



BES - Atlántico

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANTAL

Semana 27 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 VECTORES	14
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	17
MICOBACTERIAS.....	19
ZOONOSIS	22
ENFERMEDADES CRÓNICAS	25
EVENTOS MATERNO - PERINATALES	26
NUTRICIONALES	29
OTROS EVENTOS.....	30

CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN AL SIVIGILA

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

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

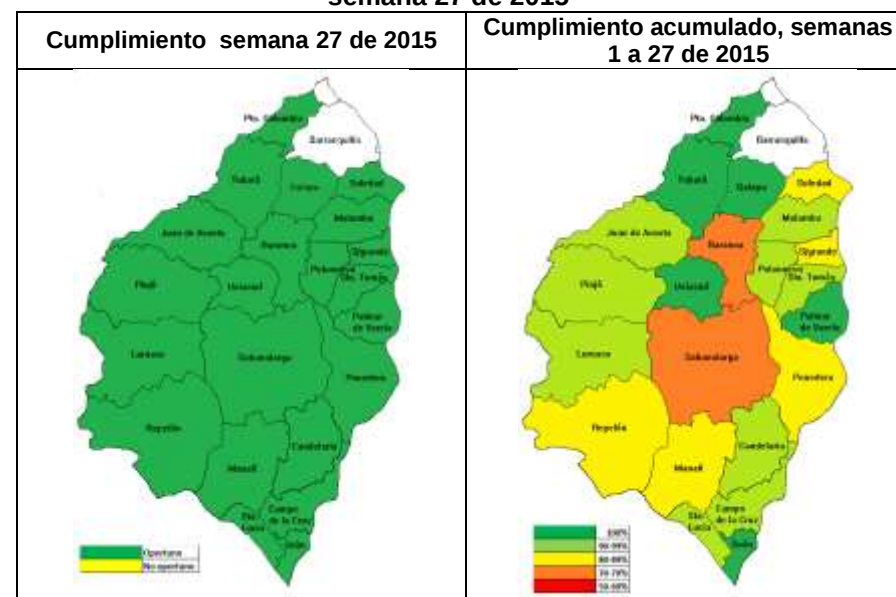
El resultado del procesamiento y análisis de los datos recibidos semanalmente es expuesto en el presente boletín. La información aquí contenida está sujeta a los ajustes que se presenten en cada semana epidemiológica.

Cumplimiento de la notificación por UNM

En la semana 27 del 2015 todas las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) notificaron oportunamente a la Unidad Notificadora del Departamento del Atlántico; es así como el cumplimiento por UNM para esta semana quedó en 100%, manteniéndose respecto a la semana anterior y sobrepasando así la meta del 95% para el indicador semanal por UNM. Por otro lado el porcentaje acumulado de notificación departamental por UNM es del 91,9%, siendo los municipios de Baranoa y Sabanalarga los que presentan el mayor incumplimiento con el 78% y 70% de oportunidad en la notificación semanal respectivamente, los

municipios de Soledad, Sabanagrande, Ponedera, Repelón y Manatí se encuentran por debajo del 90%.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UNM, Atlántico semana 27 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

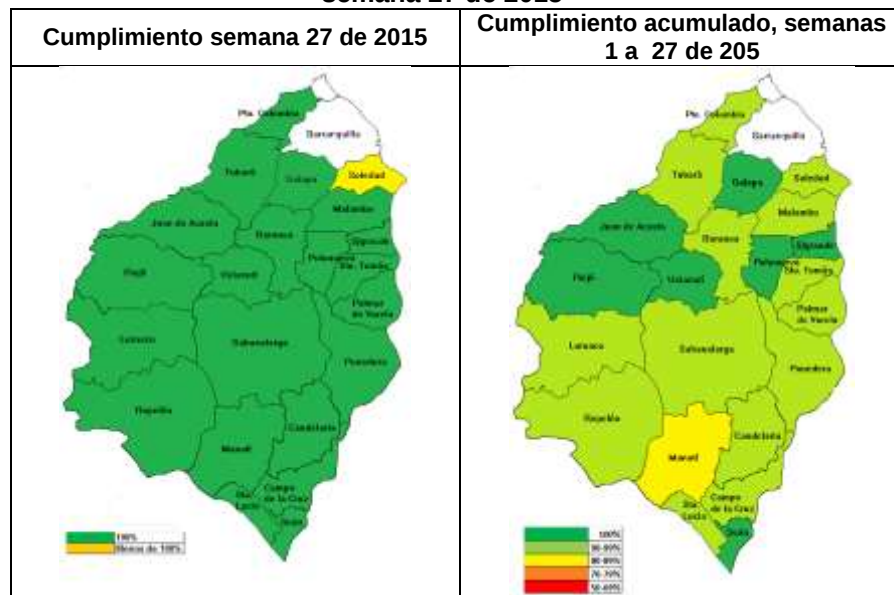
Cumplimiento de la notificación por UPGD

El cumplimiento a nivel departamental la notificación de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) en esta semana fue del 99,6% ya que una UPGD del municipio de Soledad dejó de notificar en esta semana, sin embargo, a nivel departamental se cumplió la meta del 95% para a nivel.

En cuanto a el acumulado a semana 27 del 2015 la UPGD de Manatí se encuentra en el 88,9% de cumplimiento, en contraste, las UPGDs de

Galapa, Juan de Acosta, Piojó, Polonuevo, Sabanagrande, Suán y Usiacuri se encuentran en el 100% de cumplimiento con la notificación de sus UPGDs; el nivel departamental presenta un promedio acumulado de 97,7%, presentando un incremento de 0,1 puntos porcentuales con respecto a la semana anterior.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UPGD, Atlántico semana 27 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Silencio epidemiológico

Para la semana epidemiológica 27, el porcentaje de silencio en el departamento es del 4,5%, en esta semana el municipio de Campo de la Cruz se encuentra en alto riesgo de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública.

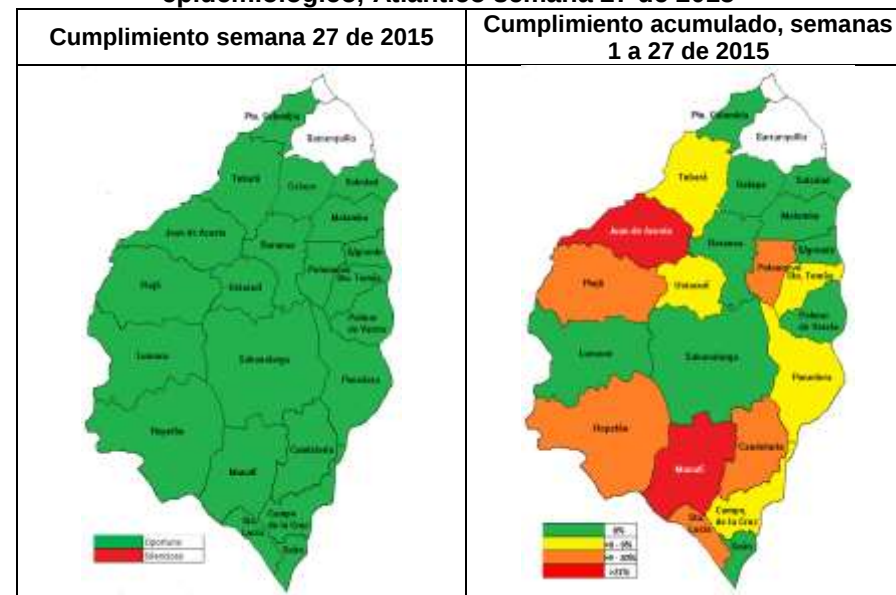
Teniendo en cuenta el porcentaje acumulado de silencio epidemiológico en las semanas 1 a la 27 del 2015, el departamento se sitúa en riesgo

bajo de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública con un 6,6% de silencio epidemiológico, 0,4 puntos porcentuales menos que lo registrado la semana anterior.

Basados en el porcentaje acumulado de silencio epidemiológico, los municipios que se encuentran en riesgo alto de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública son Juan de Acosta y Manatí, (22%), por su parte, en riesgo medio con porcentajes que oscilan entre 19% y 11% de silencio epidemiológico, se encuentran Piojó, Polonuevo y Candelaria, Repelón y Santa Lucía.

En bajo riesgo están los municipios de Usiacuri, Santo Tomás, Ponedera, Campo de la Cruz y Tubará, los 10 municipios restantes no presentan riesgo de brotes por cualquier evento de interés en salud pública.

Distribución geográfica del riesgo según municipios en silencio epidemiológico, Atlántico semana 27 de 2015



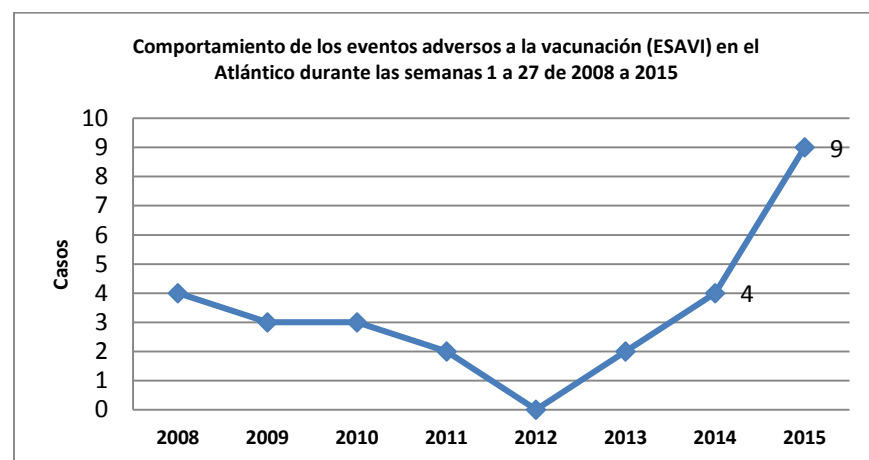
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

INMUNOPREVENIBLES

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 a semana 27 de 2015 se han notificado 9 casos, se han aumentado cinco casos con respecto al año anterior y es el mayor de los últimos 7 años.

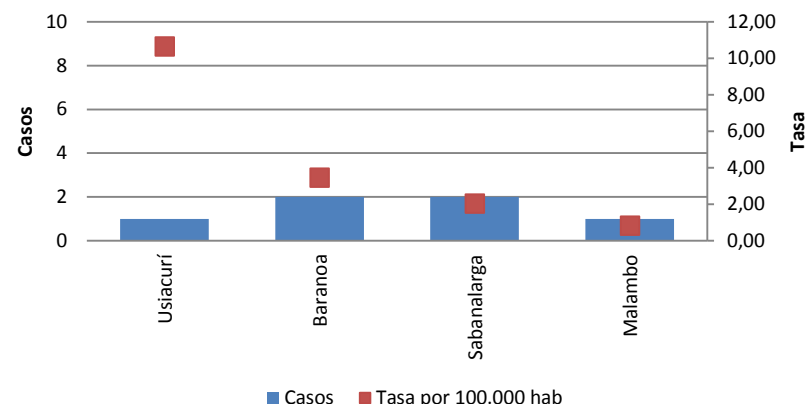
En la semana 27 se notificaron dos casos de evento adverso a la vacuna.



Según grupo de edad cinco de los casos de ESAVI se presentaron en niños menores de un año, tres en niños de un año y uno en un menor de 2 años.

A semana epidemiológica 27 de 2015 se han notificado 9 casos sospechosos de ESAVI, los cuales proceden de los municipios de Usiacurí, Sabanalarga, Baranoa, Malambo y Soledad. Las vacunas implicadas son Pentavalente, Influenza, BCG y Triple Viral. De estos casos ocho se encuentran confirmados por clínica y uno en estudio.

Distribución de ESAVI según municipio, Atlántico semanas 1 a 27 de 2015

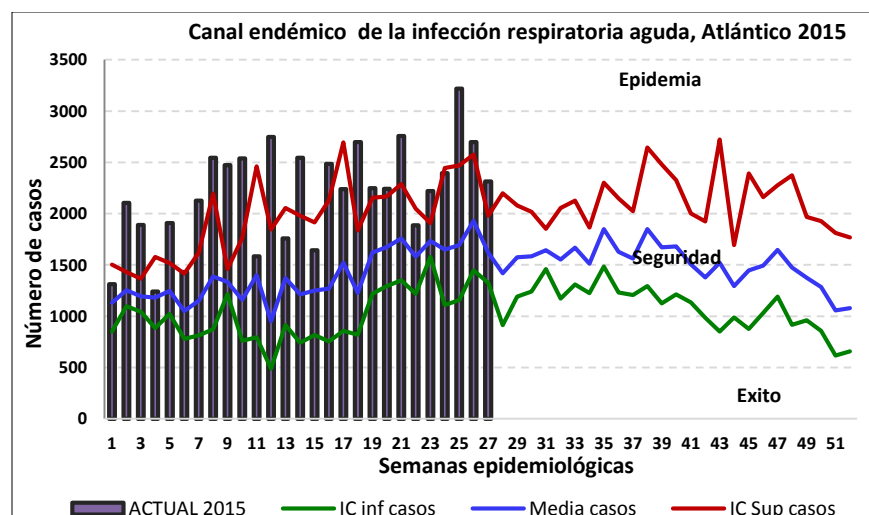


Infección respiratoria aguda - IRA

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.

El total de casos de infección respiratoria aguda en las 27 semanas de 2.015 es de 59.255 casos, presentando un incremento de más de 11.000 casos respecto al año anterior (48.203 casos).

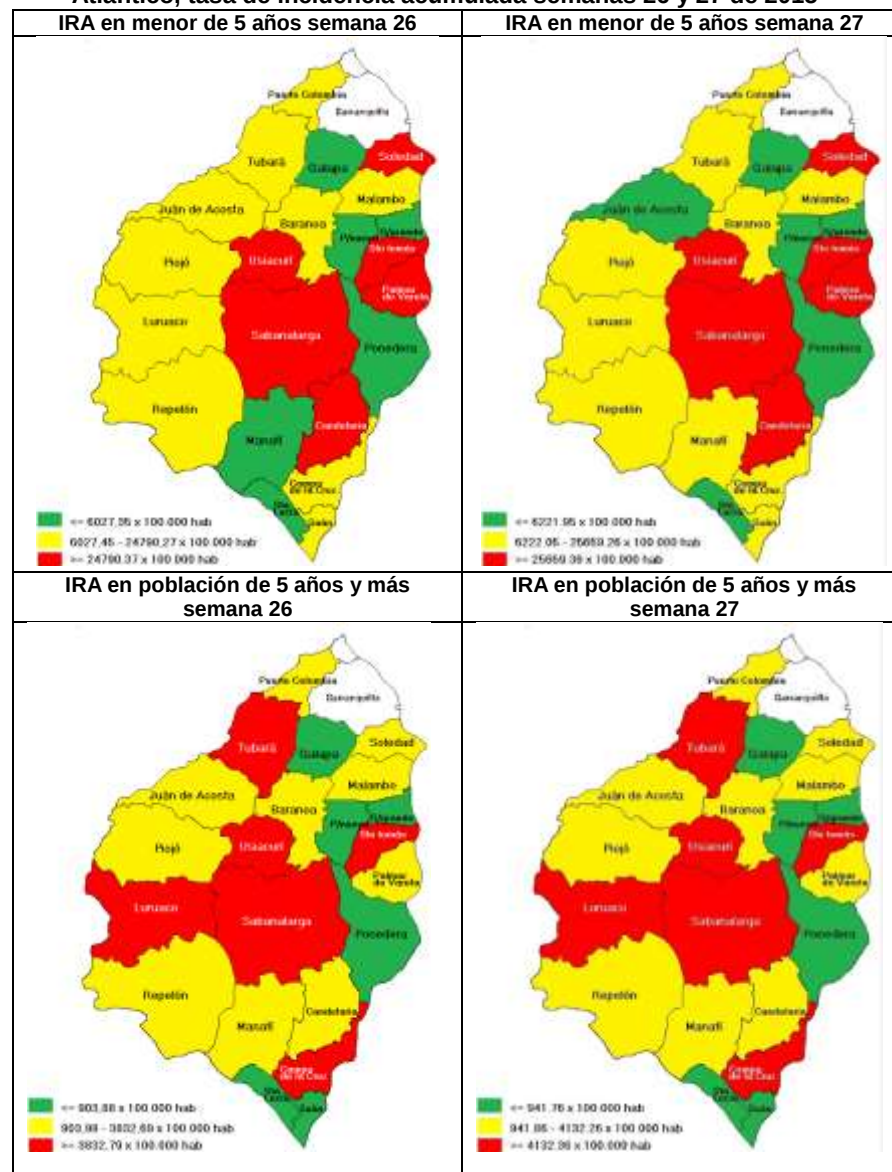
Según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la IRA se ha mantenido en la mayor parte de las semanas transcurridas de 2015 en zonas de epidemia y alerta, en esta semana se notificaron 2.315 casos de IRA, 3% más que lo notificado en la semana anterior, situándose en zona de epidemia.



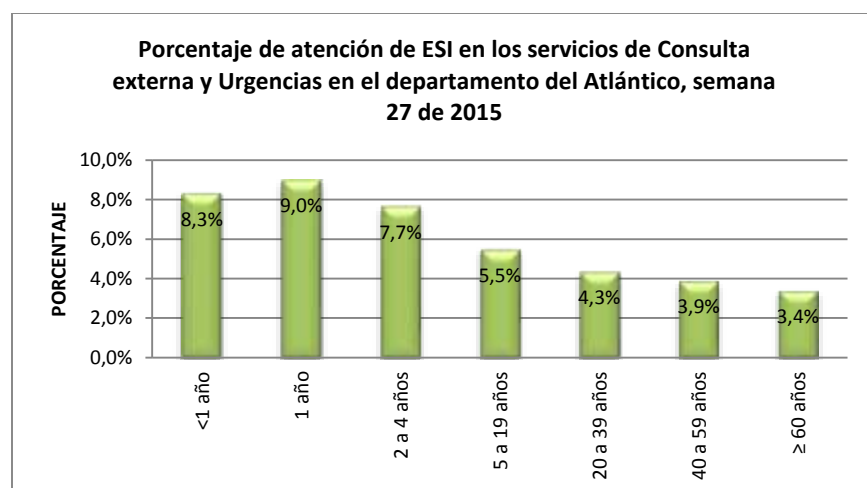
El acumulado de casos notificados en el departamento de morbilidad por IRA en menor de 5 años durante el 2015 es de 25.457 casos y en la población de 5 y más años es de 33.798 casos. Como se observa en los siguientes mapas la población menor de 5 años de Soledad, Usiacurí, Santo Tomás, Palmar de Varela, Sabanalarga y Candelaria continúan en alto riesgo de adquirir algún tipo de infección respiratoria aguda; la población de 5 y más años de Tubará, Usiacurí, Santo Tomás, Luruaco, Sabanalarga y Campo de la Cruz continúan en alto riesgo de enfermar por IRA.

La tasa acumulada departamental de IRA es de 4.769 casos de IRA por 100.000 habitantes, según grupos de edad está en 21.626 casos por 100.000 menores de 5 años y en 3.005 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, tasa de incidencia acumulada semanas 26 y 27 de 2015



Esta semana se notificaron un total de 2.261 consultas externas y urgencias por Enfermedad Similar a la Influenza (ESI) y un total de 42.859 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de ESI en la semana epidemiológica 27 por consulta externa y urgencia es de 5,3% incrementándose 0,4 puntos de lo presentado la semana anterior; para esta semana por grupos de edad es mayor la proporción de ESI en el grupo de 1 año (9%), seguido por los menores de 1 año (8,3%); la menor proporción de ESI se encuentra en el grupo de 60 y más años y los de 40 a 59 años (3,4% y 3,9% respectivamente).

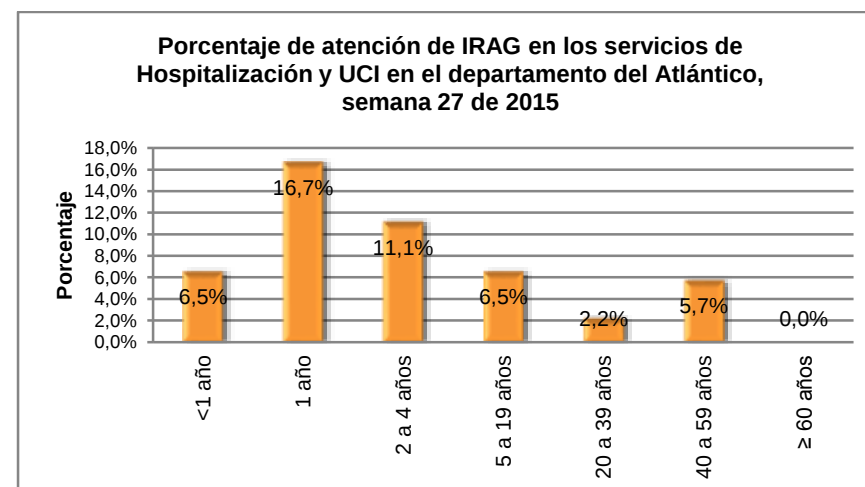


Esta semana la notificación de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) es de 4,6% de casos (11 de 241 hospitalizaciones por todas las causas), 11,8 puntos porcentuales menos de lo registrado en la semana anterior; en UCI se hospitalizaron por IRAG 2 casos de un total de 33 hospitalizaciones en UCI por todas las causas (6,1%), 0,7 puntos menos respecto a la semana anterior.

En la semana epidemiológica 27 la proporción de IRAG del total de hospitalizaciones (incluyendo hospitalizaciones en UCI) por todas las causas se encontró en 4,7% disminuyendo 10 puntos porcentuales respecto a la semana anterior; por grupos de edad la mayor proporción

de hospitalizaciones por IRAG se presenta en el grupo de 1 año (16,7%) seguidos por el grupo los de 2 a 4 años (11,1%), el grupo de 60 y más años no registraron casos en esta semana.

En la semana 27 se presentaron 8 defunciones por todas las causas en las UPGDs del departamento, ninguna de las cuales corresponden a muertes por IRAG.



Infección respiratoria aguda inusitada - IRAGI

Se encuentran notificados al Sivigila 2 casos de IRAGI, los dos casos se encuentran en estudio y de residencia Sabanalarga y Soledad

Vigilancia mortalidad por IRA en menores de 5 años

La semana anterior entraron en la retroalimentación del distrito al sistema de vigilancia departamental 3 casos de residencia Soledad, Galapa y Malambo.

Vigilancia centinela de ESI

Desde la semana 25 el municipio de Baranoa no reportaba casos de ESI de vigilancia centinela, ya que esta estrategia en el Departamento se ha suspendido por directriz del nivel nacional, sin embargo, en la semana 25 notificó un caso probable; en lo transcurrido del año en el sistema de vigilancia se encuentran 6 casos confirmados por laboratorio, uno por clínica y dos en estudio, 8 casos en menores de 5 años de edad.

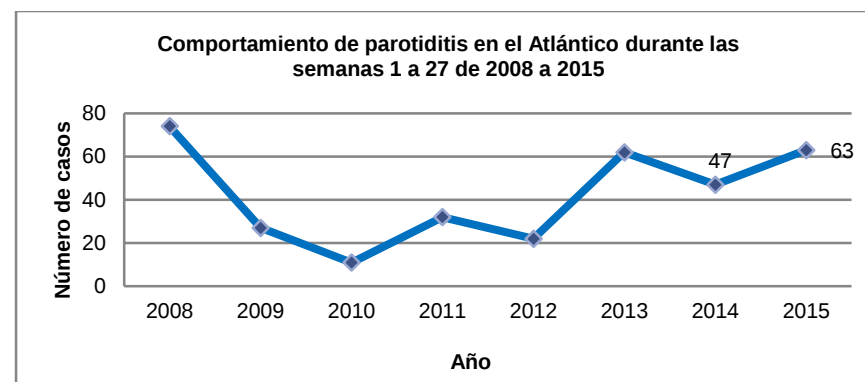
Meningitis

En la semana 27 no fueron notificados casos de este evento, hasta esta semana hay cuatro casos de meningitis de residencia Luruaco, Santo Tomás y Soledad de los cuales dos se encuentran en estudio, uno es de residencia Barranquilla y el otro no cumple con definición de caso, con una tasa de incidencia Departamental de 0,3 casos por 100.000 habitantes.

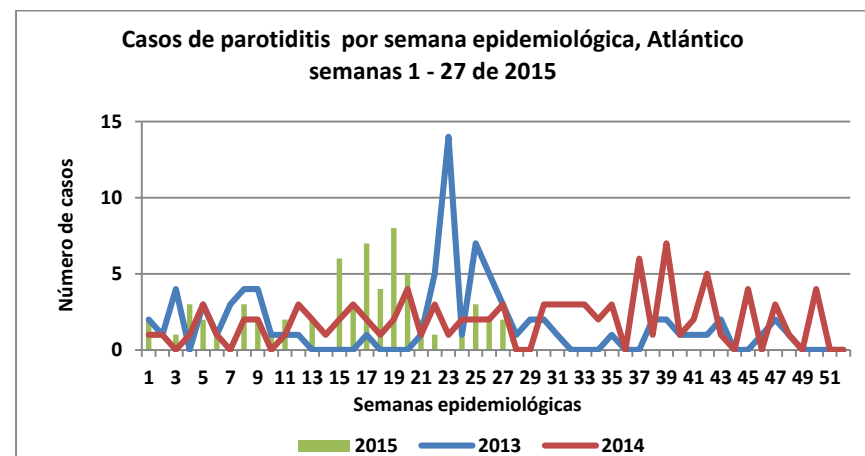
Los casos de meningitis se han aumentado a cuatro casos con respecto al año anterior. Según grupo de edad los casos se han presentado en dos menores de edad (1 y 7 años) y en dos adultos de 41 y 53 años.

Parotiditis

La parotiditis en las 27 semanas de 2015 se ha incrementado en un 34% respecto al año 2014 donde se presentaron 47 casos. El mayor número de casos en los 8 años evaluados se presentó en el año 2008 seguido por el año en curso. El acumulado para las 27 semanas de 2015 es de 63 casos.

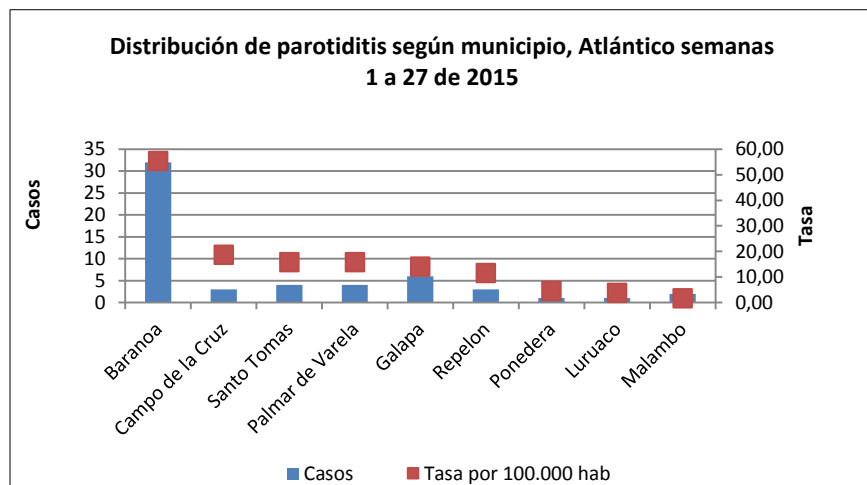


En la semana 27 se notificaron dos casos de parotiditis; teniendo en cuenta los dos años anteriores y como se observa en el siguiente gráfico, los casos de parotiditis se encuentran por debajo de lo esperado en el 2013 y 2014.



El 51% de los casos residen en Baranoa, de los 22 municipios del departamento, la población de Baranoa presenta el mayor riesgo de enfermar por este evento con una tasa de 55,32 casos por 100.000 habitantes, de acuerdo al riesgo lo sigue la población de Campo de la cruz, Santo tomas, Palmar de Varela, Galapa, Repelón, Ponedera,

Luruaco, Malambo y Soledad. La tasa acumulada departamental de parotiditis es de 5,07 casos por 100.000 habitantes.



En menores de 10 años se han presentado 15 casos con un 24% de los casos. Seguido del grupo etario de 15 – 19 y 20 – 24 años con 11 casos respectivamente.

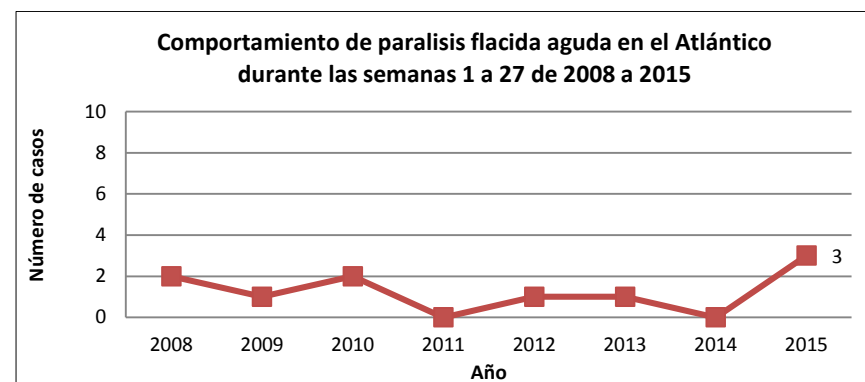
Parálisis Flácida Aguda - PFA

Hasta la semana epidemiológica 27 de 2015 se ha notificado al Sivigila 3 casos probables de parálisis flácida aguda, dos por UPGDs del Departamento y uno por el distrito de Barranquilla de residencia Sabanalarga, esta notificación muestra un aumento de tres casos respecto al año inmediatamente anterior, en el cual no se habían reportado casos. Un caso se encuentra descartado por laboratorio y los otros dos se encuentran en estudio.

En la semana 27 no se notificó ningún caso probable de PFA.

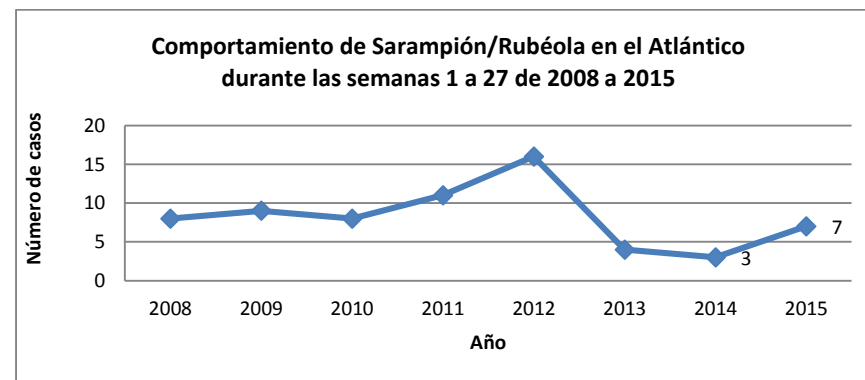
La tasa de notificación departamental está en 0,6 casos superando así la tasa esperada hasta la fecha (0,51 casos por 100.000 menores de 15

años), los municipios que hasta esta semana alcanzan la tasa de notificación son Palmar de Varela con 14,6 y Ponedera con 14,4 casos por 100000 menores de 15 años. Los dos casos corresponden a menores de 10 años.



Sarampión y rubéola

En la semana epidemiológica 27 no se notificó casos sospechosos de Sarampión – Rubeola, hasta esta semana se reportaron 7 casos sospechosos de sarampión. La notificación muestra un incremento de 4 casos con respecto al 2014. De los 7 casos notificados todos se encuentran descartados por laboratorio.



Seis de los casos notificados se presentaron en menor de 5 años y uno en paciente de 5 años.

La tasa de notificación departamental está en 0,56 por 100.000 personas incumpliendo así con la tasa de notificación esperada (1 por 100.000), de los 22 municipios del departamento solo 4 han reportado casos sospechosos al sistema de vigilancia siendo Juan de Acosta, Puerto Colombia y Luruaco los únicos que alcanzaron la tasa esperada para este corte, el municipio de Soledad a pesar de haber notificado 3 casos aún no alcanza la meta esperada.

Síndrome de rubéola congénita

En la semana 27 de 2015 no se notificaron casos sospechosos de síndrome de rubeola congénita. Hasta esta semana se han notificado dos casos mostrando un aumento de dos casos respecto al año inmediatamente anterior, en el cual no se habían reportado casos.

Los dos casos se encuentran descartados por laboratorio y fueron notificados por el municipio de Sabanalarga uno de residencia Galapa y el otro Ponedera en recién nacidos de 7 y 9 días respectivamente. La tasa de notificación departamental está en 1,22 por 10.000 nacidos vivos, cumpliendo así con la tasa de notificación esperada que es de (0,5 x 10.000 nacidos vivos).

Tétanos accidental

En la semana 27 no se notificaron casos de tétano accidental, a esta semana se han notificado seis casos, presentando un aumento de cinco casos con respecto al año anterior. Todos los casos se han presentado en personas mayores de 30 años y cuatro de estos seis casos fallecieron.

Los municipios de residencia de los casos son: Soledad (2), Sabanalarga (2), Suan (1) y Luruaco (1), de estos 6 casos tres se encuentran confirmados por clínica y tres en estudio.

Tos ferina

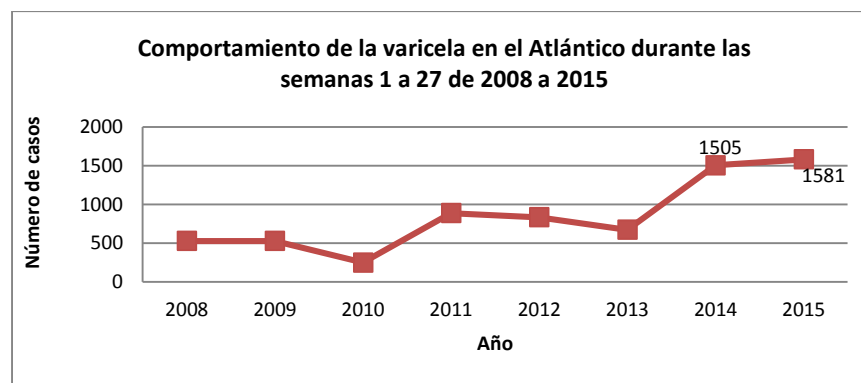
En esta semana se notificó un casos de tos ferina en el departamento, hasta la semana epidemiológica 27 de 2015, se han notificado 4 casos, evidenciándose un incremento respecto a los dos años anteriores, en los cuales no se notificaron casos.

De los cuatro casos reportados tres residen en Soledad y uno en Malambo, todos son menores de 1 año de edad. Un caso está confirmado y tres en estudio.

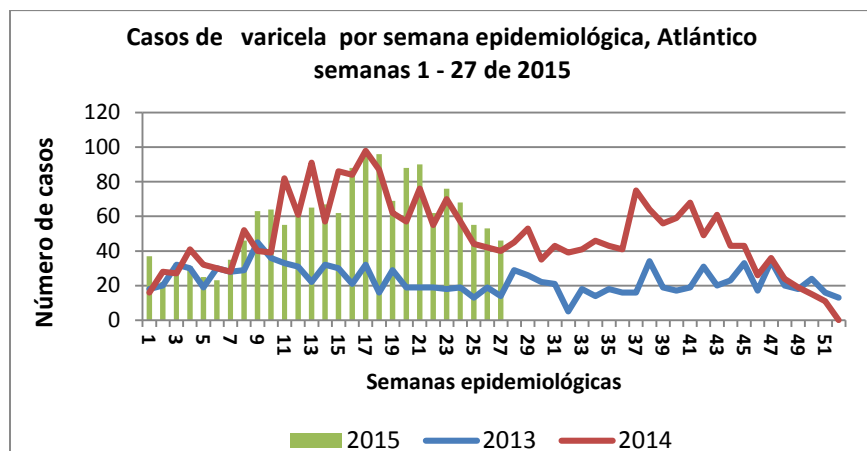
Varicela

En esta semana se notificó un casos de tos ferina en el departamento, hasta la semana epidemiológica 27 de 2015, se han notificado 4 casos, evidenciándose un incremento respecto a los dos años anteriores, en los cuales no se notificaron casos.

De los cuatro casos reportados tres residen en Soledad y uno en Malambo, todos son menores de 1 año de edad. Un caso está confirmado y tres en estudio.

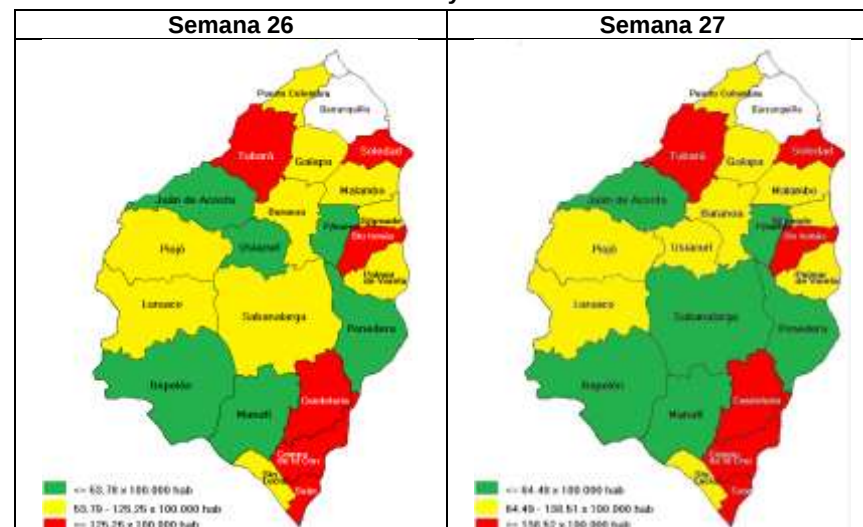


El 34% de los casos notificados corresponden a menores de 10 años, se encuentran discriminados así: 5 a 9 años con 267 casos (49%), seguido de 1 a 4 años con 231 casos (43%) y de menores de 1 año con 45 casos (8%).



Según mapa de riesgo los municipios que se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad son Suán, Campo de la Cruz, Candelaria, Santo tomas, Soledad y Tubará, se han mantenido en alto riesgo los mismos municipios que en la semana anterior.

**Mapa de riesgo para varicela en el Atlántico, tasa de incidencia acumulada
semanas 26 y 27 de 2015**



Los municipios que han registrado brotes de varicela son Tubara, Soledad, Puerto Colombia, Palmar de Varela, Juan de Acosta, Polo nuevo, Galapa, Campo de la Cruz, Baranoa, Suan y Santo Tomas.

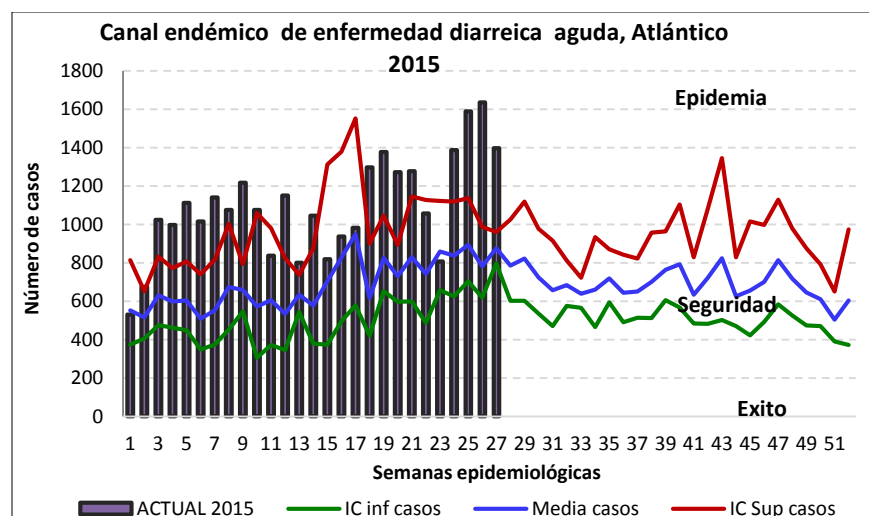
OTROS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES

En las 27 semanas transcurridas de 2015 no se notificaron casos probables de difteria ni tétanos neonatal.

FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

Enfermedad diarreica aguda - EDA

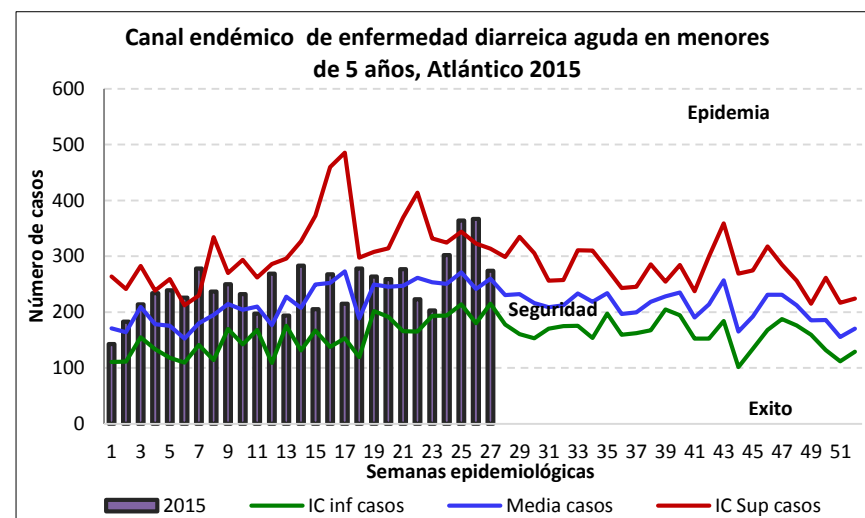
En el corte de la semana 1 a la 27 se notificaron 29.539 casos de EDA en población general, donde se observa un incrementando en un 39.29 % con respecto al año anterior; según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la EDA, esta se encuentra es zona de epidemia, presentando una disminución del 14.6 % con respecto a la semana anterior.



Enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años.

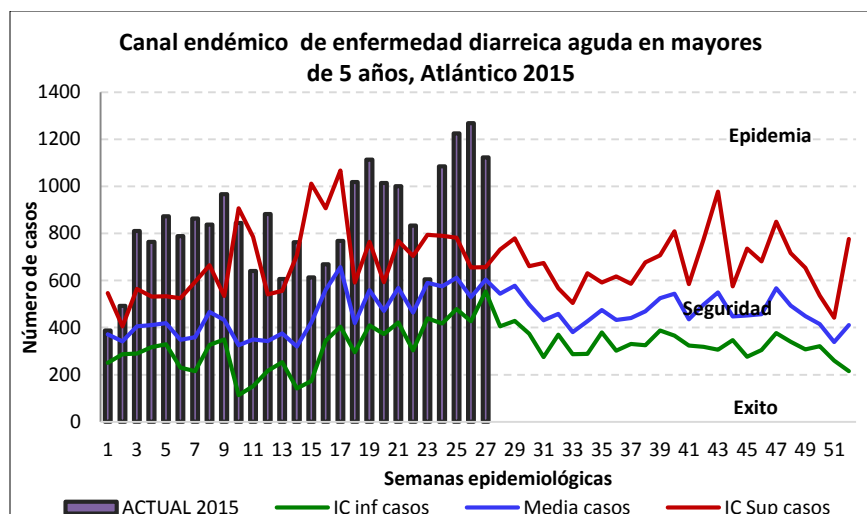
La curva endémica para EDA en población menor de 5 años en el departamento, se encuentra en zona de alerta, en el corte de la semana 1 a la 27 se notificaron 6.678 casos con una tasa de incidencia departamental de 5.673 casos por 100.000 menores a 5 años de edad.

Encontrándose los municipios de Soledad, Santo Tomás, Usiacurí, Suan, Palmar de Varela y Ponedera en riesgo alto.

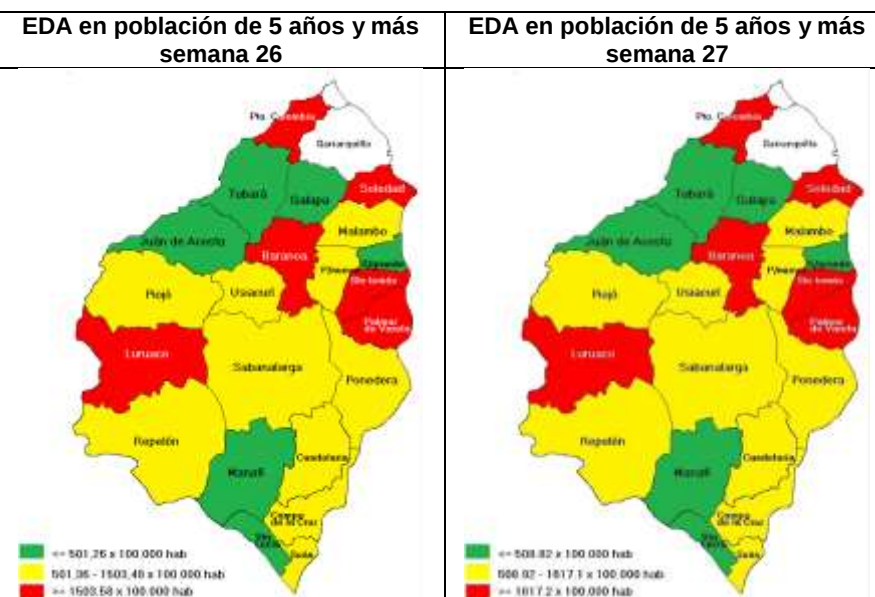
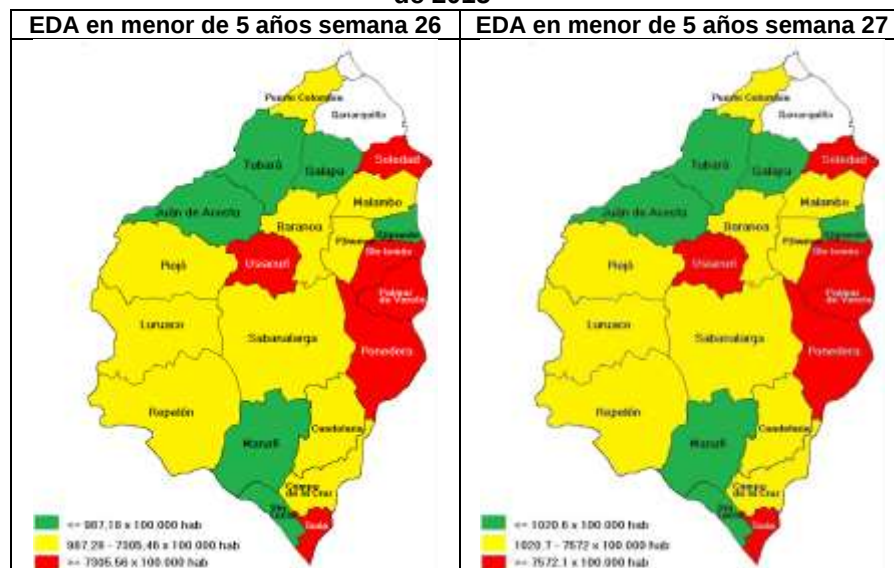


Enfermedad diarreica aguda en población de 5 años y más

La curva endémica para EDA en población de 5 años y más en el departamento, se encuentra en zona de epidemia, en el corte de la semana 1 a la 27 se notificaron 22.861 casos con una tasa de incidencia departamental de 2.032 casos por 100.000 habitantes de 5 años y más. Encontrándose los municipios de Soledad, Santo Tomás, Baranoa, Palmar de Varela, Puerto Colombia y Luruaco en alto riesgo.



Mapas de riesgo de la enfermedad diarreica aguda por grupo de edad en el Atlántico, tasa de incidencia acumulada semanas 26 y 27 de 2015



Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

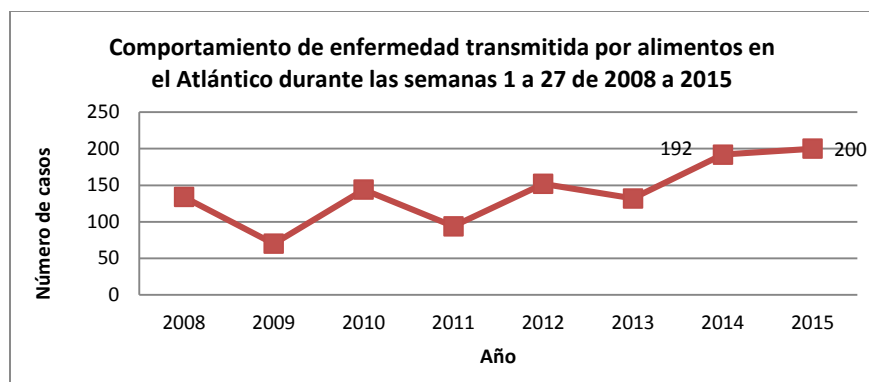
A semana 27 de 2015 no se han notificado casos de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento del Atlántico.

Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

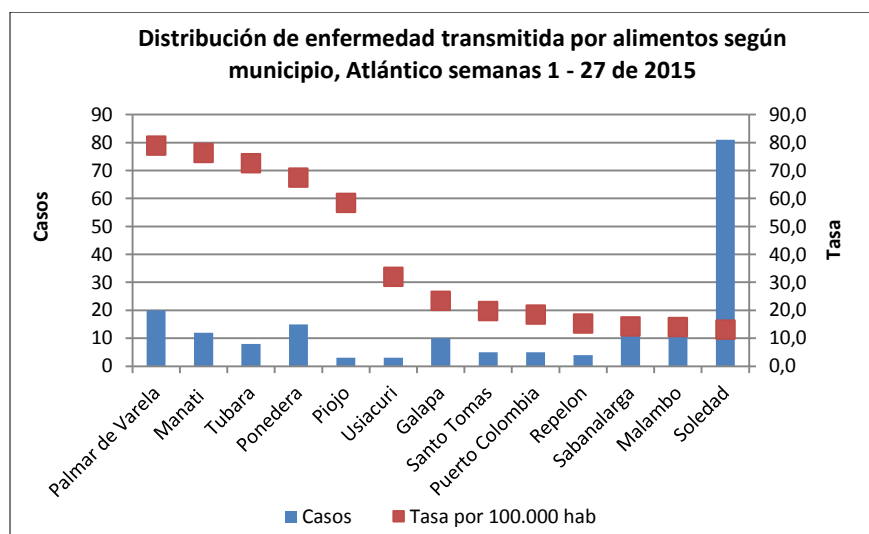
A semana 27 de 2015 el distrito de Barranquilla en su centinela de EDA por Rotavirus, ha notificado 3 casos de residencia del municipio de Soledad, Atlántico.

Enfermedad Transmitida por Alimentos - ETA

En la semana 27 de 2015 se notificaron 30 casos de ETA en el departamento, en total van 200 casos con una tasa del 16,1 casos por 100,000 habitantes.



Los municipios de Tubará, Manatí y Palmar de Varela son los que presentan las mayores tasas de incidencia acumulada de este evento y los mayores números de casos los registran Soledad, Malambo y Palmar de Varela.



En esta semana se presentaron 4 brotes del municipio de Soledad, Palmar de Varela, Santo Tomás y Manatí. El acumulado del año es de 25

brotes reportados. Los municipios afectados son: Soledad, Ponedera, Malambo, Piojó, Palmar de Varela, Tubará, Sabanalarga, Repelón, Galapa, Manatí, Santo Tomás y Puerto Colombia.

Mapa de brotes de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) en el Atlántico, semanas 1 a 27 de 2015



Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

A semana 27 de 2015 no se han notificado casos de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento del Atlántico.

Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

A semana 27 de 2015 el distrito de Barranquilla en su centinela de EDA por Rotavirus, ha notificado 3 casos de residencia del municipio de Soledad, Atlántico.

Vigilancia por laboratorio de la enfermedad diarreica aguda – cólera

En el departamento del Atlántico, se lleva la vigilancia centinela de cólera en los municipios de 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.

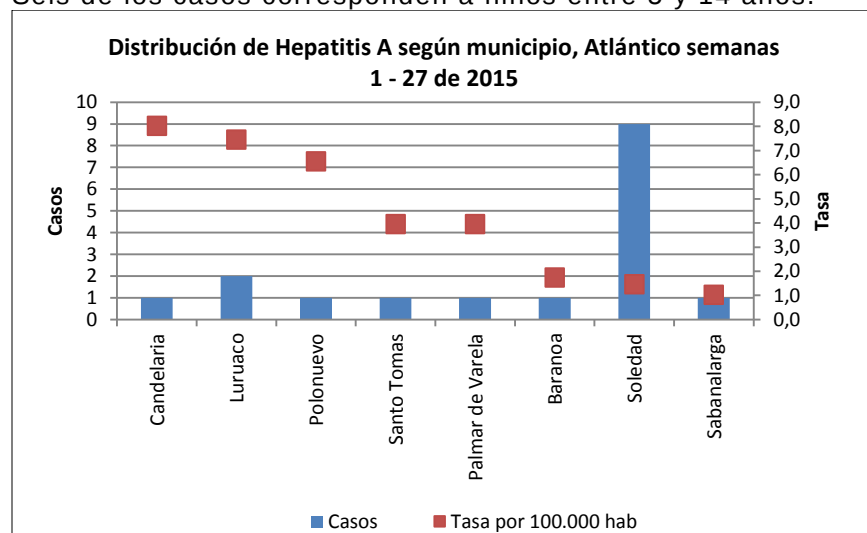
Fiebre tifoidea y paratifoidea

A semana 27 del año 2015 no se han notificado casos.

Hepatitis A

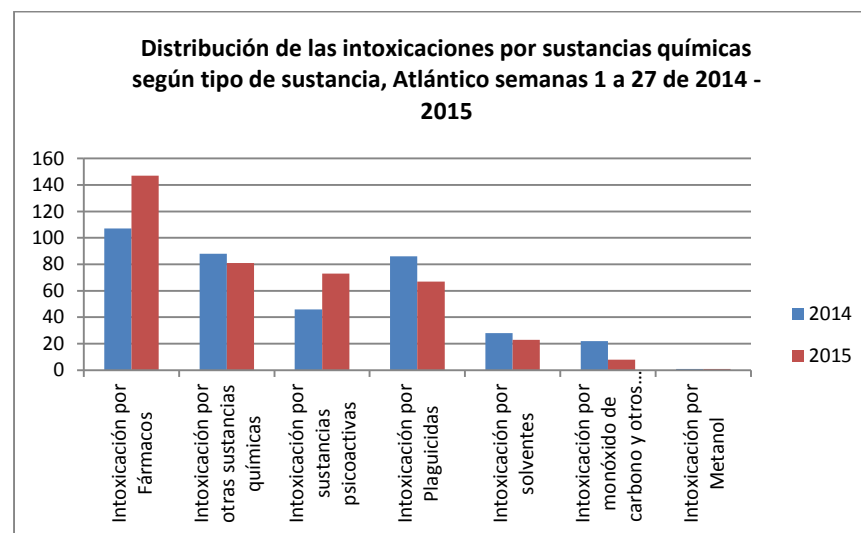
En la semana 27 de 2015 no se notificó casos de hepatitis A en el departamento, en total van 17 casos con una tasa departamental de 1,4 casos por 100,000 Hab.

Los municipios de Candelaria, Luruaco y Polonuevo son los que presentan las mayores tasas de incidencia de esta enfermedad. Seis de los casos corresponden a niños entre 5 y 14 años.



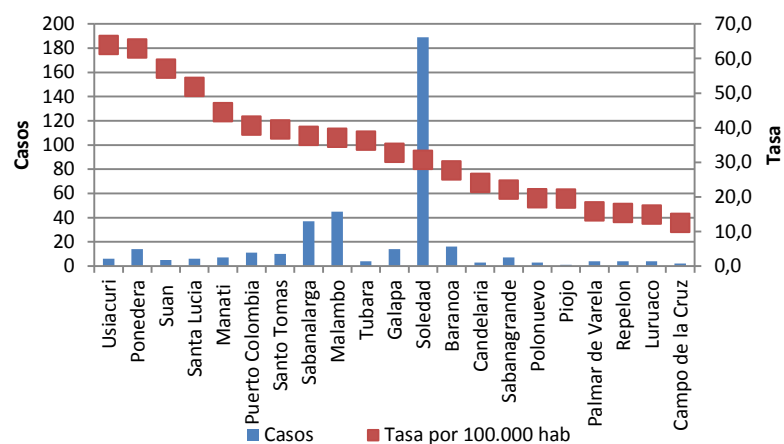
Intoxicaciones por sustancias químicas

En la semana 27 de 2015 se notificaron 22 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento, en total van 419 casos notificados 9.7% más de lo presentado en el mismo período del año anterior. (378 casos). La edad media de los casos es de 19 años. El 36,8% de las intoxicaciones de 2015 han sido por fármacos, seguidas por plaguicida (19,1%), sustancias psicoactivas (18,1%) y sustancias químicas (17,7%).



Las mayores tasas de incidencia de intoxicaciones por sustancia químicas las presentan Ponedera, Suan, Usiacurí y Santa Lucía y las mayores proporciones de casos se registran en Soledad, Malambo y Sabanalarga.

**Distribución de las intoxicaciones según municipio, Atlántico
semanas 1 - 27 de 2015**



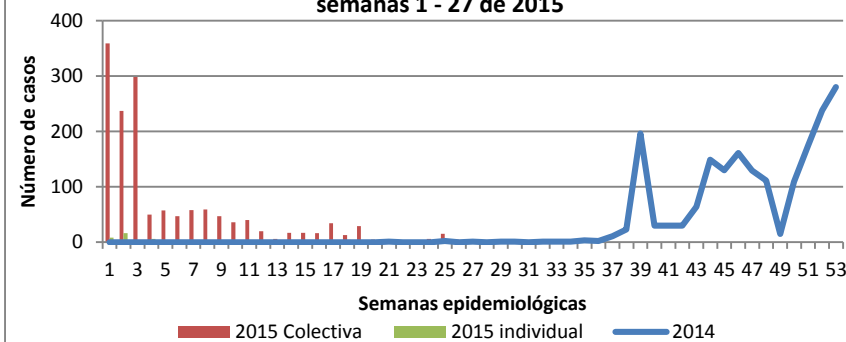
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Chikungunya

En la semana 27 se notificó un caso de chikungunya en el departamento correspondiente a notificación colectiva de Suán, cuatro casos menos que lo notificado en la semana anterior; en total durante el 2015 se han notificado 1.533 casos (1.481 casos de población general y 52 casos de población especial bajo vigilancia individual). En revisión de casos en los municipios de Soledad y Puerto Colombia se pudo determinar que muchos no cumplían con la definición de caso establecida en la circular 001 de 2015 y por lo tanto fueron bajados del sistema.

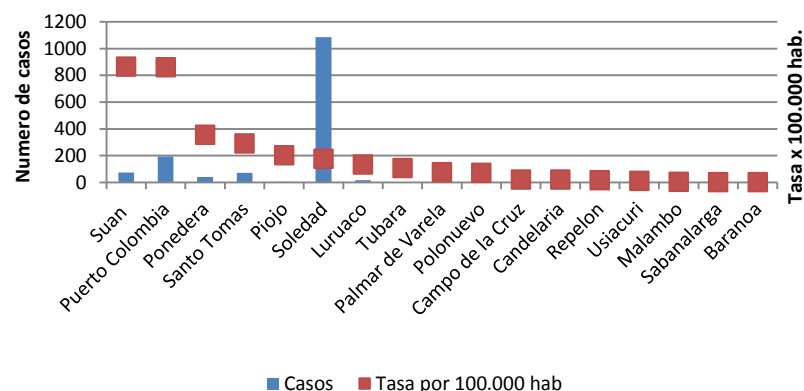
En cuanto a la población bajo vigilancia individual (Lactantes, gestantes, comorbilidades, mayores de 65 años casos atípicos o defunciones) se han notificado 11 casos de 1 o menos años de edad, 6 casos en personas de 65 y más años, una gestante, no se han notificado defunciones por esta causa y 34 casos están pendientes de verificar si cumplen o no con esta definición de caso.

**Casos de Chikungunya por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 27 de 2015**



El municipio con el mayor número de casos es Soledad, seguido por Puerto Colombia, éste último y Suán presentan las mayores tasas de incidencia.

Distribución de chicungunya según municipio de notificación, Atlántico semanas 1 a 27 de 2015



Chagas

En este corte se encuentra notificado un caso en estudio de chagas residente en Sabanalarga.

Leishmaniasis cutánea

En este corte se encuentran notificados 8 casos con edad promedio de 26 años procedentes de los departamentos de Meta (5 casos), Choco, Casanare y Vichada con 1 caso cada uno, pertenecientes a la policía nacional.

Malaria

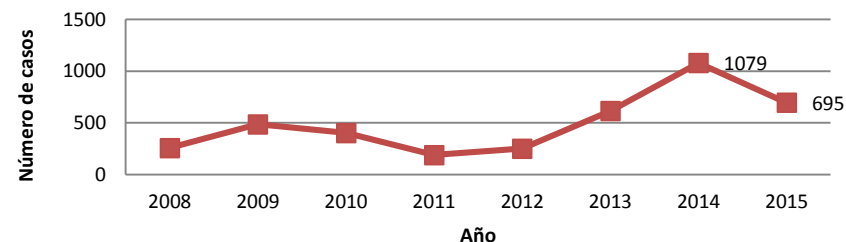
En el sistema está notificado 1 caso de malaria por P. vivax de residencia Soledad que se encuentra en proceso de ajuste por error de digitación.

Dengue

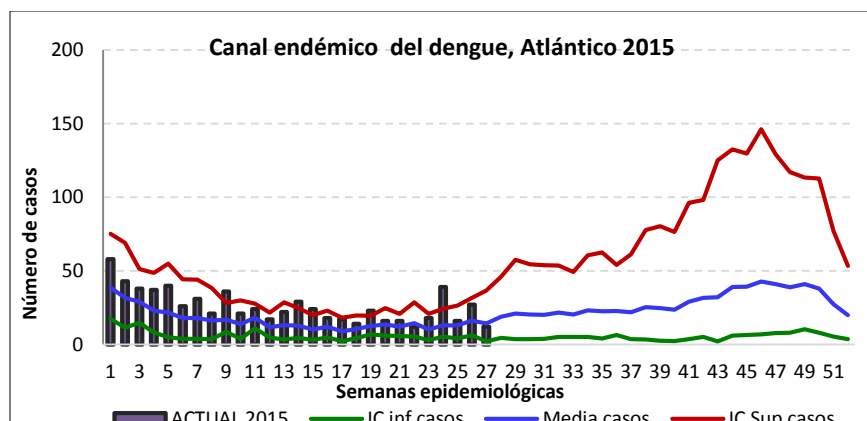
En el 2015 se han notificado 695 casos de dengue en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor 35% respecto al año anterior (1079 casos).

Según los grupos de edad más vulnerables se han registrado 109 casos (16%) en menores de 5 años, en la población de 5 a 14 años 269 casos (38,7%) y 26 casos (3,7%) en personas de 65 y más años. A la fecha no se registran gestantes con esta patología.

Comportamiento del dengue en el Atlántico durante las semanas 1 a 27 de 2008 a 2015

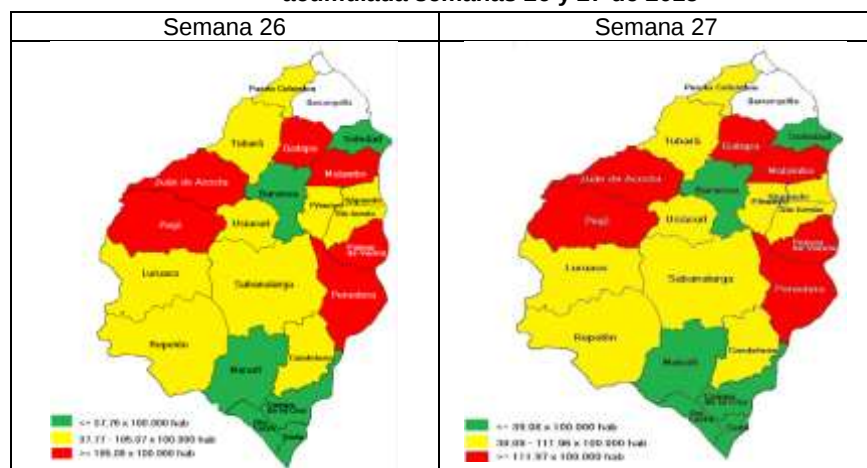


En la semana 27 de 2015 se notificaron 12 casos de dengue residentes en los municipios de Galapa, Juan de Acosta, Malambo, Palmar de Varela, Ponedera, Santo Tomas y Soledad; 15 casos menos que lo presentado en la semana anterior; como se observa en el canal endémico los casos se han mantenido predominantemente en zona de alerta, al igual que en la semana evaluada.



La tasa de incidencia acumulada para el departamento es de 61 casos por 100.000 habitantes del área urbana, seis municipios están presentando el mayor riesgo de enfermar por dengue, respecto a la semana anterior continúan en alto riesgo la población de Galapa, Malambo, Juan de Acosta, Piojó, Palmar de Varela y Ponedera.

Mapa de riesgo para dengue en el Atlántico, tasa de incidencia acumulada semanas 26 y 27 de 2015

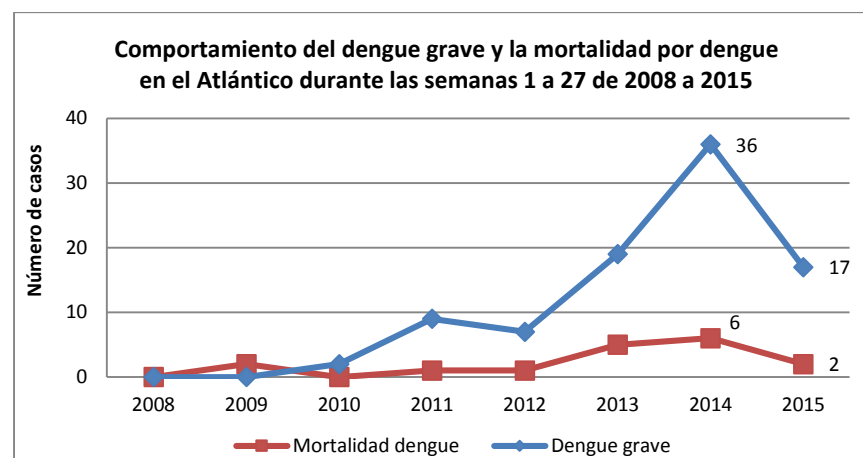


Dengue grave y Mortalidad por dengue

En este corte se han notificado 17 casos de dengue grave y dos casos probables muertes por esta causa.

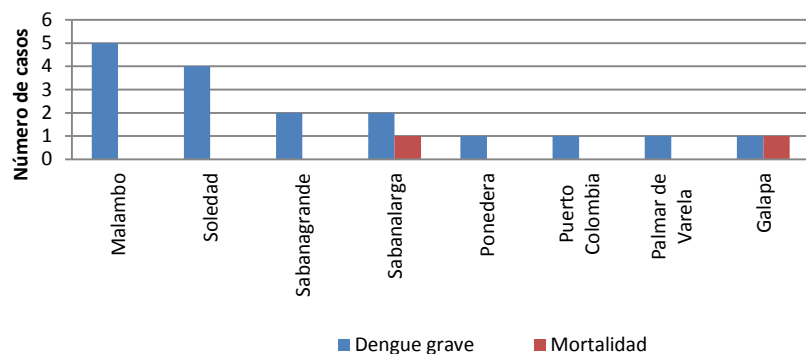
Respecto a lo notificado el año anterior, los casos de dengue grave y mortalidad disminuyeron sustancialmente, ya que el primero descendió 19 casos y del segundo evento se han presentado 4 defunciones menos.

Según la edad 9 de los casos (53%) de dengue grave se presentaron en menores de 15 años y uno de los casos probables de mortalidad también pertenecía a este grupo de edad.



En la semana 27 se notificó un caso de mortalidad por dengue de Sabanalarga y 3 de dengue grave de los municipios de Puerto Colombia, Sabanalarga y Palmar de Varela. Los casos de dengue grave son residentes de 8 municipios del departamento, el mayor número de casos lo presentan Soledad y Malambo y en este último municipio residía el caso de mortalidad por dengue.

Casos de dengue grave y mortalidad por dengue según municipio de residencia, Atlántico semanas 1 a 27 de 2015



En las 27 semanas de 2015 no se han notificado casos de las siguientes ETV:

- ✓ Fiebre amarilla
- ✓ Leishmaniasis Mucosa
- ✓ Leishmaniasis Visceral
- ✓ Encefalitis del Nilo Occidental en Humanos
- ✓ Encefalitis Equina del Oeste en Humanos
- ✓ Encefalitis Equina Venezolana en Humanos

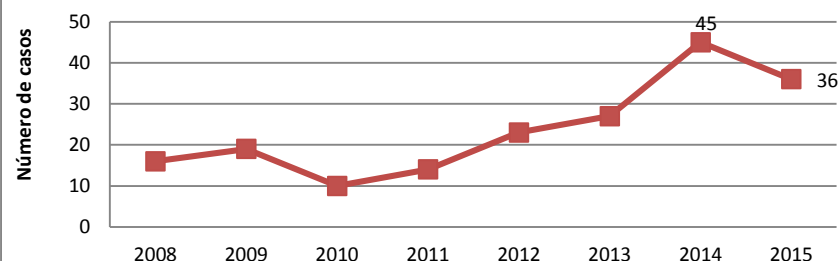
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Hepatitis B, C y coinfección hepatitis B-Delta

En el 2015 se han notificado 36 casos de casos de hepatitis B en el departamento del Atlántico, disminuyendo 9 puntos de su valor respecto al año anterior, sin embargo la tendencia del evento es al incremento de casos. No se han notificado casos en niños menores de 5 años.

Hasta la fecha no se han notificado casos de hepatitis C ni de coinfección hepatitis B-Delta.

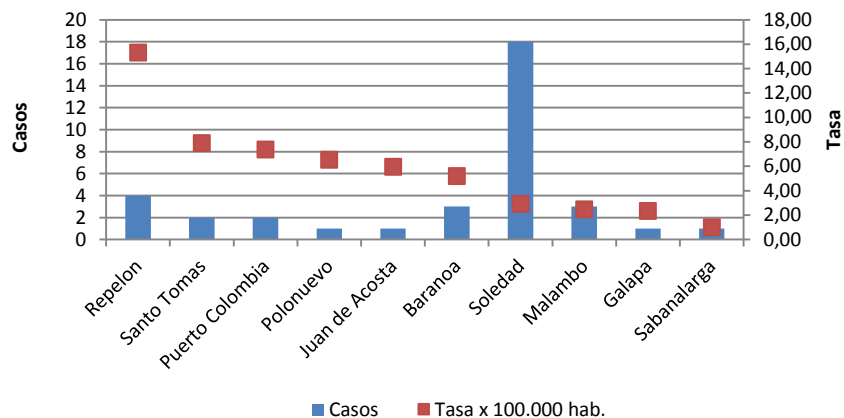
Comportamiento de Hepatitis B, coinfección B-D en el Atlántico durante las semanas 1 a 27 de 2008 a 2015



En la semana veintisiete no se notificó al Sivigila en el departamento del Atlántico caso de hepatitis B, situándose dentro de lo esperado basados en el mismo periodo de los dos años anteriores.

La tasa de incidencia departamental es de 2,90 casos de hepatitis B por 100.000 habitantes, los municipios de Repelón, Santo Tomás, Puerto Colombia, Polonuevo, Juan de Acosta, Baranoa y Soledad sobrepasan la tasa de incidencia departamental, por lo que la población de estos municipios se encuentran en riesgo alto de adquirir la enfermedad.

Distribución de Hepatitis B, coinfección B-D según municipio, Atlántico semanas 1 a 27 de 2015



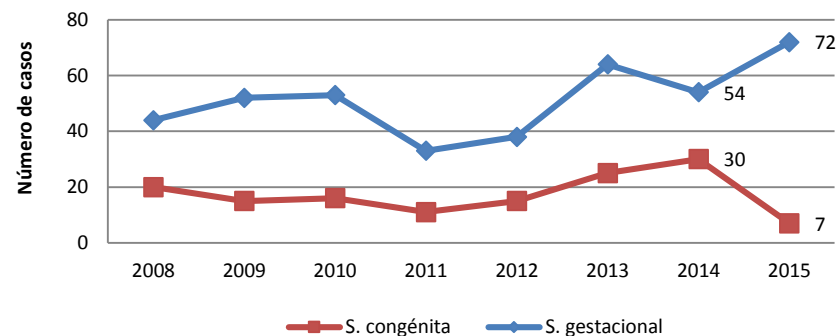
Sífilis congénita y gestacional

Durante las veintisiete semanas del 2015 se han notificado 7 casos de sífilis congénita y 72 sífilis gestacional en el departamento del Atlántico.

Respecto al año anterior los casos de sífilis congénita han disminuido su valor en un 76% y la sífilis gestacional se ha incrementado en un 33%

El 33% de los casos de sífilis gestacional se encuentra entre los 25 y 29 años (23 casos).

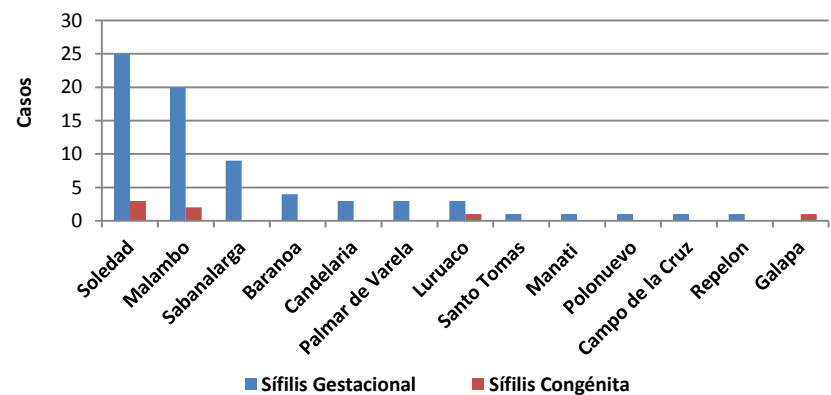
Comportamiento de la sífilis gestacional y congénita en el Atlántico durante las semanas 1 a 27 de 2008 a 2015



En la semana veintisiete no se notificaron al Sivigila en el departamento del Atlántico casos de Sífilis Congénita y Sífilis Gestacional.

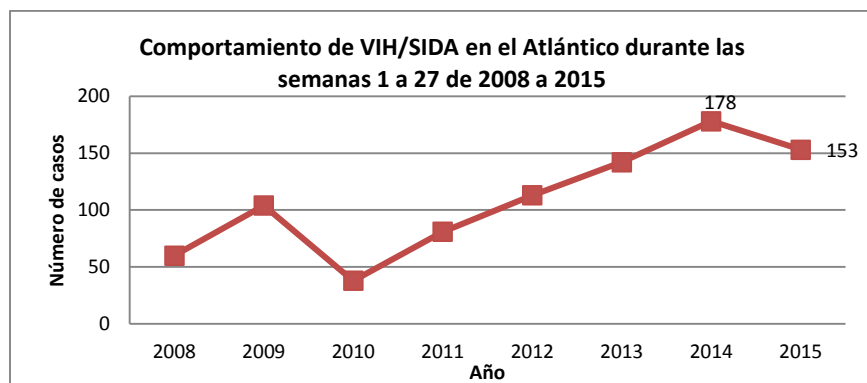
Según el número de casos reportados, en los dos eventos, los municipios de Soledad y Malambo aportan el mayor número de casos.

Número de casos de sífilis gestacional y congénita según municipio, Atlántico semanas 1 a 27 de 2015



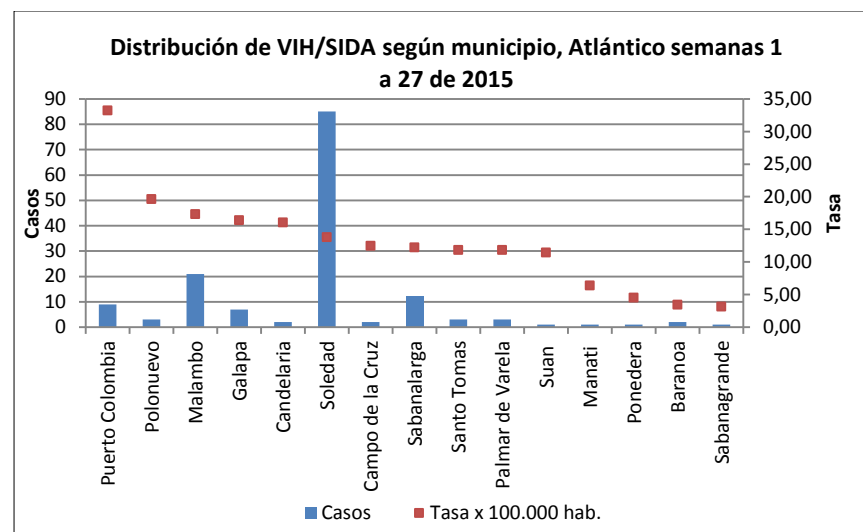
VIH/SIDA

Durante las veintisiete semanas del 2015 se han reportado 153 casos de VIH/SIDA disminuyendo su valor en un 14% respecto al año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. Los casos tienen una edad media de 32 años.



En la semana veintisiete se notificaron 2 casos, de condición de VIH/SIDA, residente en los municipios de Soledad y Palmar de Varela; se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período del año anterior.

Teniendo en cuenta la tasa acumulada de incidencia, la población de Puerto Colombia, Polonuevo, Malambo, Galapa, Candelaria, Soledad y Campo de la Cruz; sobrepasan la media departamental (12,31 casos por 100.000 habitantes) y se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad.

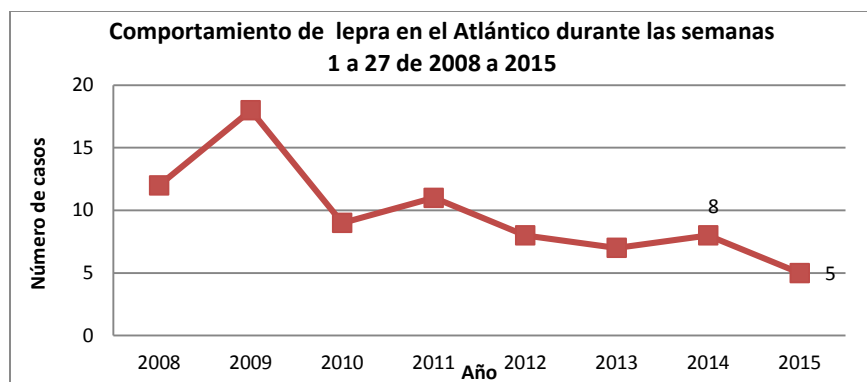


De los 153 casos notificados 140 están en condición de VIH y SIDA y 11 aparecen con condición final muerto de los municipios de Soledad, Malambo, Galapa, Baranoa y Ponedera.

MICOBACTERIAS

Lepra

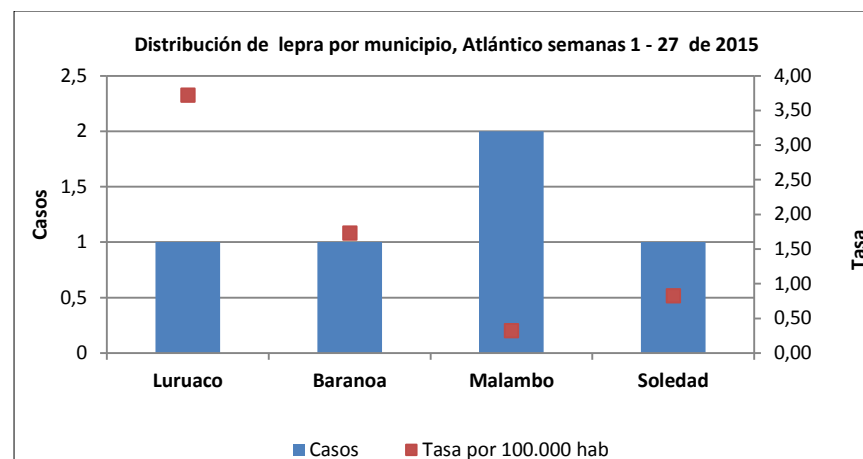
En el año 2015 se han notificado cinco casos de lepra en el Atlántico, un caso menos que lo registrado en 2014. Como se observa en el siguiente gráfico, la tendencia de esta enfermedad es al descenso de los casos. El mayor número de caso de lepra se presentó en el 2009 (18 casos).



Desde la semana 19 no se han notificado más casos de lepra en el departamento.

De los 5 casos, 3 tienen entre 20 y 35 años y 2 son personas de 60 y más años.

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 0,4 casos de lepra por cada 100.000 habitantes.



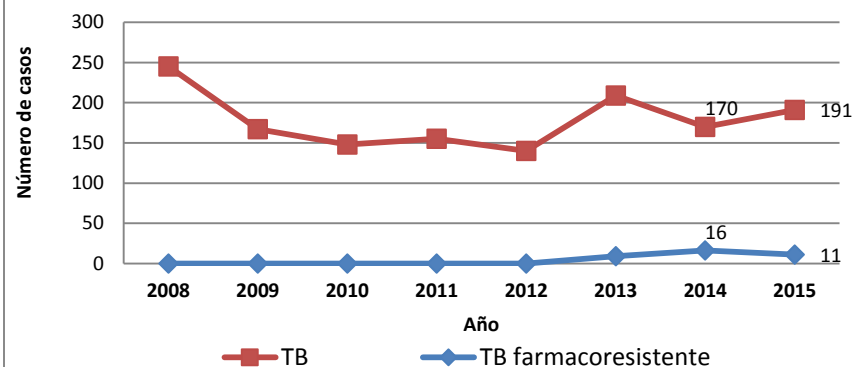
Tuberculosis - TB

En las 27 semanas de 2015 el acumulado de casos de tuberculosis por todas las formas suma 191 casos y de tuberculosis farmacorresistente 11 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 21 casos y la tuberculosis farmacorresistente disminuyó 5 casos respecto al año anterior.

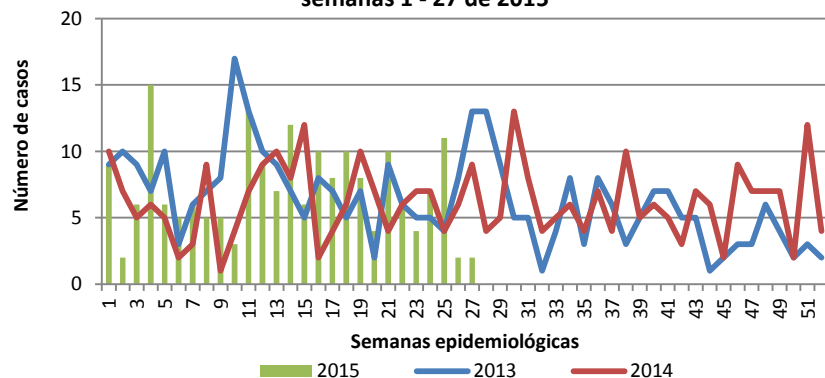
Según la edad, uno de los casos de tuberculosis por todas las formas es en menor de 5 años y la edad media es de 44 años; en tuberculosis farmacorresistente la edad media es de 54 años.

Comportamiento de la tuberculosis (TB) y tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico durante las semanas 1 a 27 de 2008 a 2015



En la semana epidemiológica 27 de 2015 se notificaron 2 casos de tuberculosis por todas las formas al Sivigila residentes en Soledad, al igual que la semana anterior y por debajo de lo notificado los dos años anteriores.

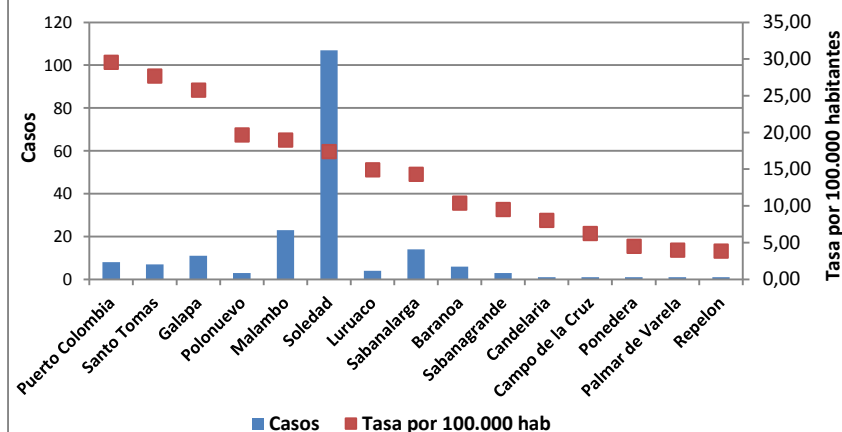
Casos de tuberculosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 27 de 2015



En esta semana se notificó un caso de tuberculosis farmacoresistente de Santo Tomás.

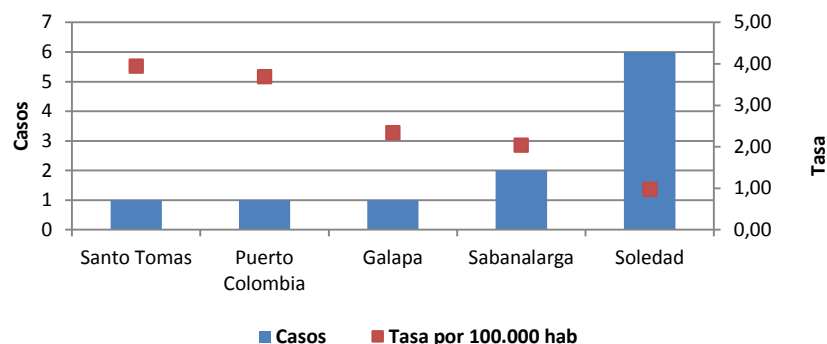
Por municipio de residencia, Puerto Colombia presenta la mayor tasa de tuberculosis con 29 casos por 100.000 habitantes, seguido por Santo Tomás con 27 casos por 100.000 habitantes, en orden descendente los municipios de Galapa, Polonuevo, Malambo y Soledad también sobrepasan la tasa acumulada departamental, la cual se encuentra en 15 casos por 100.000 habitantes.

Distribución de la tuberculosis por municipio, Atlántico semanas 1 - 27 de 2015



En cuanto a la tuberculosis farmacoresistente por municipio de residencia de los casos, Santo Tomás presenta la mayor tasa de incidencia (4 casos por 100.000 habitantes), seguida de Puerto Colombia con 3,7 casos y Galapa con 2,3 casos por 100.000 habitantes. La tasa acumulada para el departamento a semana epidemiológica 27 es de 0,9 casos por 100.000 habitantes.

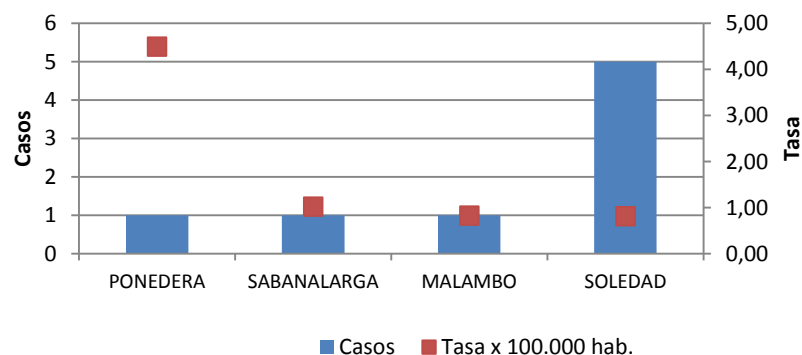
Distribución de la tuberculosis farmacoresistente por municipio, Atlántico semanas 1 - 27 de 2015



Mortalidad por tuberculosis

A la fecha se han presentado 8 defunciones por tuberculosis en el 2015 residentes en los municipios de Soledad (5 casos), Malambo, Ponedera y Sabanalarga con un caso cada uno, con una edad media de 43 años.

Distribución de la mortalidad por tuberculosis según municipio de residencia, Atlántico semanas 1 a 27 de 2015



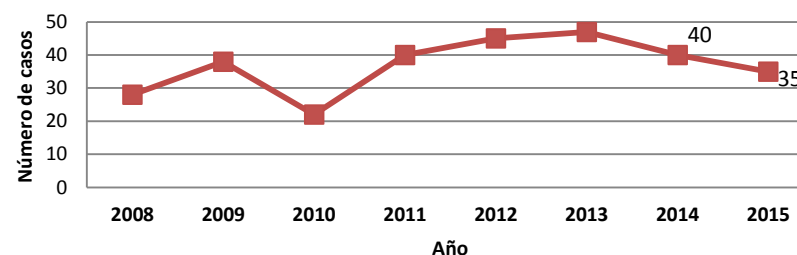
ZOONOSIS

Accidente ofídico

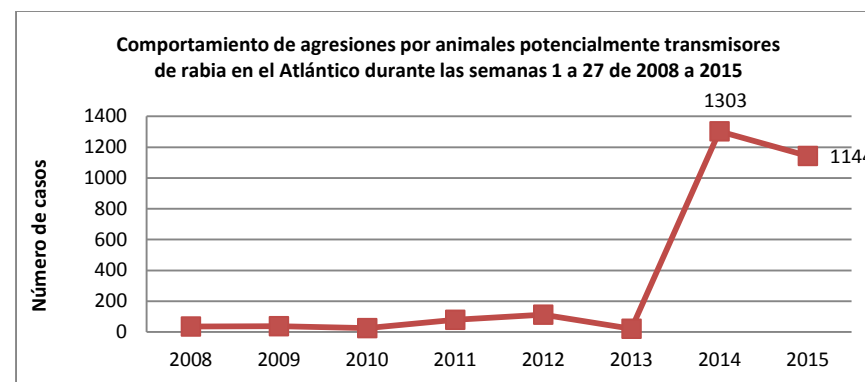
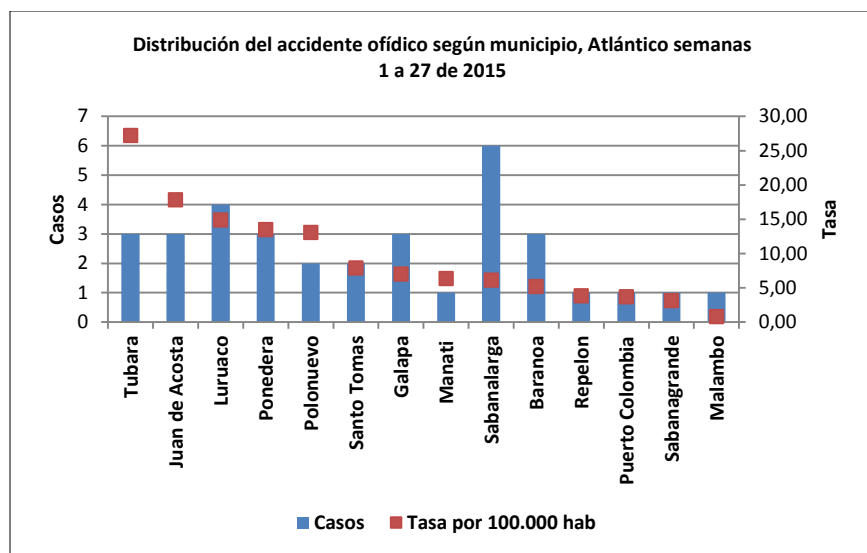
En el 2015 se han notificado 35 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, disminuyendo 5 casos respecto al año anterior, sin embargo exhibe una tendencia al incremento de los casos. En el año 2013 se notificó el mayor número de casos de accidente ofídico en las 27 semanas epidemiológicas del año.

La edad media de los casos es de 23 años.

Comportamiento de accidente ofídico en el Atlántico durante las semanas 1 a 27 de 2008 a 2015



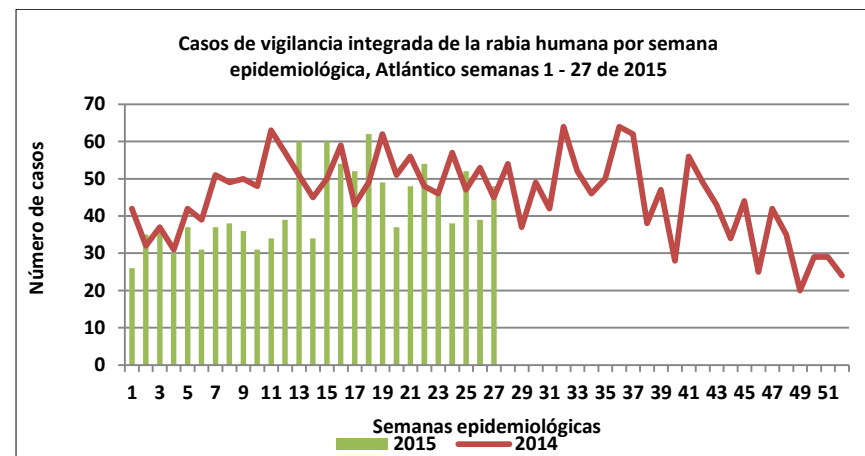
Esta semana se notificó un caso de accidente ofídico de Galap. La tasa acumulada para el departamento está en 2,8 casos por 100.000 habitantes, la cual es superada por 13 de los 15 municipios que han notificado casos en el departamento, las mayores tasas de accidente ofídico las presentan los municipios de Tubará, Juan de Acosta, Luruaco, Ponedera y Polonuevo.



Vigilancia integrada de la rabia humana

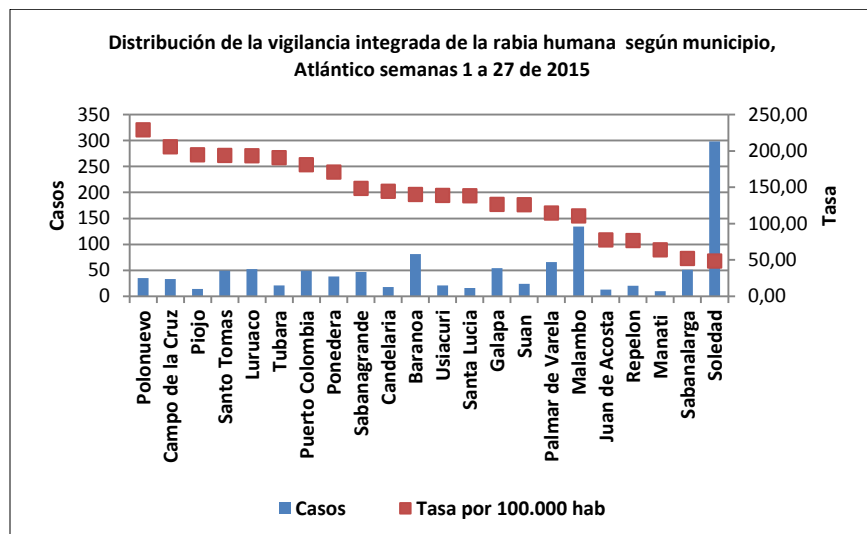
En las 27 semanas el 2015 dentro de la vigilancia integrada de la rabia humana se han notificado 1.144 casos de agresiones o contactos con animal potencialmente transmisor de rabia en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 12% respecto al año anterior (1.303 casos). Además, en el año anterior se notificó el mayor número de casos de los ocho años evaluados.

La edad media de los casos es de 18 años.



La tasa acumulada para el departamento está en 92 casos de agresiones y contactos con animal potencialmente transmisor de rabia por 100.000 habitantes, la cual es superada por 17 de los 22 municipios del

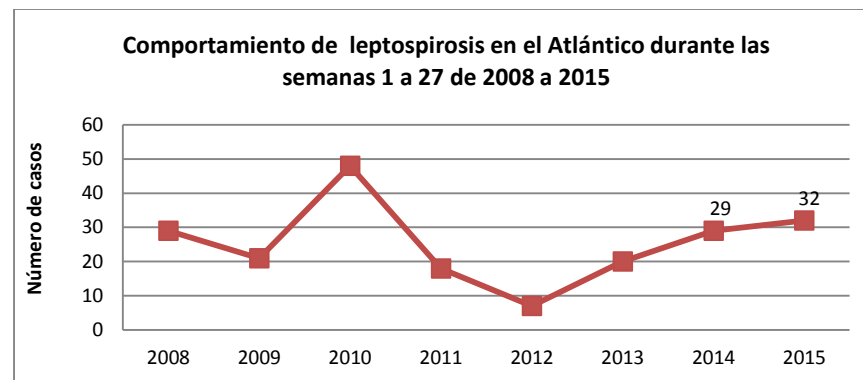
departamento (77%), las mayores tasas las presentan los municipios de Polonuevo y Campo de la Cruz.



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

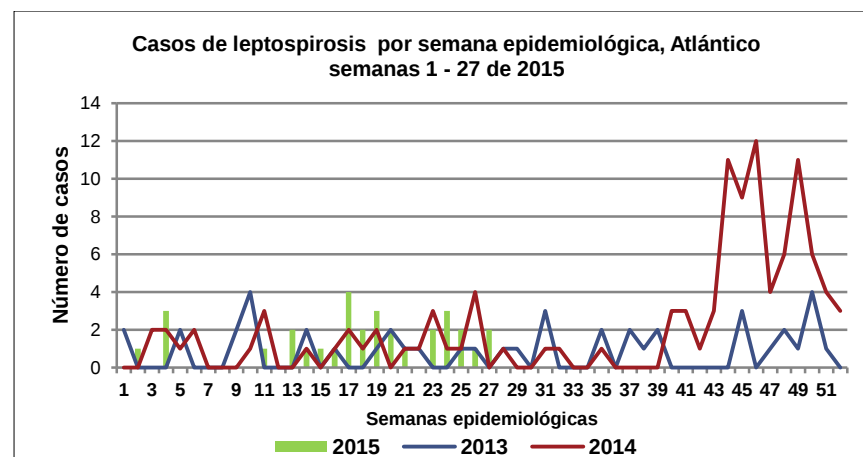
Leptospiriosis

En la semana 27 del 2015 se encuentran registrados 32 casos de leptospiriosis incrementando su valor en 3 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 en el año 2010.

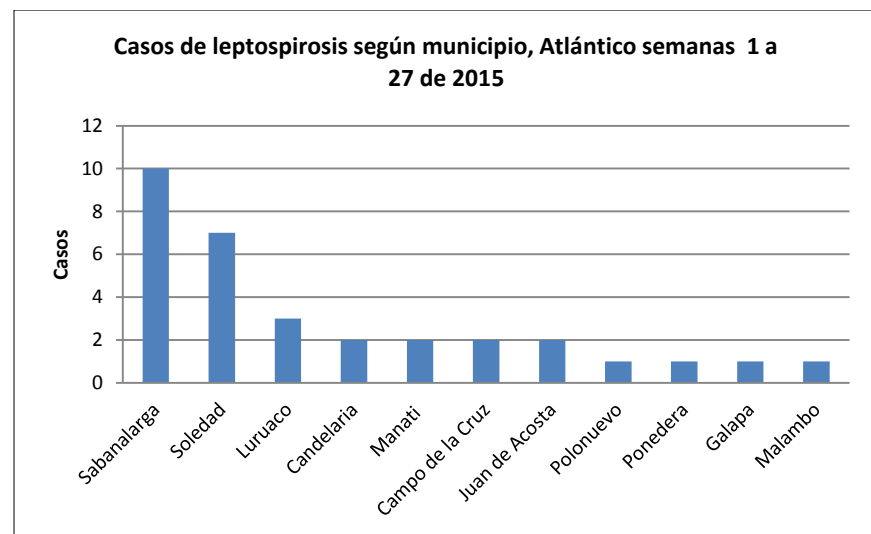


En la semana 27 se notificaron 2 casos sospechosos de leptospiriosis en el departamento, 1 caso más que la semana anterior. La edad media de los casos es de 36 años.

Se encuentran reportados 2 casos de mortalidad por leptospiriosis de Soledad que se encuentran en estudio, uno de los cuales es procedente del Magdalena.



El mayor número de casos lo presenta Sabanalarga, seguida por Soledad.



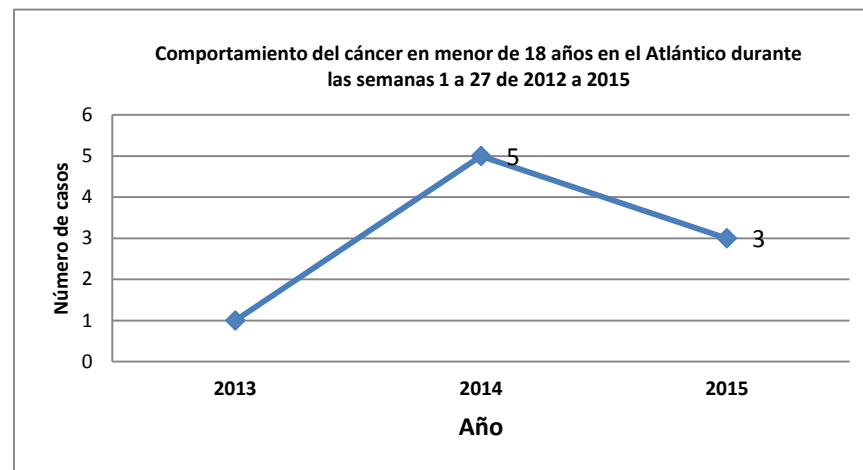
En las 27 semanas de 2015 no se han notificado casos de las siguientes zoonosis:

- ✓ Ébola
- ✓ Tifus Epidémico transmitido por piojos
- ✓ Tifus Endémico transmitido por pulgas
- ✓ Enfermedades de Origen Priónico
- ✓ Peste (Bubónica/Neumónica)
- ✓ Carbunco

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Cáncer en menor de 18 años

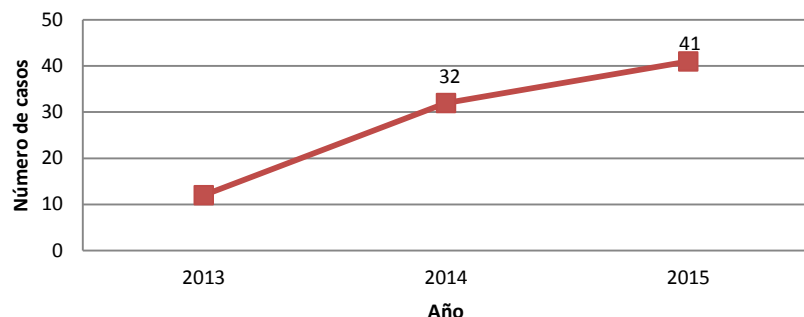
Se encuentran tres casos notificados de cáncer de Campo de la Cruz (2 casos) y Soledad (1 caso).



Defectos congénitos

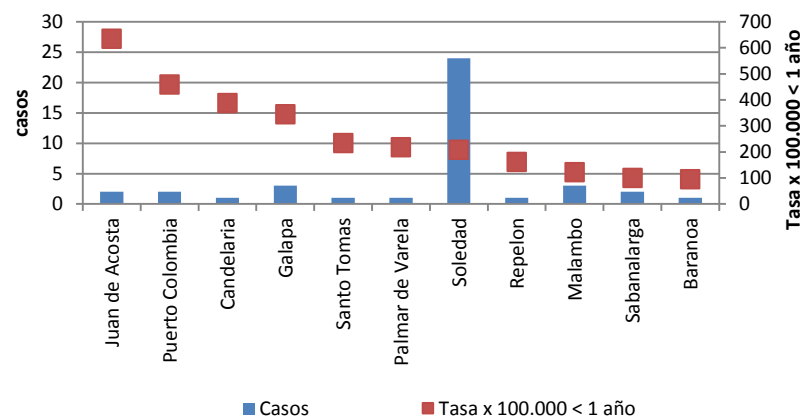
En las 27 semanas de 2015 se encuentran notificados al Sivigila 41 casos de defectos congénitos, de los cuales 40 están confirmados y 1 se encuentran en estudio.

Comportamiento de defectos congénitos en el Atlántico durante las semanas 1 a 27 de 2012 a 2015



Según municipio de residencia de los casos, la mayor tasa la presenta Juan de Acosta, seguido por Puerto Colombia y Candelaria.

Distribución de defectos congénitos por municipio, Atlántico semanas 1 - 27 de 2015

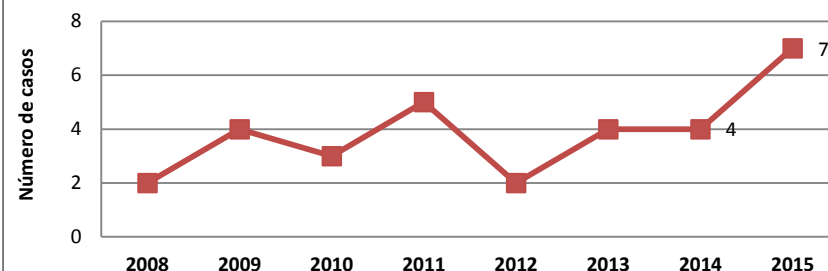


EVENTOS MATERNO - PERINATALES

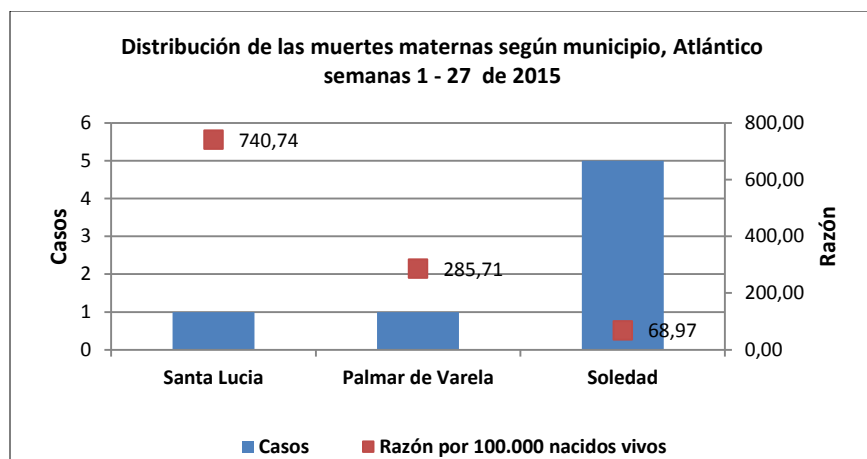
Mortalidad materna

Hasta la semana epidemiológica 27 de 2015 se han notificado un total de 7 casos de muertes en mujeres durante el embarazo, parto y hasta el año postparto, 2 casos más de lo notificado para el mismo período de los dos años anteriores, desde la semana 17 no se reportan más casos. Este evento presenta una tendencia al incremento de los casos. Se aclara que uno de los casos es de residencia Barranquilla y otro de Arroyohondo - Bolivar y que están en estudio para su clasificación.

Comportamiento de mortalidad materna en el Atlántico durante las semanas 1 a 27 de 2008 a 2015



Los siete casos de muerte materna en el departamento se registraron en las semanas 1, 5, 9, 13, 16, 17 y 19, residentes de los municipios de Santa Lucía, Palmar de Varela y 5 casos del municipio Soledad (En estudio para clasificación). La razón de mortalidad materna departamental hasta la semana 27 de 2015 es de 346 muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos, los tres municipios superan la media departamental.

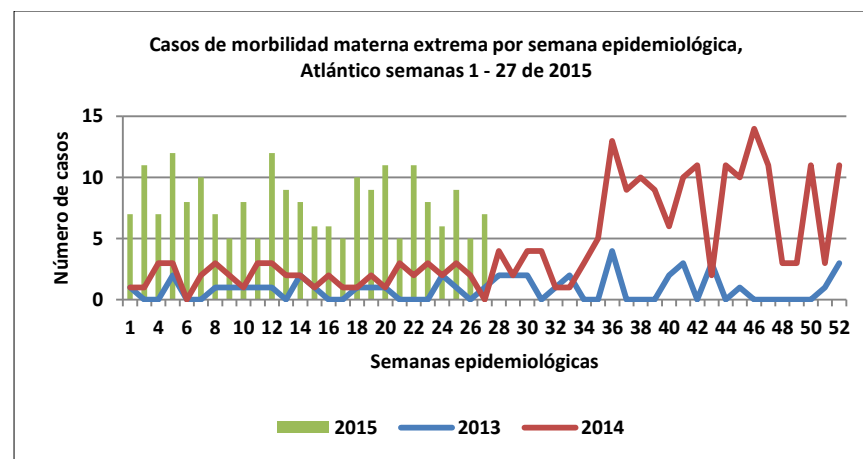


Cinco de los casos de mortalidad materna se encontraban entre los 22 y 29 años de edad y dos casos eran mayor entre 35 y 41 años de edad.

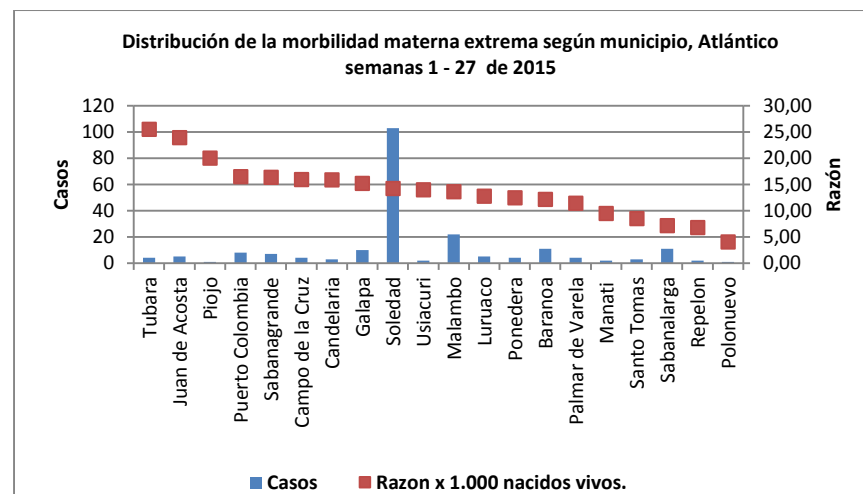
Morbilidad materna extrema - MME

El total acumulado hasta la semana 27 es de 212 casos, más de 5 veces lo notificado para el mismo periodo de 2014 (38 casos), la tendencia es al incremento en la notificación de los casos.

En la semana epidemiológica 27 de 2015 ingresaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIGILA) 7 casos de morbilidad materna extrema residentes en Soledad (5 casos), Palmar de Varela y Santa Lucía con un caso cada uno, sobrepasando lo observado en el mismo periodo de los dos años anteriores y reportando 2 casos menos que en la semana anterior de este año.



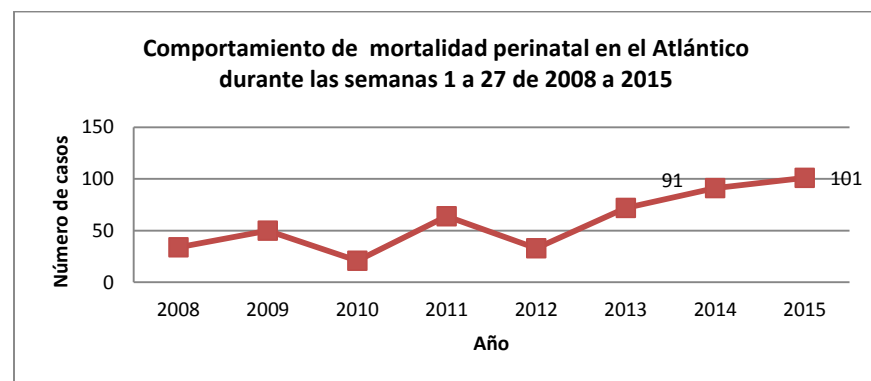
La razón departamental para este corte es de 13 casos de morbilidad materna extrema por cada 1.000 nacidos vivos, 11 de los 20 municipios que han notificado casos de MME sobrepasan este valor, y estos municipios en orden decreciente son: Tubará, Juan de Acosta, Piojó, Puerto Colombia, Sabanagrande, Campo de la Cruz, Candelaria, Galapa, Soledad, Usiacuri y Malambo.



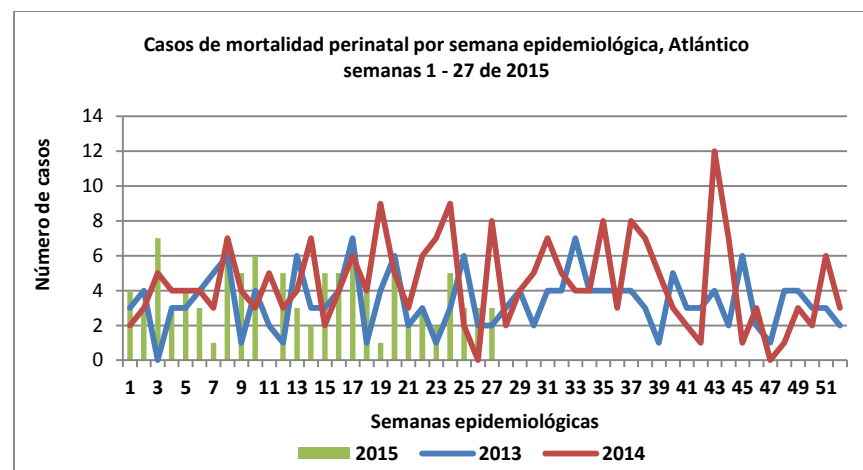
La distribución por edad de la gestante es de un caso en menores de 15 años (0,5%), 47 casos entre 15 y 19 años (22%), 142 casos en el grupo de 20 a 34 años (67%) y 22 casos en el grupo etario mayor de 35 años (10%).

Mortalidad perinatal y neonatal tardía

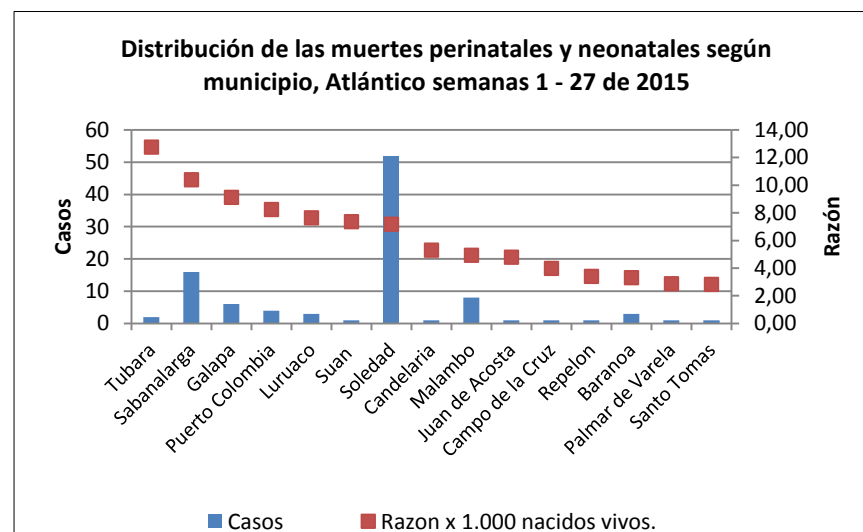
Hasta la semana epidemiológica 27 de 2015 se han notificado un total acumulado de 101 casos de muertes perinatales y neonatales tardías, con un incremento de 10 casos respecto el año anterior, sin embargo la tendencia del evento es al incremento de los casos. El mayor número de casos registrados en el período evaluado se presenta en este año.



En la semana 27 se notificaron 3 casos residentes en Soledad, manteniendo el número de casos respecto a lo observado en la semana anterior y para esta semana se encuentran dentro de lo esperado basados en el año anterior.



La razón de muerte perinatal en el departamento para la semana 27 de 2015 es de 6 por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Tubará, Sabanalarga, Galapa, Puerto Colombia, Luruaco, Suan, Soledad y Candelaria superan la razón de mortalidad perinatal departamental.

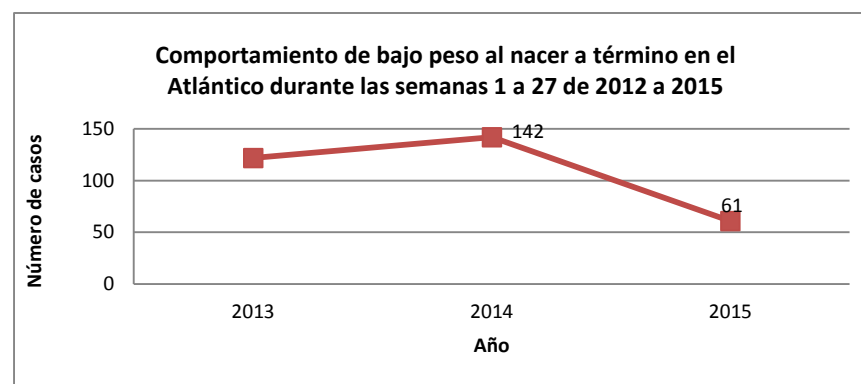


Según el grupo de edad de la madre 3 casos en menores de 15 años (3%), 22 casos entre 15 y 19 años (22%), 67 casos en el grupo de 20 a 34 años (66%), 9 casos en el grupo etario mayor de 35 años (9%).

NUTRICIONALES

Bajo peso al nacer a término - BPN

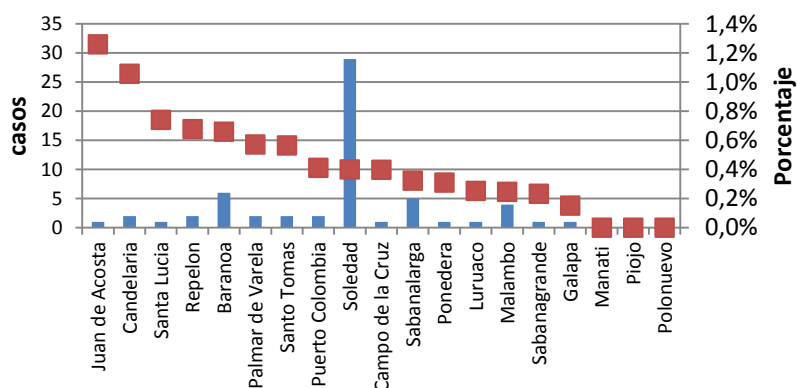
En las 27 semanas de 2015 se han notificado un total de 61 casos de bajo peso al nacer a término, 81 casos menos que lo notificado hasta la misma semana del año anterior. En la semana 27 de 2015 se notificó 1 caso de bajo peso al nacer a término en el departamento (Sabanalarga), situándose dentro de lo esperado respecto a los dos años anteriores.



36 casos se registraron en madres menores de 20 años, 20 casos en mayores de 20 años y 5 casos en los productos de la gestación de mujeres entre 35 y 40 años.

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, Candelaria y Santa Lucía; el porcentaje departamental se encuentra en 0,4%; por otra parte, los mayores números de casos los presentan los municipios de Soledad (29 casos), seguido de Baranoa (6 casos) y Sabanalarga (5 casos).

Distribución del bajo peso a nacer a término por municipio, Atlántico
semanas 1 - 27 de 2015



Mortalidad por y asociada a desnutrición

En las 27 semanas del año 2015 se notificaron dos casos de muerte por o asociadas a desnutrición uno del municipio de Candelaria y otra en Galapa en menores de un año.

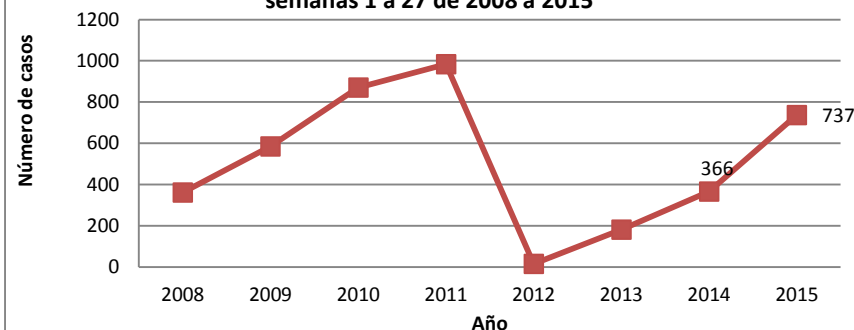
OTROS EVENTOS

Violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual

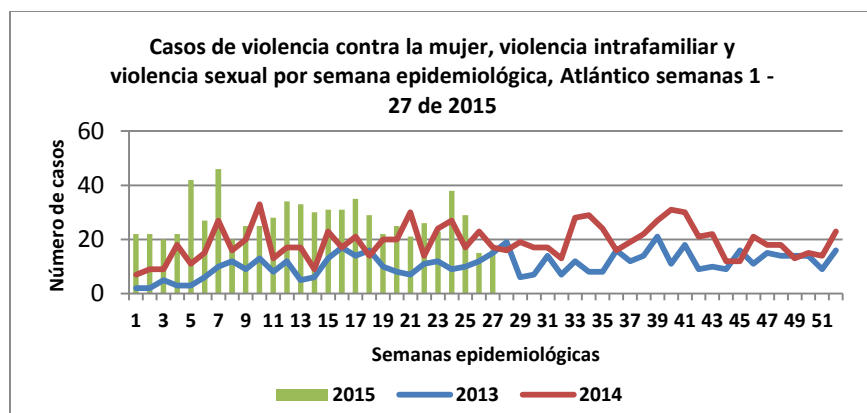
Hasta la semana epidemiológica 27 de 2015 han sido notificados por el Sivigila 737 casos de violencia de género en el Departamento del Atlántico, de estos casos el 79,6% corresponde a mujeres; y el 20,3% a hombres, el 19,4% a niños y niñas; en el 28,6% se vieron inmersos el grupo de adolescentes y el 51,9% la población adulta.

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

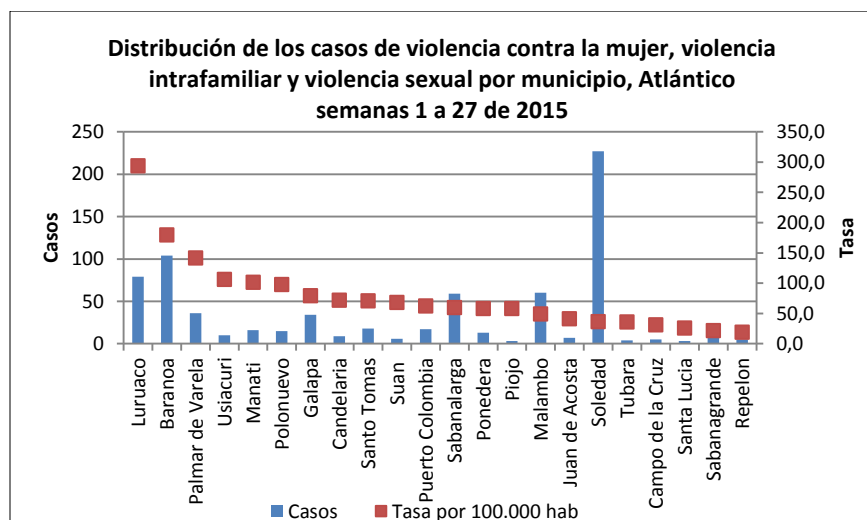
Comportamiento de violencia contra la mujer, violencia
intrafamiliar y violencia sexual en el Atlántico durante las
semanas 1 a 27 de 2008 a 2015



En la semana epidemiológica 27 se reportaron 16 casos de los municipios de Baranoa, Galapa, Malambo, Luruaco, Repelón, Soledad, Usiacurí situándose por debajo del año anterior y por encima de los casos reportados en el 2013 y disminuyendo 1 unidad respecto a la semana anterior.



En este corte la incidencia acumulada para el departamento es de 47 casos por 100.000 habitantes, esta tasa la sobrepasan 12 de los 22 municipios, las mayores tasas de incidencia acumulada de violencia la presenta Luruaco con 293,83 casos por 100.000 habitantes, seguido de Baranoa 179,80 casos por 100.000 habitantes, Palmar de Varela con 142,08 casos por 100.000 habitantes y Usiacurí con 106,50 casos por 100.000 habitantes.



Exposición al flúor

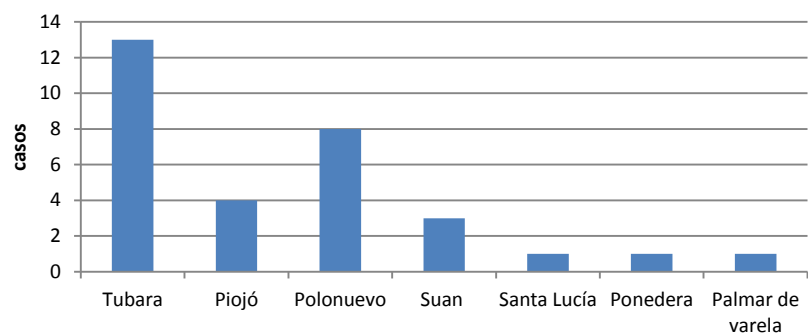
El monitoreo de la fluorosis dental se realiza en los siguientes grupos de edad (en años cumplidos): 6, 12, 15 y 18 años, evaluando las superficies vestibulares de los dientes índice: 16, 15, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 25, 26, 36 y 46. Los municipios centinelas (vigilancia intensificada) para este evento son Malambo, Polonuevo y Santa Lucía; No impidiendo que los demás municipios notifiquen el evento. 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 36 casos y con respecto al año inmediatamente anterior que esta misma semana el departamento tenía 22 casos lo que muestra un incremento en la notificación del evento para este año.

Durante la semana epidemiológica 27 se reportaron 2 casos de fluorosis dental del municipio de Soledad en la población bajo vigilancia. E 75% de los casos reportados son en la población de sexo femenino (27 casos) y la edad con mayor notificación es de 12 años con un 57%.

Los municipios que han reportado casos durante el año 2015 son Piojó, Tubará, Polonuevo, Suan, Santa Lucía, Ponedera, Palmar de Varela, Malambo, Soledad y Puerto Colombia.

**Distribución de la exposición a flúor por municipio, Atlántico
semana epidemiológica 1 a 25 de 2015**



En el departamento del Atlántico no se han notificado casos de otros eventos como:

- ✓ Enfermedades huérfanas
- ✓ Evento sin establecer
- ✓ Lesiones por artefactos explosivos (pólvora y minas antipersonal)
- ✓ Tracoma
- ✓ Vigilancia centinela del síndrome febril icterico

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