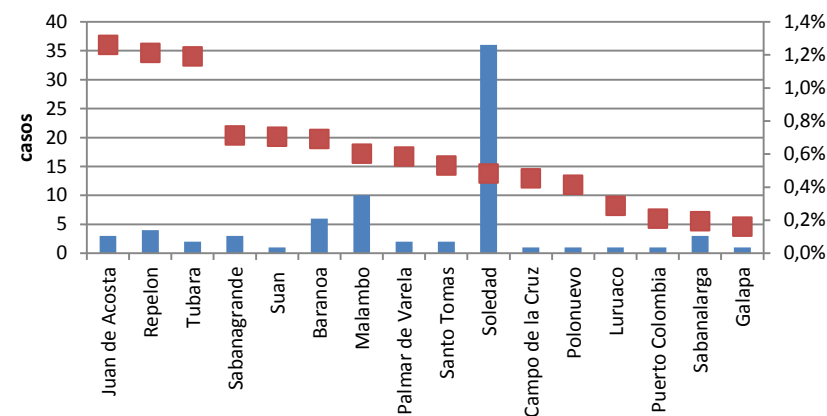


En la semana 12 de 2015 se notificó un caso de bajo peso al nacer a término en el departamento, situándose dentro de lo esperado respecto a los dos años anteriores.



Basados en los nacidos vivos y según municipio de residencia los mayores porcentajes de bajo peso al nacer a término lo presentan Juan de Acosta, Repelón y Tubará, el porcentaje departamental se encuentra en 0,5%; por otra parte, los mayores números de casos los presentan los municipios de Soledad (36 casos), seguido de Malambo (10 casos) y Baranoa (6 casos).

Distribución del bajo peso al nacer a término por municipio, Atlántico S.E. 1 - 12 de 2015



Mortalidad por y asociada a desnutrición

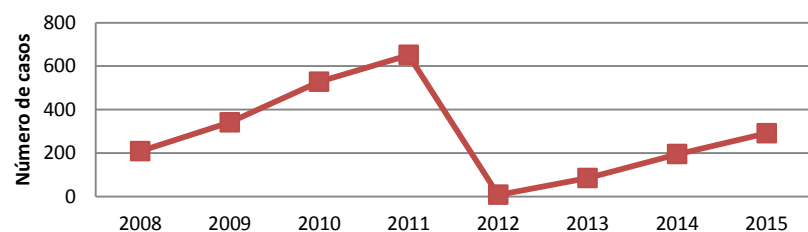
Al igual que en las doce semanas del año anterior, en el año 2015 no se han notificado casos de muertes por o asociadas a desnutrición en el departamento del Atlántico.

Violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual

Hasta la semana epidemiológica 12 de 2015 han sido notificados al Sivigila 292 casos de violencia de género en el departamento del Atlántico, de estos casos en el 80,1% se vieron involucradas las mujeres, mientras que los hombres en un 19,8%. El 19,8% de los casos corresponden a niños y niñas, el 29,1% se vieron inmersos el grupo de adolescentes y el 34,9% pertenece a la población adulta.

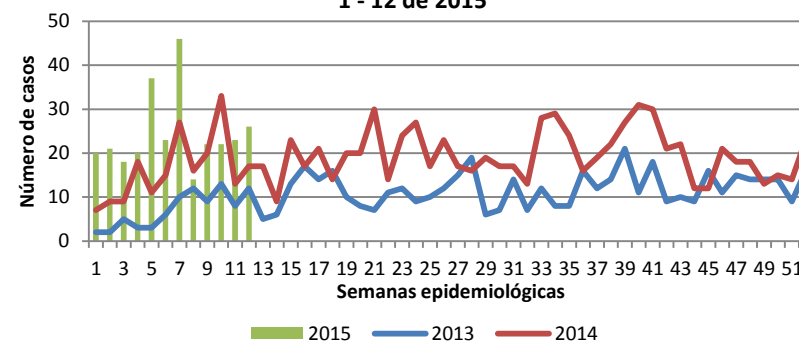
Con relación a la notificación de los casos del año 2014, los casos presentan un ligero incremento y su tendencia es al ascenso.

Comportamiento de violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual en el Atlántico durante las semanas 1 a 12 de 2008 a 2015



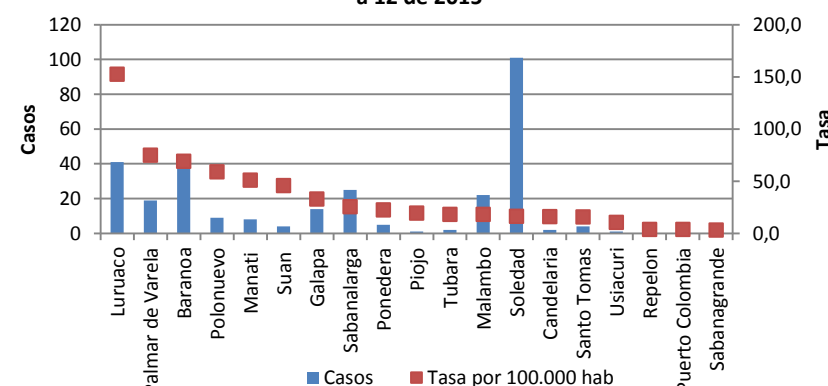
En la semana epidemiológica 12 se reportaron 26 casos, situándose por encima de lo reportado en los dos años anteriores.

Casos de violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 12 de 2015



En este corte la tasa acumulada para el departamento es de 24,2 casos por 100.000 habitantes, esta tasa la sobrepasan 8 de los 19 municipios que han presentado casos de violencia, las mayores tasas acumuladas de violencia las presentan Luruaco con 152,5 casos por 100.000 habitantes, seguido de Palmar de Varela 75 casos por 100.000 habitantes y Baranoa con 69,2 casos por 100.000 habitantes.

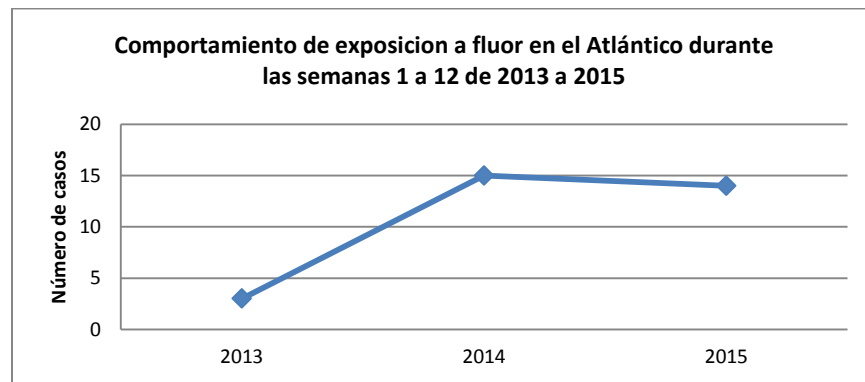
Distribución de los casos de violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual por municipio, Atlántico semanas 1 a 12 de 2015



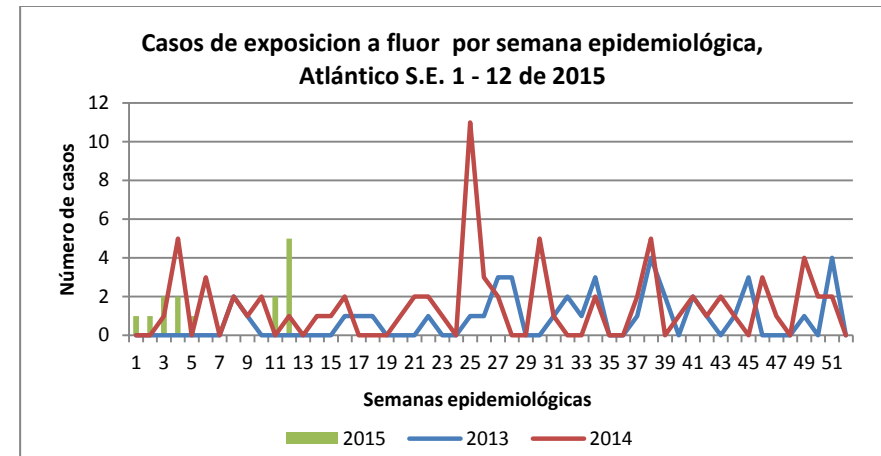
Exposición al flúor

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

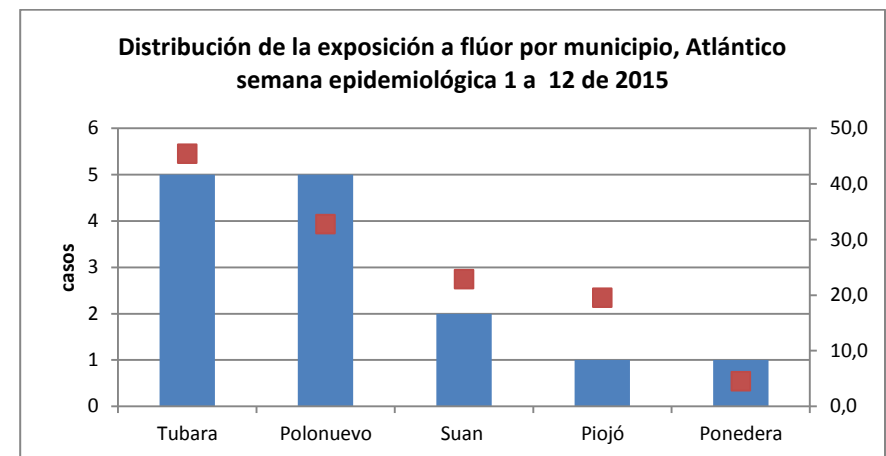
El acumulado de este año suma 14 casos, se observa en el siguiente gráfico equilibrio con respecto el año inmediatamente anterior a esta misma semana.



Durante la semana epidemiológica 12 se reportaron 5 casos de fluorosis dental de la población bajo vigilancia.



Los municipios que han reportado casos durante el año 2015 son Tubará, Polonuevo, Suan, Piojó y Ponedera. Incumpliendo con la notificación de casos dos de los tres municipios centinela para este evento en el 2015 (Malambo y Santa Lucía).



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 12 de 2015 esta enfermedad se encuentra en zona de epidemia en 9 de los 22 municipios del departamento (Tubará, Soledad, Usiacurí, Sabanalarga, Manatí, Campo de la Cruz, Suán, Santo Tomás y Palmar de Varela).

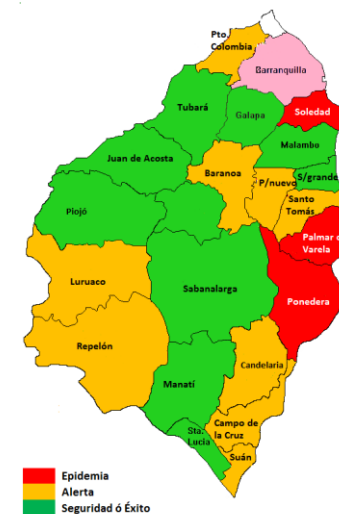
Mapa canal endémico de IRA en menor de 5 años, Atlántico semana 12 de 2015



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

Basados en los casos esperados de EDA en los menores de 5 años para la última semana evaluada y utilizando el canal endémico por municipios, en el siguiente mapa se observa que 3 municipios del departamento se situaron en zona de epidemia (Soledad, Palmar de Varela y Ponedera).

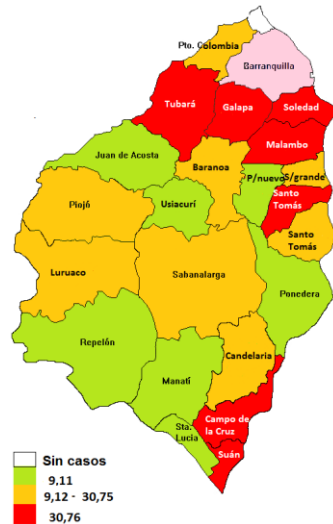
Mapa canal endémico de EDA en menor de 5 años, Atlántico semana 12 de 2015



➤ VARICELA

Según el número de casos esperados de varicela, en la semana 12 los municipios de Tubará, Galapa, Soledad, Malambo, Santo Tomás, Campo de la Cruz y Suán se encuentran en zona de epidemia.

Mapa canal endémico de varicela, Atlántico semana 12 de 2015



Mapa canal endémico de dengue, Atlántico semana 12 de 2015



➤ DENGUE

Basados en los casos esperados de dengue para la última semana evaluada y utilizando el canal endémico por municipios, en el siguiente mapa se observa que 9 municipios (41%) del Atlántico se situaron en epidemia durante la semana 12 (Piojó, Repelón, Sabanalarga, Baranoa, Galapa, Malambo, Polonuevo, Santo Tomás y Palamar de Varela), en situación de alerta se encuentran Soledad y Sabanagrande, el resto de municipios se encuentran en seguridad o éxito.

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

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