



BES - Atlántico

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANTAL

Semana 28 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
COMITÉS DE VIGILANCIA	32
ALERTAS DE LA SEMANA.....	33

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

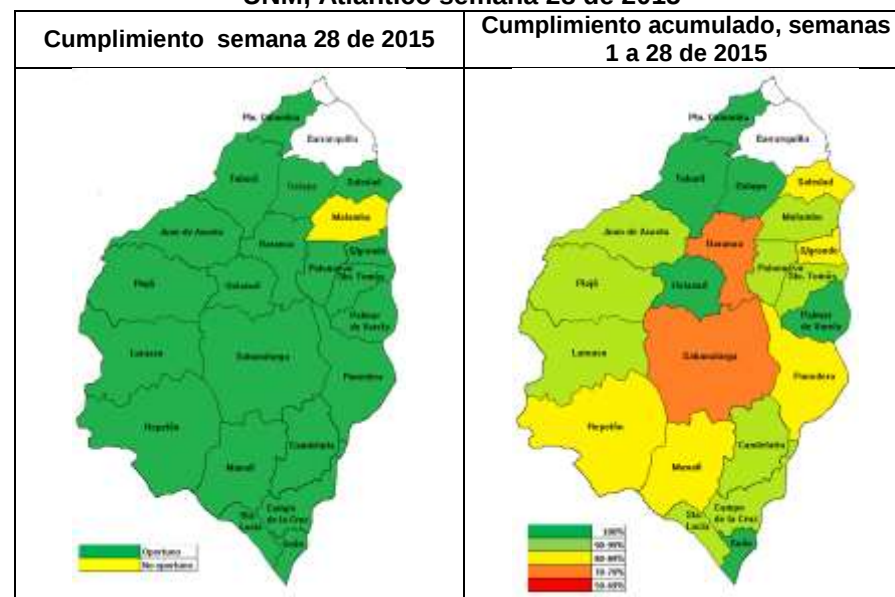
El resultado del procesamiento y análisis de los datos recibidos semanalmente es expuesto en el presente boletín. La información aquí contenida está sujeta a los ajustes que se presenten en cada semana epidemiológica.

Oportunidad de la notificación por UNM

En la semana epidemiológica 28 del 2015 la unidad Notificadora Municipal (UNM) de Malambo no notificó oportunamente a la Unidad Notificadora del Departamento del Atlántico; es así como el cumplimiento por UNM para esta semana quedo en un 95.5%, cumpliendo la meta del 95% para el indicador semanal de UNM. Por otro lado el porcentaje acumulado de notificación departamental por UNM es del 92.0%, siendo el municipio de Sabanalarga junto con el de Baranoa los que siguen presentando el mayor incumplimiento con el 71% y 79% de oportunidad en la notificación semanal respectivamente, por otra parte, las UNM de Manatí, Ponedera, Repelón, Sabanagrande y Soledad

los que hasta la fecha presentan menos del 90% de oportunidad en la notificación semanal.

Mapas de cumplimiento de la oportunidad en la notificación por UNM, Atlántico semana 28 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

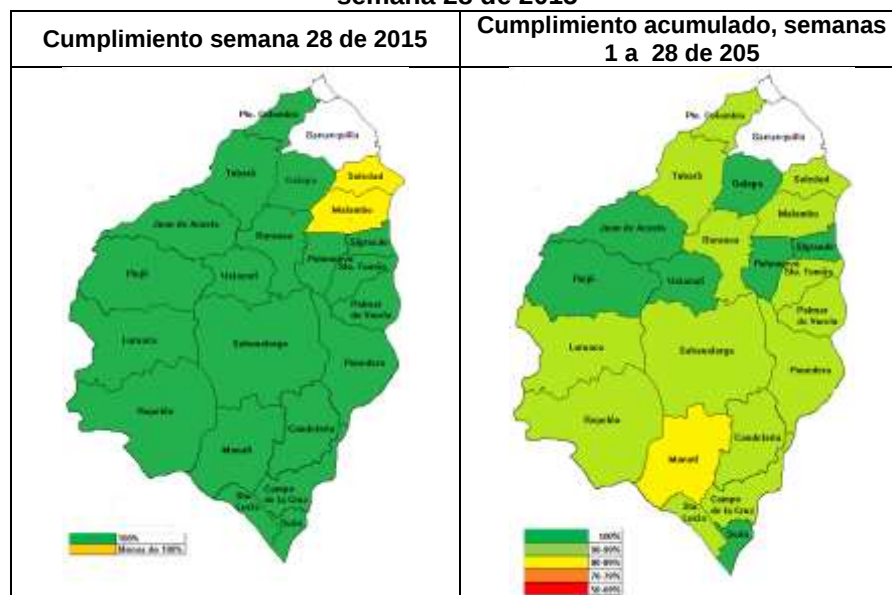
Cumplimiento de la notificación por UPGD

En la semana 28 el cumplimiento en la notificación de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a nivel departamental fue del 97,5%, 2,4 puntos porcentuales menos que la semana anterior, una de las UPGDs del municipio de soledad y del municipio de Malambo dejaron de notificar en esta semana.

En cuanto a el acumulado a semana 28 del 2015 las UPGD el municipio de Manatí se encuentra con un 89,3% de cumplimiento, en contraste las UPGD, de Galapa, Juan de Acosta, Piojo, Polonuevo, Sabanagrande, Suán y Usiacuri se encuentran en el 100% de cumplimiento con la

notificación de sus UPGD; el nivel departamental presenta un promedio acumulado de 97,6%, donde se nota un 0,1 puntos porcentuales por debajo con respecto a la semana anterior.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UPGD, Atlántico semana 28 de 2015



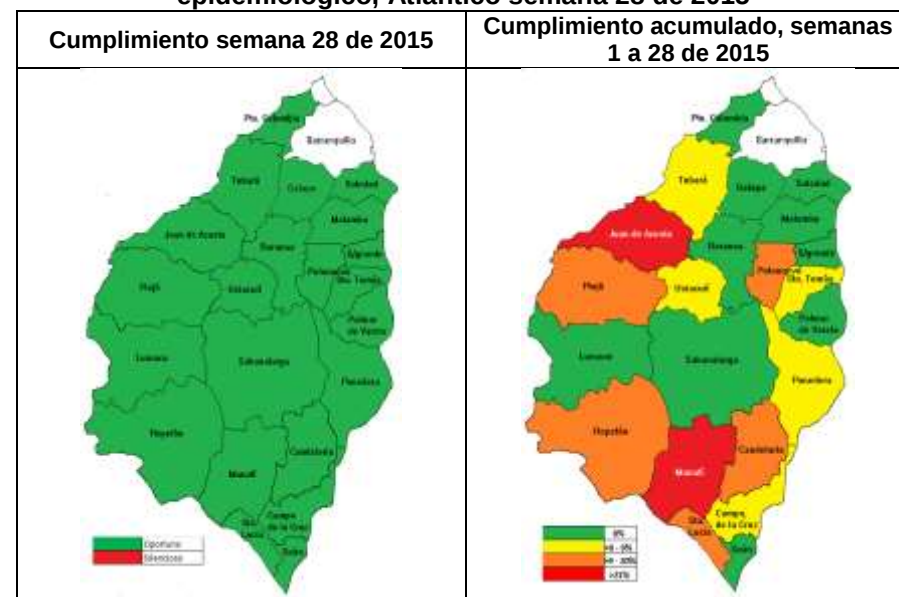
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Silencio epidemiológico

Para la semana epidemiológica 28 no se presentó silencio epidemiológico en el departamento. Teniendo en cuenta el porcentaje acumulado departamental de silencio epidemiológico por UNM en las semanas 1 a la 28 del 2015, el departamento se sitúa en riesgo bajo de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública con un 6,2% de silencio epidemiológico. Los municipios que se encuentran en riesgo alto (> 21%) son Juan de Acosta y Manatí, por su parte, en riesgo medio se encuentran Candelaria, Piojó, Polonuevo, Repelón y Santa

Lucía con porcentajes que van entre 18 y 11%. En bajo riesgo con 7% y 4% están los municipios de Campo de la Cruz, Ponedera, Santo Tomas, Tubara y Usiacuri para esta semana, 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 28 de 2015



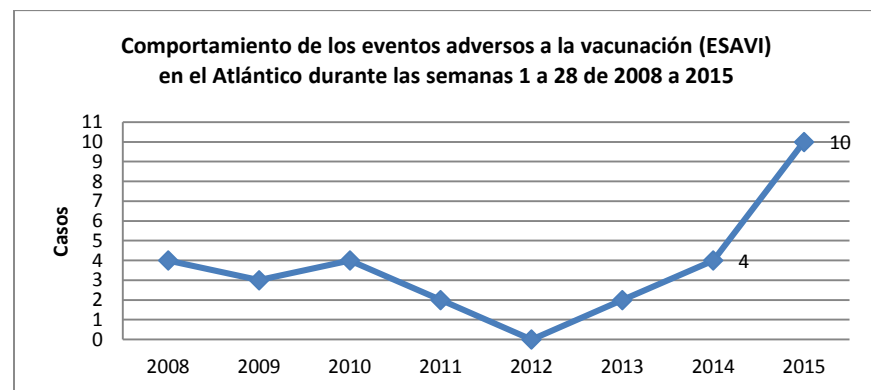
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

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 28 de 2015 se han notificado 10 casos, se han aumentado seis casos con respecto al año anterior y es el mayor de los últimos 7 años.

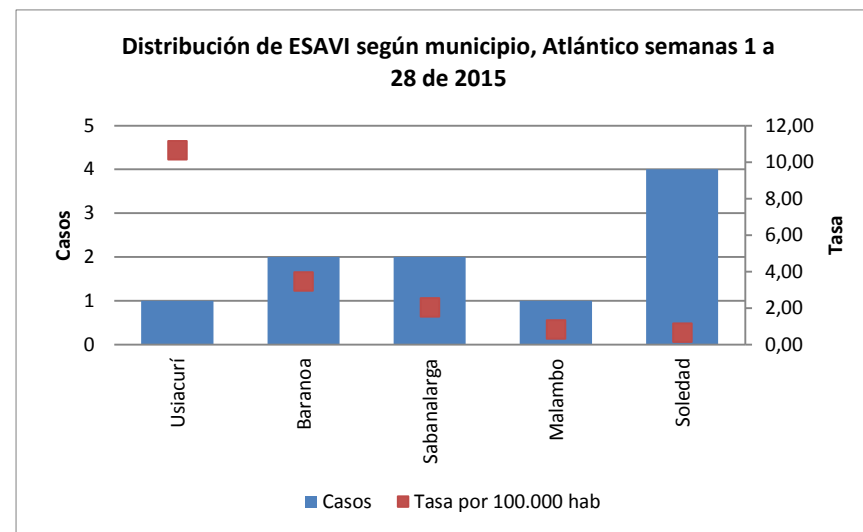
En la semana 28 no se notificaron casos de evento adverso a la vacuna.



Según grupo de edad cinco de los casos de ESAVI se presentaron en niños menores de un año, tres en niños de un año, uno en un menor de 2 años y uno en una joven de 17 años.

A semana epidemiológica 28 de 2015 se han notificado 10 casos sospechosos de ESAVI, los cuales proceden de los municipios de Usiacurí, Sabanalarga, Baranoa, Malambo y Soledad. Las vacunas implicadas son Pentavalente, Influenza, BCG, Triple Viral y Hepatitis B.

De estos casos ocho se encuentran confirmados por clínica y dos en estudio.



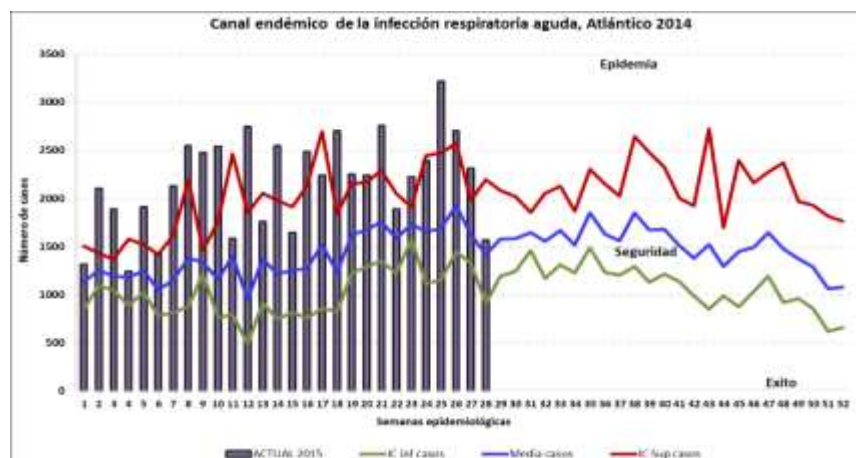
Infección respiratoria aguda - IRA

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 28 semanas de 2.015 es de 60.821 casos, presentando un incremento de más de 10.000 casos respecto al año anterior (50.308 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

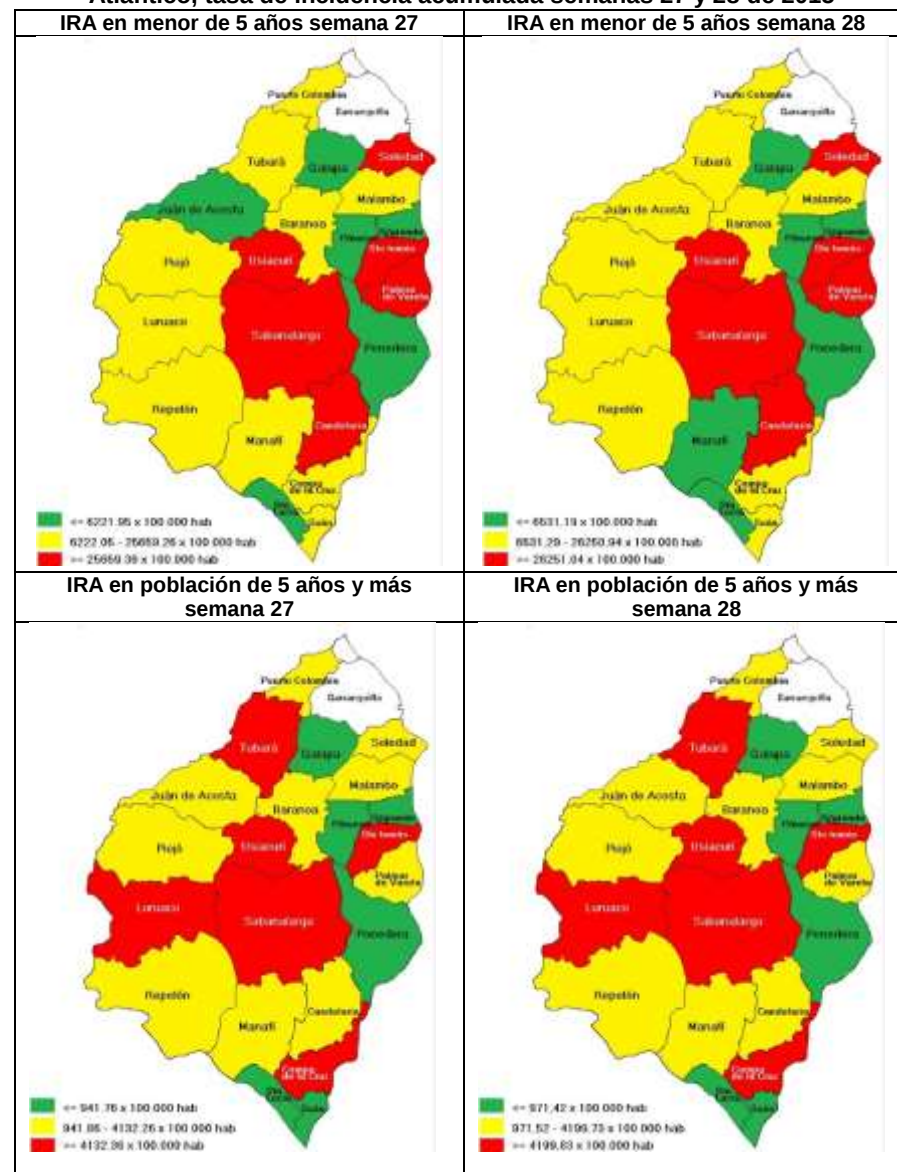
notificaron 1.566 casos de IRA, 32% menos que lo notificado en la semana anterior, situándose en zona de alerta.



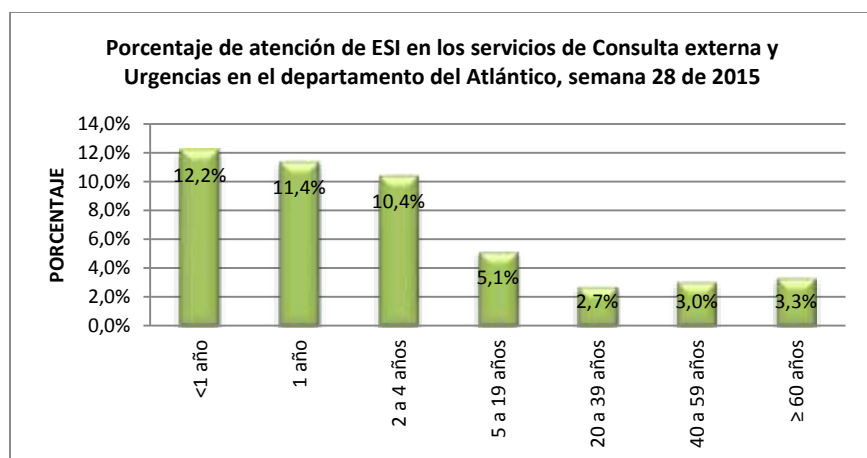
El acumulado de casos notificados en el departamento de morbilidad por IRA en menor de 5 años durante el 2015 es de 26.124 casos y en la población de 5 y más años es de 34.697 casos. Como se observa en los siguientes mapas la población menor de 5 años de Soledad, Usiacurí, Santo Tomás, Palmar de Varela, 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 4.895 casos de IRA por 100.000 habitantes, según grupos de edad está en 22.193 casos por 100.000 menores de 5 años y en 3.895 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 27 y 28 de 2015



Esta semana se notificaron un total de 1.526 consultas externas y urgencias por Enfermedad Similar a la Influenza (ESI) de un total de 31.312 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de ESI en la semana epidemiológica 28 por consulta externa y urgencia es de 4,9% disminuyendo 0,4 unidades respecto a la semana anterior; para esta semana por grupos de edad la mayor proporción de ESI se presenta en el grupo de menores de 1 año (12,2%), seguido por los de 1 año (11,4%); la menor proporción de ESI se encuentra en el grupo de 20 a 39 años y 40 a 59 años (2,7% y 3,0% respectivamente).

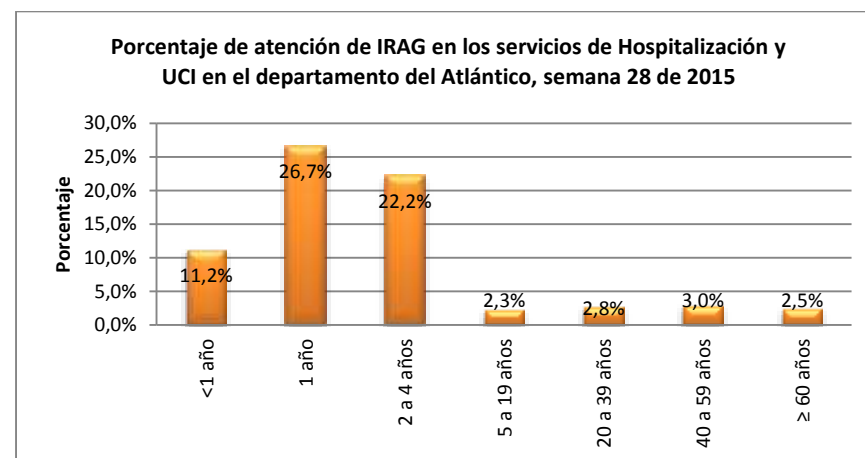


Esta semana la notificación de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) es de 6% de casos (31 de 515 hospitalizaciones por todas las causas), 1,4 puntos porcentuales por encima de lo registrado en la semana anterior; en UCI se hospitalizaron por IRAG 3 casos de un total de 109 hospitalizaciones en UCI por todas las causas (2,8%), disminuyendo 3,3 puntos porcentuales respecto a la semana anterior.

En la semana epidemiológica 28 la proporción de IRAG del total de hospitalizaciones (incluyendo hospitalizaciones en UCI) por todas las causas se encontró en 5,4% aumentando 0,7 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 (26,7%) seguidos por el grupo los de 2 a 4 años (22,2%), la menor proporción de casos la presentó el grupo de 5 a 19 años (2,3%).

En la semana 28 se presentaron 13 defunciones por todas las causas en las UPGDs del departamento, de las cuales 2 corresponden a muertes por IRAG en persona de 60 y más años, presentando un porcentaje del 15% para esta semana, disminuyendo 5 puntos porcentuales de lo registrado la semana anterior.



Infección respiratoria aguda inusitada - IRAGI

Se encuentran notificados al Sivigila 2 casos de IRAGI en las 28 semanas de 2015, en estudio de residencia Sabanalarga y Barranquilla, los 2 casos son en menores de 1 año.

Vigilancia mortalidad por IRA en menores de 5 años

En la semana 28 se encuentran notificados 4 casos de residencia Soledad (2 casos), Galapa y Malambo.

Vigilancia centinela de ESI

Esta estrategia en el Departamento se ha suspendido por directriz del nivel nacional.

Meningitis

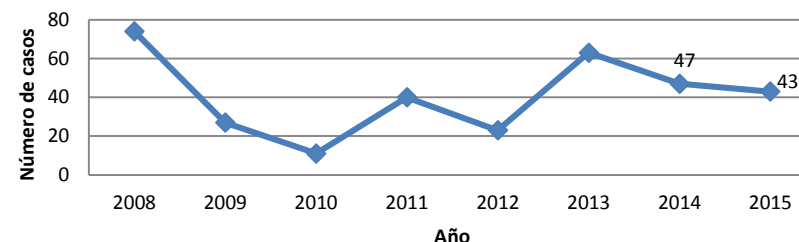
En la semana 28 no fueron notificados casos de este evento, hasta esta semana hay tres casos de meningitis de residencia Luruaco, Soledad y Distrito de Barranquilla los cuales se encuentran en estudio, con una tasa de incidencia Departamental de 0,2 casos por 100.000 habitantes.

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

Parotiditis

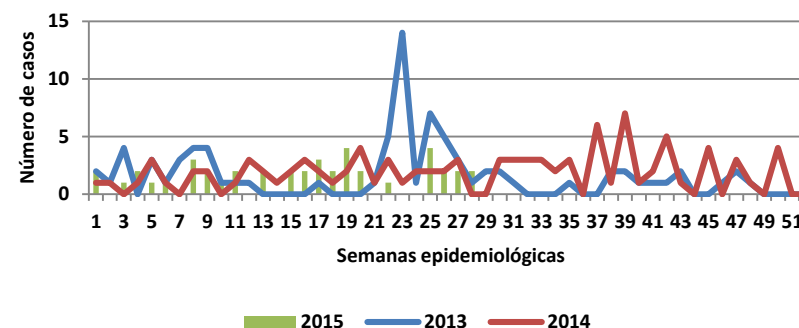
La parotiditis en las 28 semanas de 2015 se ha disminuido en un 10% respecto al año 2014 donde se presentaron 47 casos. El mayor número de casos en los 8 años evaluados se presentó en el año 2008. El acumulado para las 28 semanas de 2015 es de 43 casos.

Comportamiento de parotiditis en el Atlántico durante las semanas 1 a 28 de 2008 a 2015



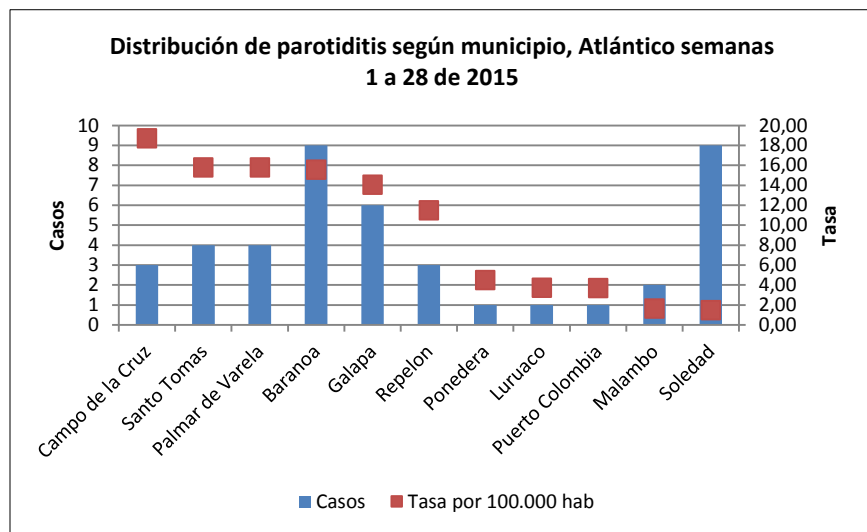
En la semana 28 se notificaron dos casos de parotiditis; teniendo en cuenta los dos años anteriores y como se observa en el siguiente gráfico, los casos de parotiditis se encuentran por encima de lo esperado en el 2013 y 2014.

Casos de parotiditis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 28 de 2015



De los 22 municipios del departamento Baranoa y Soledad presentan el mayor número de casos con 9 casos cada uno, la población de Campo de la Cruz presenta el mayor riesgo de enfermar por este evento con una tasa de 18,70 casos por 100.000 habitantes, de acuerdo al riesgo lo sigue la población de Santo tomas, Palmar de Varela, Baranoa, Galapa,

Repelón, Ponedera, Luruaco, Malambo y Soledad. La tasa acumulada departamental de parotiditis es de 3,38 casos por 100.000 habitantes.



En menores de 10 años se han presentado 11 casos con un 26% de los casos. Seguido del grupo etario de 15 – 19 y 20 – 24 años con 7 casos respectivamente.

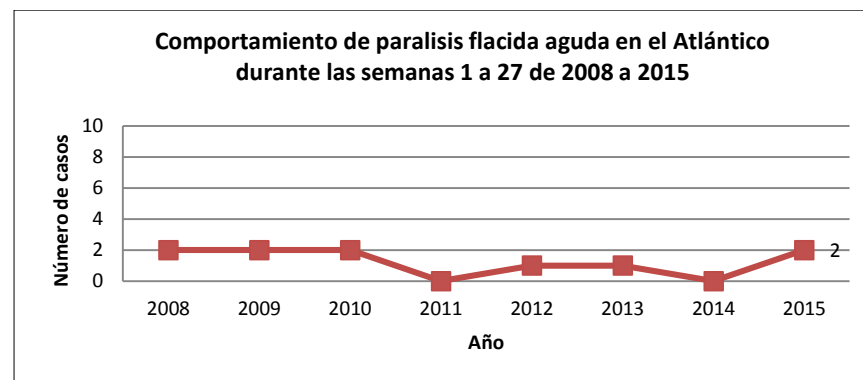
Parálisis Flácida Aguda - PFA

Hasta la semana epidemiológica 28 de 2015 se ha notificado al Sivigila 2 casos probables de parálisis flácida aguda, esta notificación muestra un aumento de dos caso respecto al año inmediatamente anterior, en el cual no se habían reportado casos. Un caso se encuentra descartado por laboratorio y el otro se encuentra en estudio.

Además El Distrito de Barranquilla notifico un caso de probable de PFA de residencia Sabanalarga, el cual se encuentra descartado por laboratorio.

En la semana 28 no se notificó ningún caso probable de PFA.

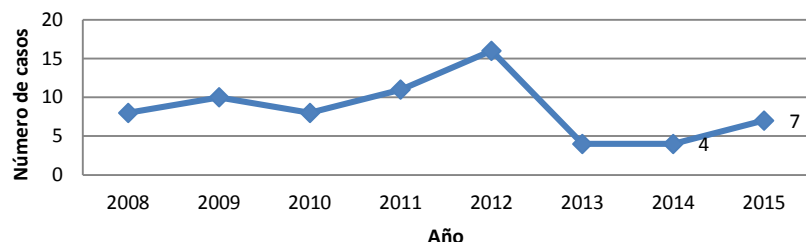
La tasa de notificación departamental está en 0,6 casos superando así la tasa esperada hasta la fecha (0,53 casos por 100.000 menores de 15 años), los municipios que hasta esta semana alcanzan la tasa de notificación son Palmar de Varela con 14,6 y Ponedera con 14,4 casos por 100000 menores de 15 años. Los dos casos corresponden amadores de 10 años.



Sarampión y rubéola

En la semana epidemiológica 28 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.

**Comportamiento de Sarampión/Rubéola en el Atlántico
durante las semanas 1 a 28 de 2008 a 2015**



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 28 de 2015 no se notificó caso sospechoso de Síndrome de rubeola congénita. Hasta esta semana se han notificado dos casos los cuales muestra un aumento de dos casos respecto al año inmediatamente anterior, en el cual no se habían reportado casos.

Los dos casos se encuentra descartado por laboratorio. Los dos casos fueron notificados por el Municipio de Sabanalarga de residencia uno Galapa y el otro Ponedera en dos menor de 7 y 9 días de nacidos 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 (0,53 x 10.000 nacidos vivos.).

Tétanos accidental

En la semana 28 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 cuatro se encuentran confirmados por clínica y dos en estudio.

Tos ferina

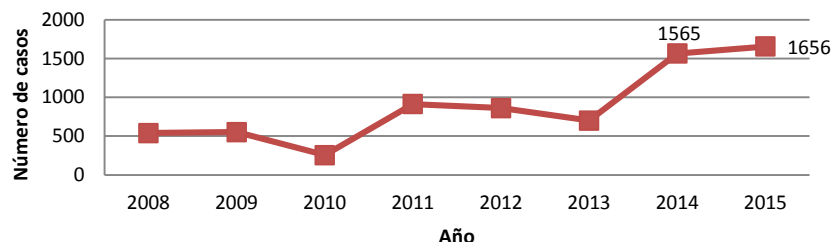
En la semana 28 de 2015 no se notificó casos de tos ferina en el departamento, hasta esta semana, se han notificado 4 casos, evidenciándose un incremento respecto a los dos años anteriores, en los cuales no se notificaron casos.

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 el corte hasta semana 28 se notificaron 1656 casos de varicela en el Atlántico, con un aumento del 5,8% con respecto al 2014 (1565 casos), este evento presenta una tendencia al incremento de casos como se observa en el siguiente gráfico. En este año 2015 se ha registrado el mayor número de casos por esta enfermedad.

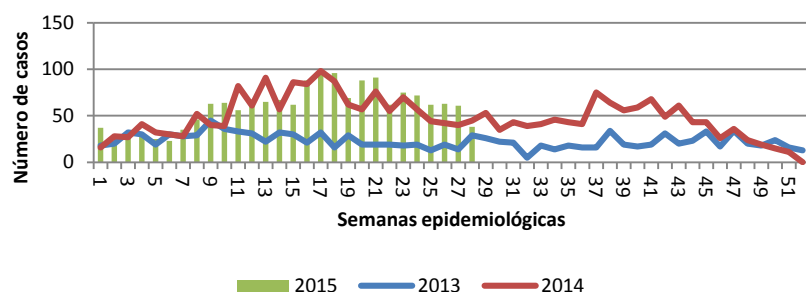
Comportamiento de la varicela en el Atlántico durante las semanas 1 a 28 de 2008 a 2015



En la semana 28 se notificaron 38 casos de varicela, disminuyendo un 37% de lo registrado la semana anterior y se encuentran dentro de lo esperado con respecto al 2014.

El 34% de los casos notificados corresponden a menores de 10 años, se encuentran discriminados así: 5 a 9 años con 275 casos (50%), seguido de 1 a 4 años con 233 casos (42%) y de menores de 1 año con 47 casos (8%).

Casos de varicela por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 28 de 2015

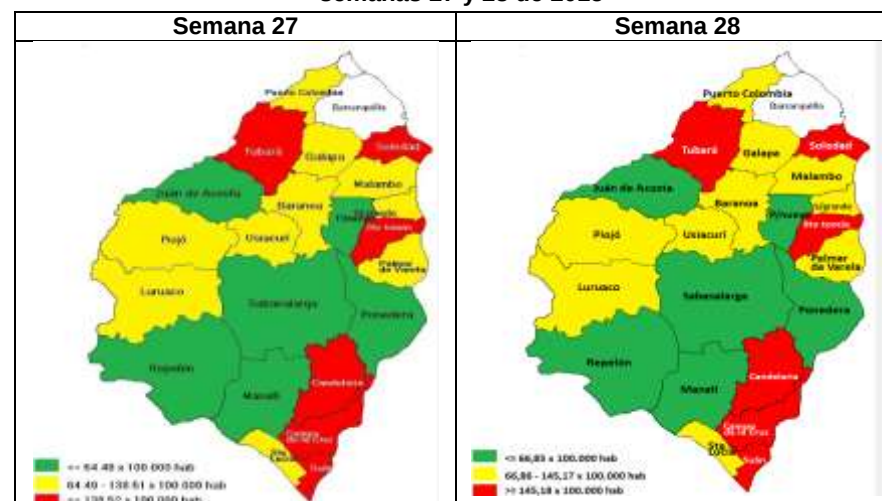


La tasa acumulada departamental para varicela es de 133,3 casos por cada 100.000 habitantes, para este corte el municipio de Tubará

presenta la tasa de incidencia de varicela más alta del departamento (871,1 casos por 100.000 habitantes).

Según el mapa de riesgo los otros municipios que se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad son Suán, Campo de la Cruz, Candelaria, Santo Tomas y Soledad, 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 27 y 28 de 2015



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

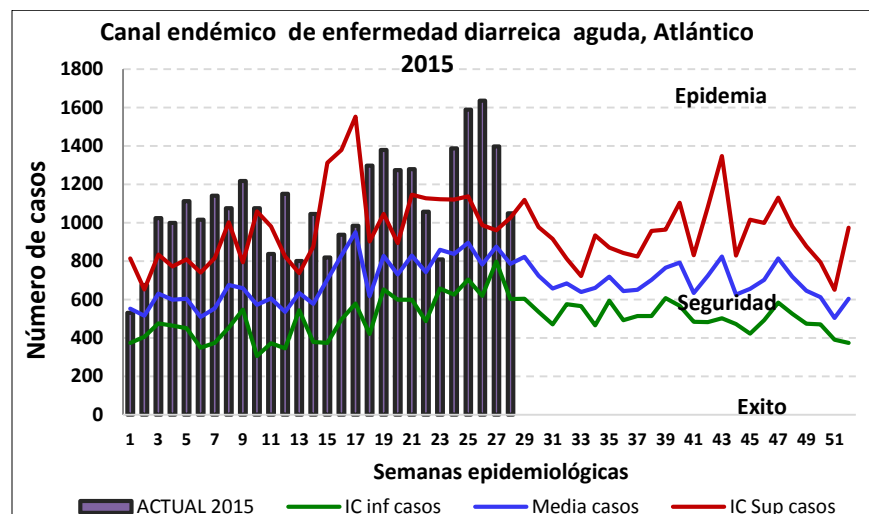
OTROS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES

En las 28 semanas transcurridas de 2015 no se notificaron casos probables de difteria ni tétanos neonatal.

FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

Enfermedad diarreica aguda - EDA

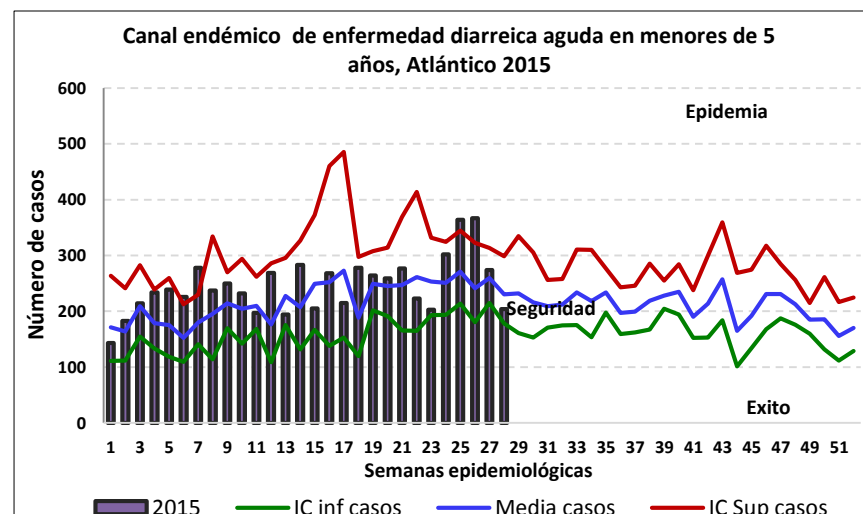
En el corte de la semana 1 a la 28 se notificaron 30.588 casos de EDA en población general, donde se observa un incrementando en un 37.81 % con respecto al año anterior; según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la EDA, esta se encuentra es zona de Epidemia, presentando un aumento del 24.9 % con respecto a la semana anterior.



Enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años.

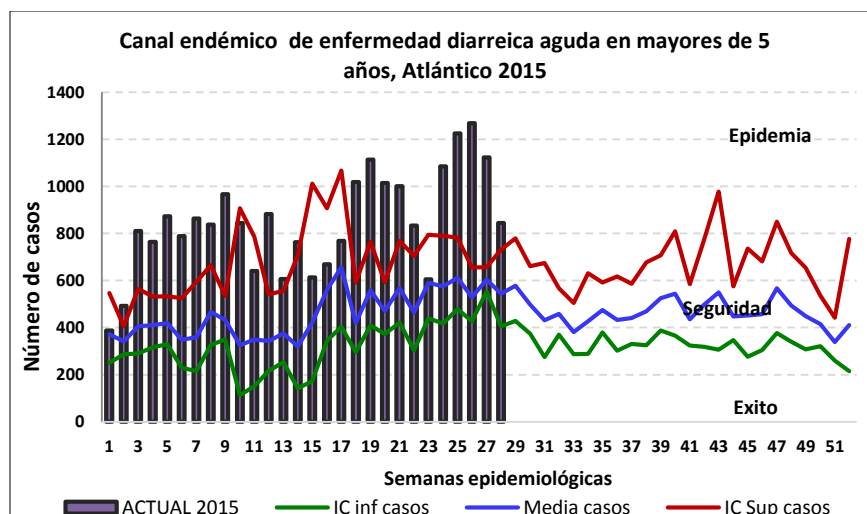
La curva endémica para EDA en población menor de 5 años en el departamento, se encuentra en zona de seguridad, en el corte de la semana 1 a la 28 se notificaron 6.882 casos con una tasa de incidencia departamental de 5.846 casos por 100.000 menores a 5 años de edad.

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

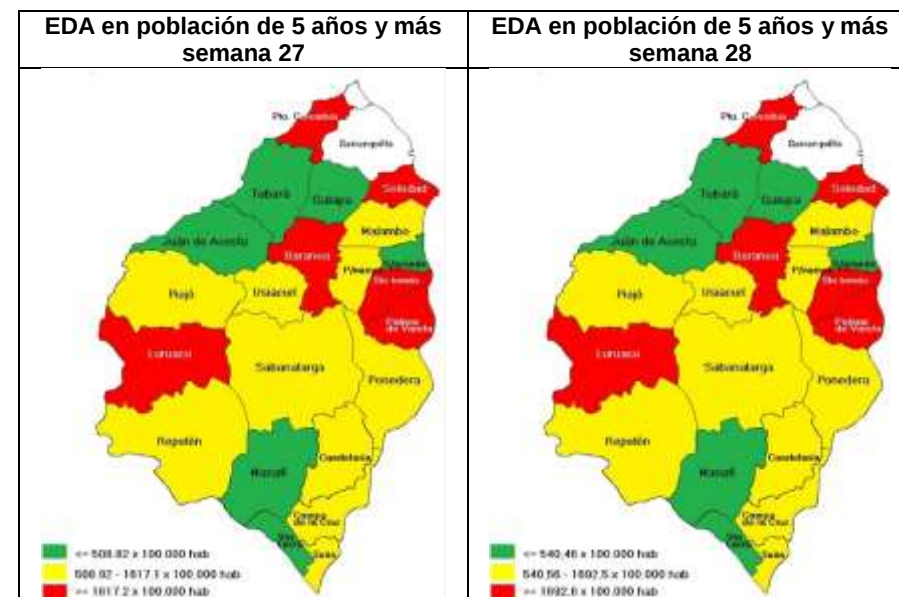


Enfermedad diarreica aguda en población de 5 años y más

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 28 se notificaron 23.706 casos con una tasa de incidencia departamental de 2.107 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 27 y 28 de 2015



Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

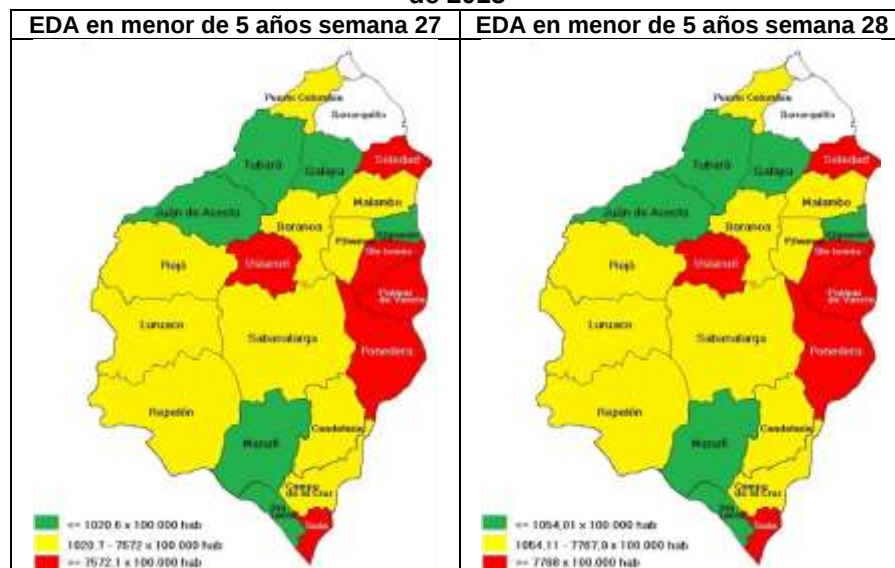
A semana 28 de 2015 no se han notificado casos de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento del Atlántico.

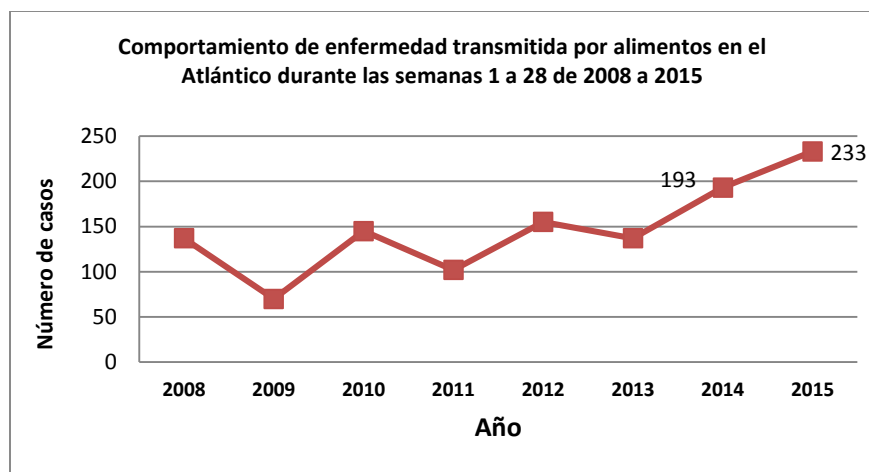
Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

A semana 28 de 2015 el distrito de Barranquilla en su centinela de EDA por Rotavirus, ha notificado 3 casos de residencia del municipio de Soledad, Atlántico.

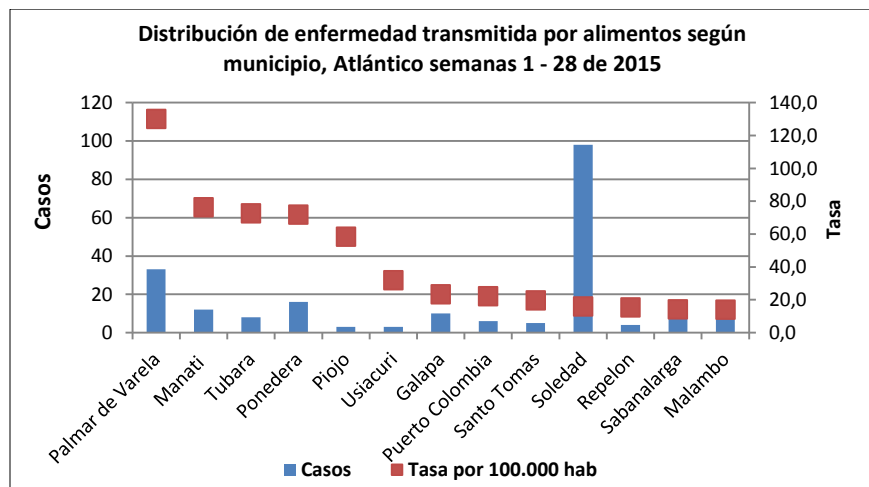
Enfermedad Transmitida por Alimentos - ETA

En la semana 28 de 2015 se notificaron 33 casos de ETA en el departamento, en total van 233 casos con una tasa del 18,1 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 3 brotes de los municipios de Sabanagrande, Palmar de Varela y Santo Tomás. El acumulado del año es de 28 brotes reportados. Los municipios afectados son: Soledad (9), Ponedera (1), Malambo (2), Piojó (1), Palmar de Varela (3), Tubará (2), Sabanalarga (1), Repelón (1), Galapa (2) Manatí (1), Santo Tomás (2), Sabanagrande (1) y Puerto Colombia (2).

Mapa de brotes de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) en el Atlántico, semanas 1 a 28 de 2015



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.

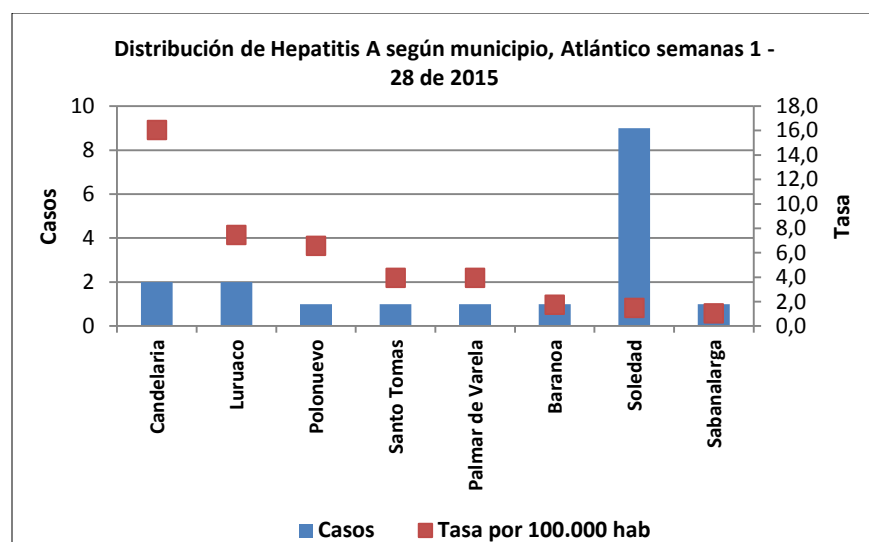
Fiebre tifoidea y paratifoidea

A semana 28 del año 2015 no se han notificado casos.

Hepatitis A

En la semana 28 de 2015 se notificó 1 casos de hepatitis A en el departamento, en total van 18 casos con una tasa departamental de 1,4 casos por 100,000 Hab.

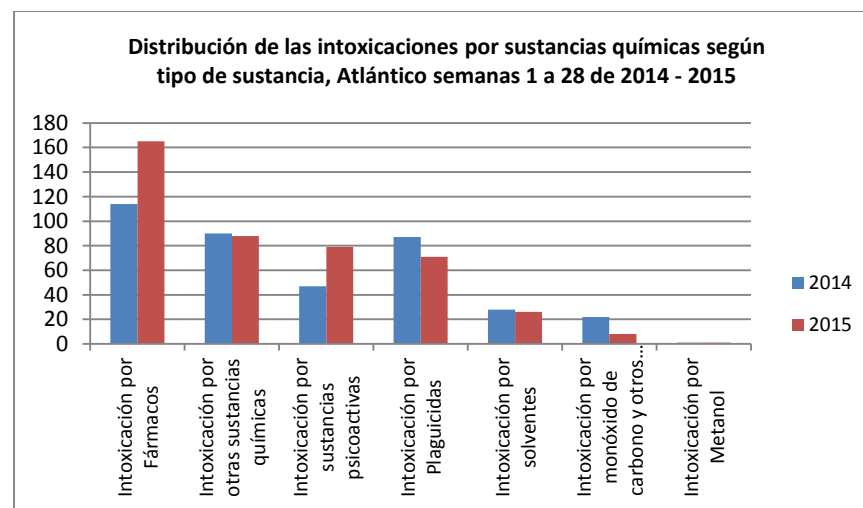
Los municipios de Candelaria, Luruaco y Polonuevo son los que presentan las mayores tasas de incidencia de esta enfermedad. Seis de los casos corresponden a niños entre 5 y 14 años.



Intoxicaciones por sustancias químicas

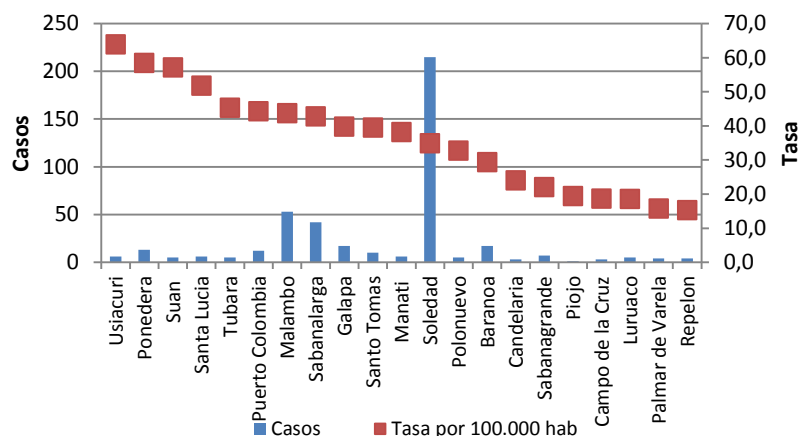
En la semana 28 de 2015 se notificaron 22 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento, en total van 419 casos notificados 9.7% más de lo presentado en el mismo período del año anterior (378 casos). La edad media de los casos es de 19 años.

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 Usiacurí, Ponedera, Suan, 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 - 28 de 2015**



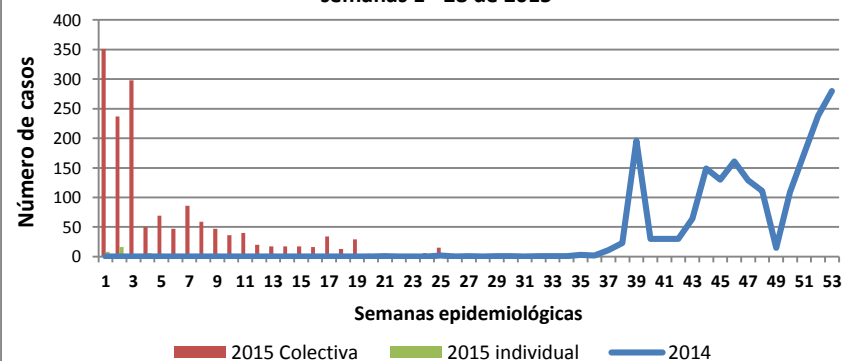
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Chikungunya

En la semana 28 se notificaron 2 casos de chikungunya en el departamento correspondiente a notificación colectiva de Santo Tomás y Suán, un caso más que lo notificado en la semana anterior; en total durante el 2015 se han notificado 1.578 casos (1.526 casos de población general y 52 casos de población especial bajo vigilancia individual).

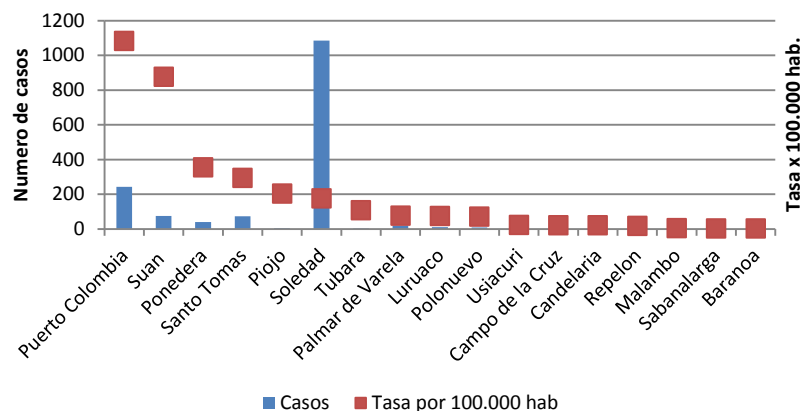
En cuanto a la población bajo vigilancia individual (Lactantes, gestantes, comorbilidades, mayores de 65 años casos atípicos o defunciones) se han notificado 8 casos de 1 o menos años de edad, 4 casos en personas de 65 y más años, una gestante, no se han notificado defunciones por esta causa y 39 casos están pendientes de definir si cumplen o no con esta definición de caso.

**Casos de Chikungunya por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 28 de 2015**



El municipio con el mayor número de casos es Soledad, seguido por Puerto Colombia.

Distribución de chikungunya según municipio de notificación, Atlántico semanas 1 a 28 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 10 casos con edad promedio de 25 años procedentes de los departamentos de Meta (7 casos), Choco, Casanare y Vichada con 1 caso cada uno; además, se encuentra un caso de Soledad en verificación de su procedencia, todos los casos pertenecen a la policía nacional.

Malaria

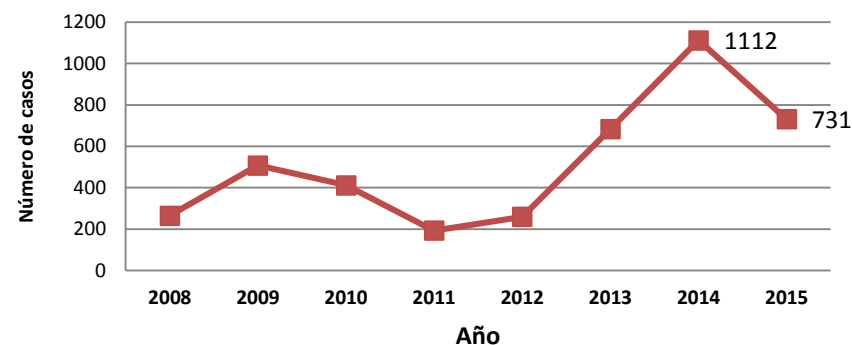
En las 28 semanas de 2015 se han notificado 3 casos de malaria por P. vivax uno de Soledad que se encuentra en proceso de ajuste y dos procedentes de Antioquia, con edad promedio de 45 años.

Dengue

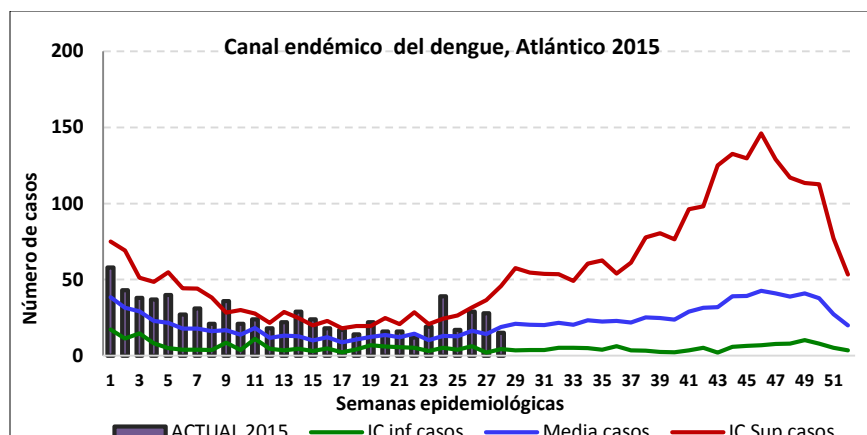
En el 2015 se han notificado 731 casos de dengue en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor 34% respecto al año anterior (1112 casos).

Según los grupos de edad más vulnerables se han registrado 120 casos (16%) en menores de 5 años, en la población de 5 a 14 años 170 casos (22,5%) y 31 casos (4,1%) 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 28 de 2008 a 2015

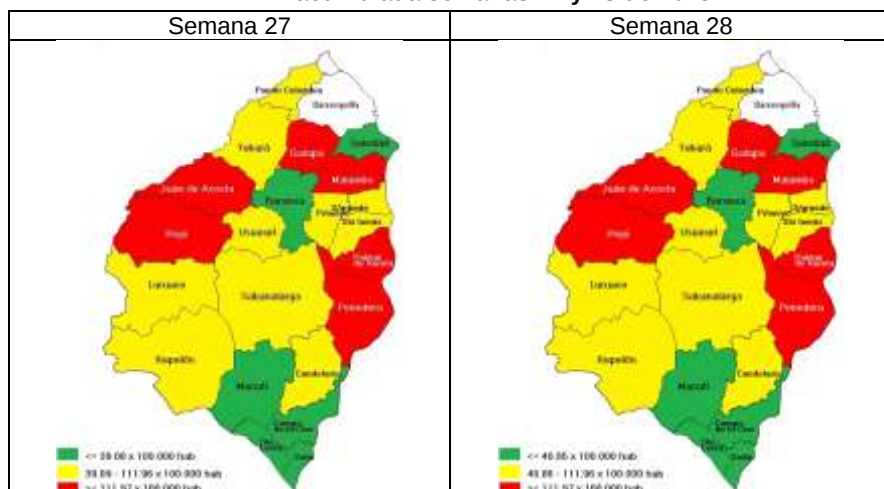


En la semana 28 de 2015 se notificaron 15 casos de dengue residentes en los municipios de Galapa, Juan De Acosta, Luruaco, Malambo, Piojó, Repelón y Soledad; 13 casos menos que lo presentado en la semana anterior; como se observa en el canal endémico los casos se han mantenido predominantemente en zona de alerta, al igual que en la semana evaluada.



La tasa de incidencia acumulada para el departamento es de 64 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 27 y 28 de 2015



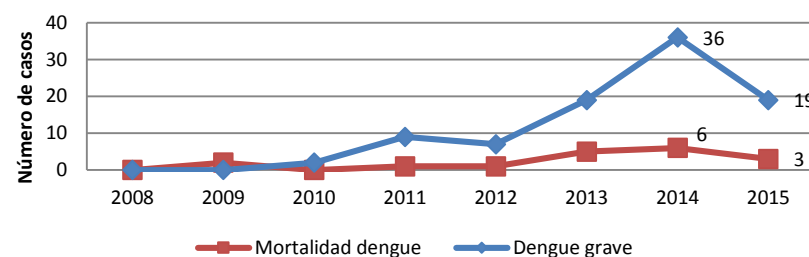
Dengue grave y Mortalidad por dengue

En este corte se han notificado 19 casos de dengue grave y 4 mortalidades por esta causa, sin embargo, no están confirmadas por laboratorio por tanto no se puede sacar la letalidad.

Respecto a lo notificado el año anterior, los casos de dengue grave y mortalidad disminuyeron sustancialmente, ya que el primero descendió 17 casos y del segundo evento se han presentado 3 defunciones menos.

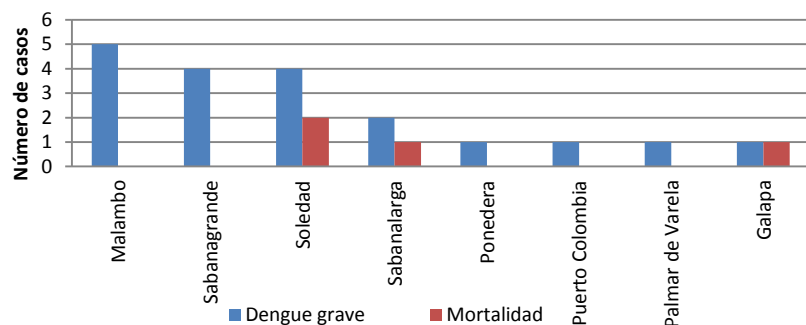
Según la edad 8 de los casos (42%) de dengue grave se presentaron en menores de 10 años y dos de los casos de mortalidad pertenecen a menores de 15 años de edad.

Comportamiento del dengue grave y la mortalidad por dengue en el Atlántico durante las semanas 1 a 28 de 2008 a 2015



En la semana 28 no se notificaron caso de dengue grave ni mortalidad por dengue. Los casos de dengue grave son residentes de 7 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 28 de 2015



En las 28 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

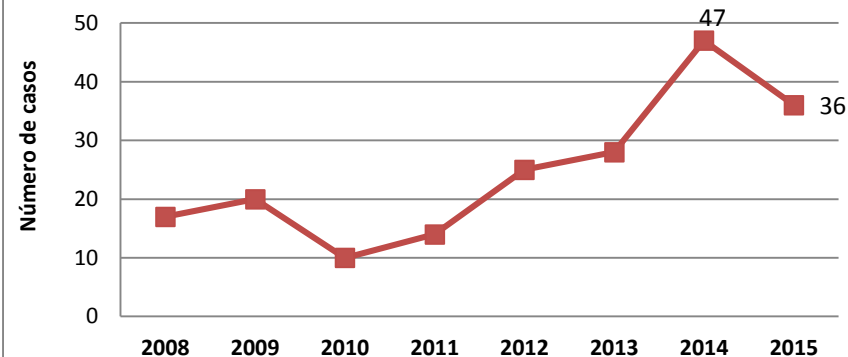
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

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 11 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.

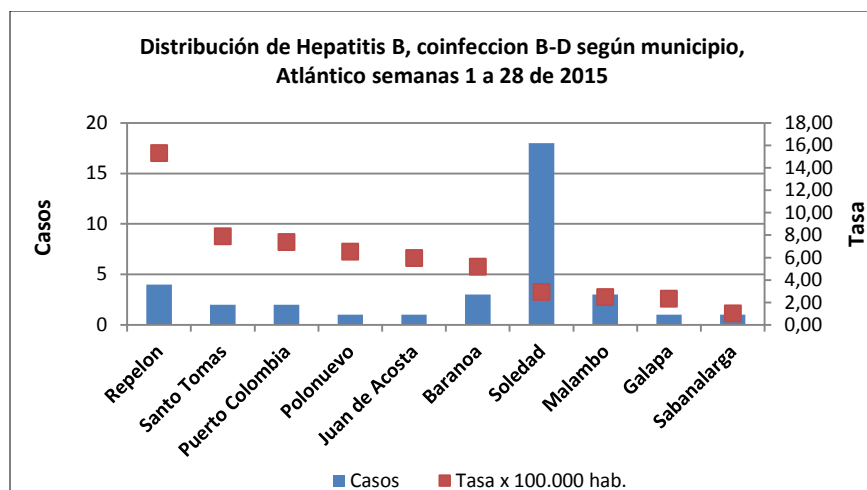
Durante las semanas transcurridas del año no se han notificado casos de hepatitis C ni de coinfección de hepatitis B-Delta.

Comportamiento de Hepatitis B, coinfección B-D en el Atlántico durante las semanas 1 a 28 de 2008 a 2015



En la semana veintiocho 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.

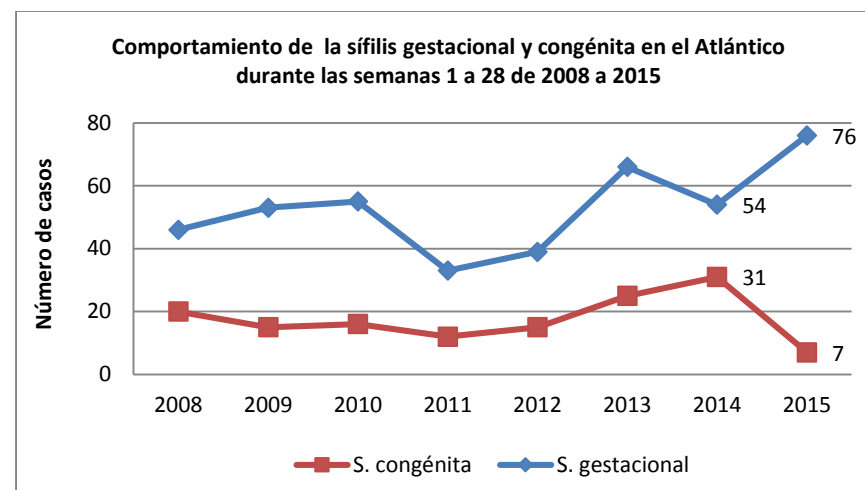


Sífilis congénita y gestacional

Durante las veintiocho semanas del 2015 se han notificado 7 casos de sífilis congénita y 76 sífilis gestacional en el departamento del Atlántico.

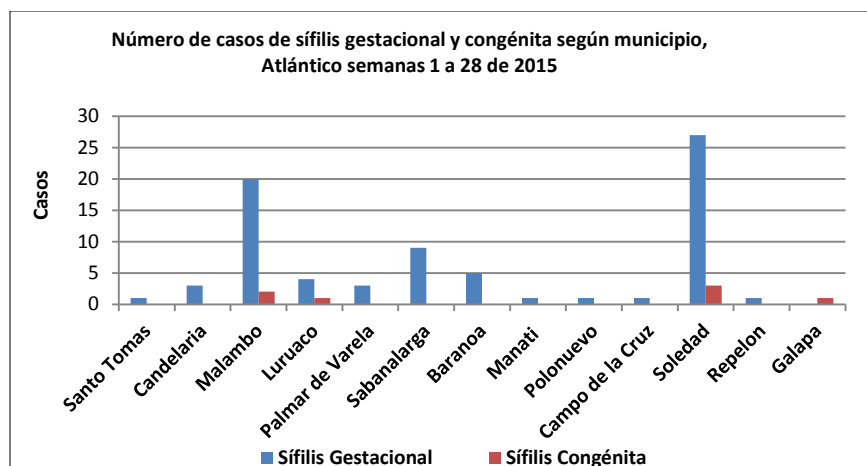
Respecto al año anterior los casos de sífilis congénita han disminuido su valor en un 77,5% y la sífilis gestacional se ha incrementado en un 41%

El 30% de los casos de sífilis gestacional se encuentra entre los 25 y 29 años.



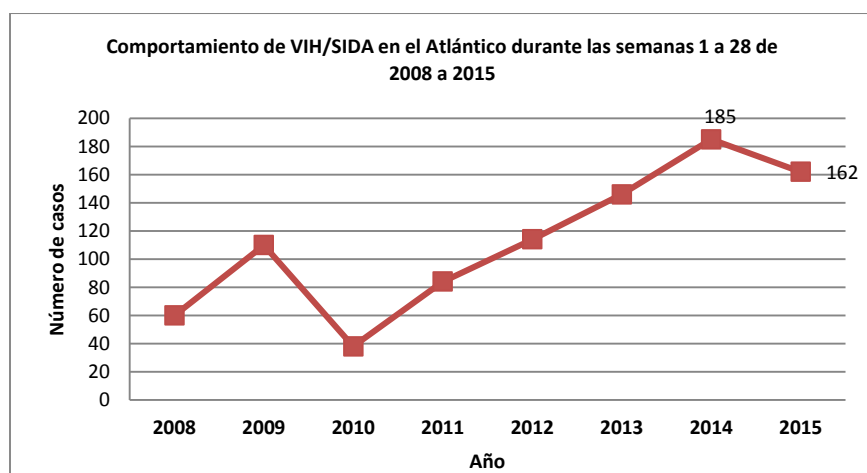
En la semana veintiocho no se notificaron al Sivigila en el departamento del Atlántico casos de Sífilis Congénita y se notificaron 4 casos Sífilis Gestacional de residencia de los municipios de Soledad, Luruaco y Baranoa.

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



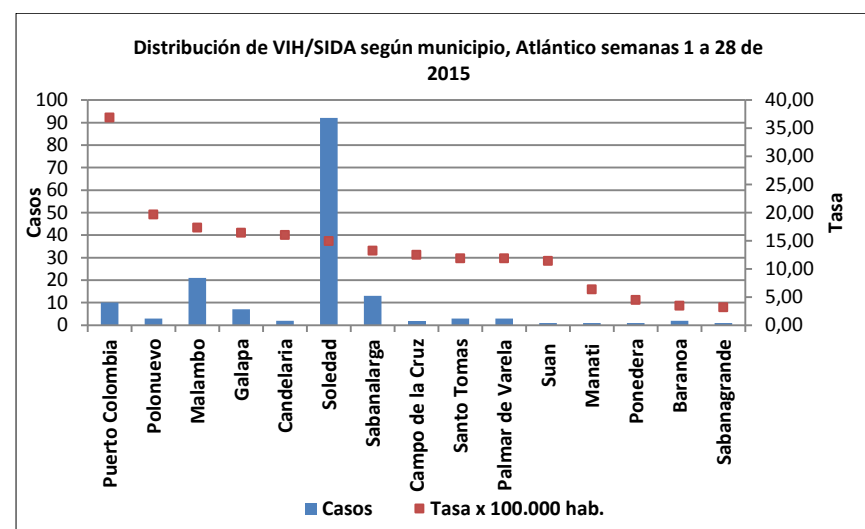
VIH/SIDA

Durante las veintiocho semanas del 2015 se han reportado 162 casos de VIH/SIDA disminuyendo su valor en un 12% 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 veintiocho se notificaron 2 casos, de condición de VIH/SIDA, residente en los municipios de Sabanalarga y Soledad; 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 Sabanalarga; sobrepasan la media departamental (13,04 casos por 100.000 habitantes) y se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad.

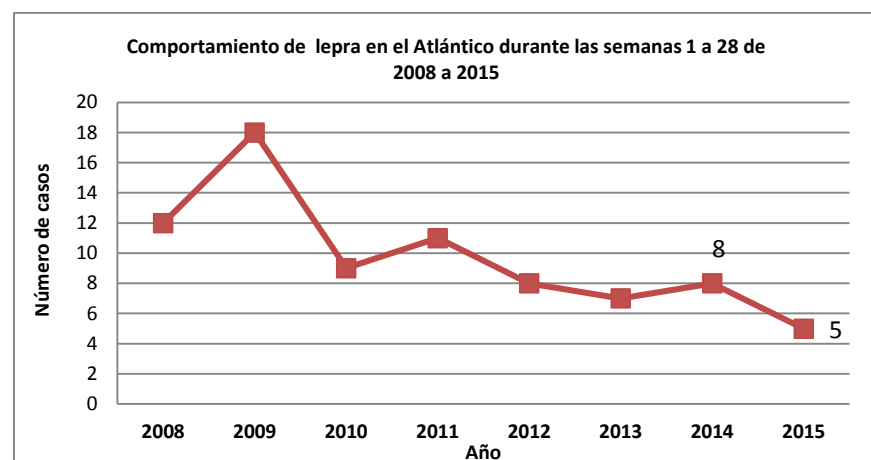


De los 134 casos notificados 122 están en condición de VIH y SIDA 12 aparecen con condición final muerto de los municipios de Soledad, Malambo, Galapa, Baranoa y Ponedera.

MICOBACTERIAS

Lepra

En el año 2015 se han notificado cinco casos de lepra en el Atlántico, cuatro casos 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).

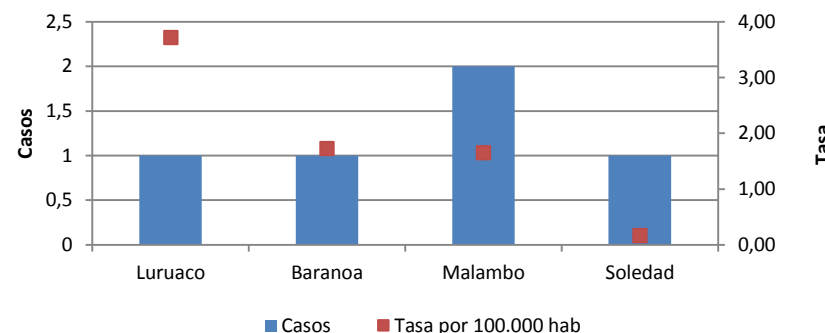


Desde la semana 19 no se han notificado más casos de lepra en el departamento.

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.

Distribución de lepra por municipio, Atlántico semanas 1 - 28 de 2015

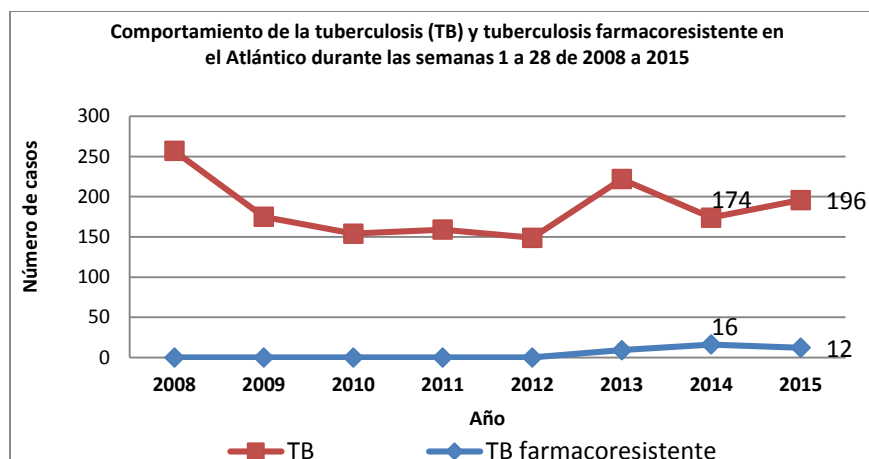


Tuberculosis - TB

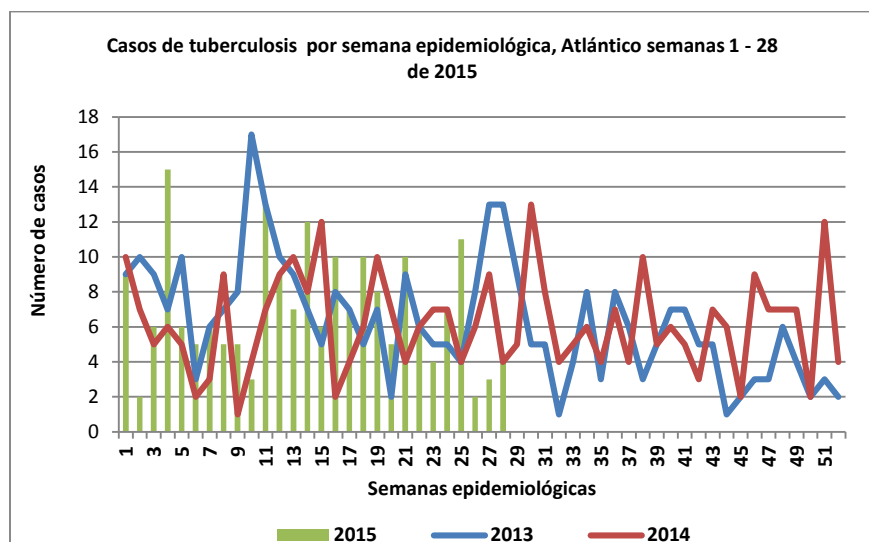
En las 28 semanas de 2015 el acumulado de casos de tuberculosis por todas las formas suma 196 casos y de tuberculosis farmacorresistente 12 casos. El mayor número de casos de tuberculosis por todas las formas se obtuvo en el año 2008 y en TB farmacorresistente en el año anterior se registró el mayor número de casos.

En este período la tuberculosis por todas las formas se incrementó en 22 casos y la tuberculosis farmacorresistente disminuyó 4 casos respecto al año anterior.

Según la edad, dos de los casos de tuberculosis por todas las formas son de menores de 5 años y la edad media es de 43 años; en tuberculosis farmacorresistente la edad media es de 53 años.

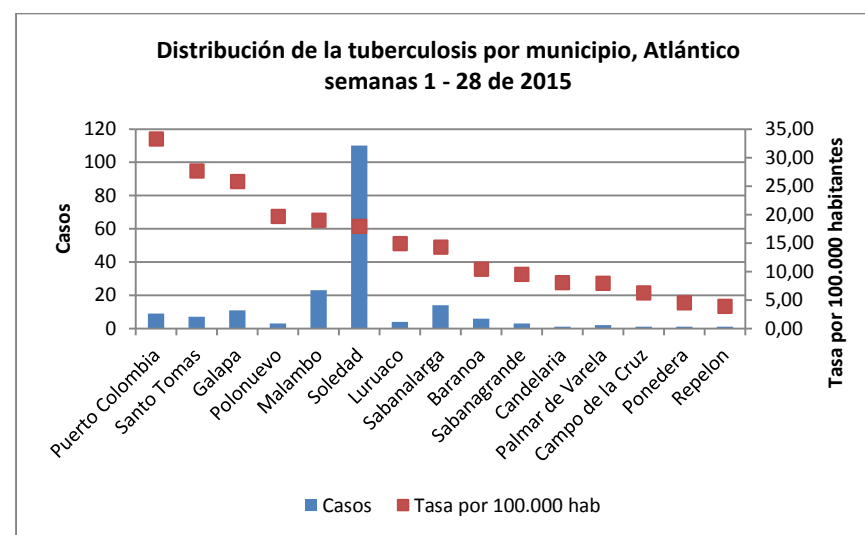


En la semana epidemiológica 28 de 2015 se notificaron 4 casos de tuberculosis por todas las formas al Sivigila, uno más que en la semana anterior y por debajo de lo notificado los dos años anteriores.



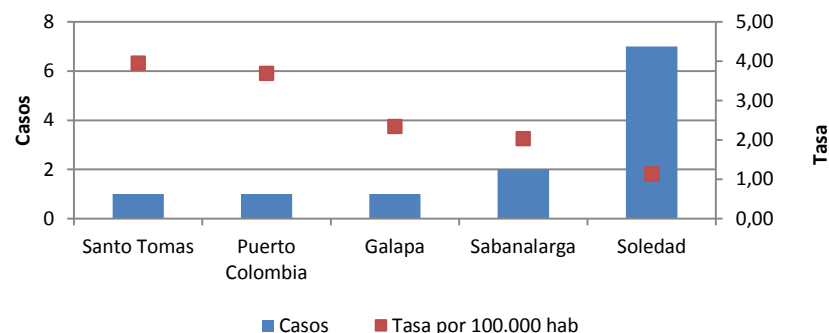
Al igual que en la semana anterior en esta semana se notificó un caso de tuberculosis farmacoresistente de Soledad.

Por municipio de residencia, Puerto Colombia presenta la mayor tasa de tuberculosis con 33 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 16 casos por 100.000 habitantes.



En cuanto a la tuberculosis farmacoresistente por municipio de residencia de los casos, Ponedera presenta la mayor tasa de incidencia (3,7 casos por 100.000 habitantes), seguida de Galapa con 2,3 casos y Soledad con 0,8 casos por 100.000 habitantes. La tasa acumulada para el departamento a semana epidemiológica 28 es de 0,6 casos por 100.000 habitantes.

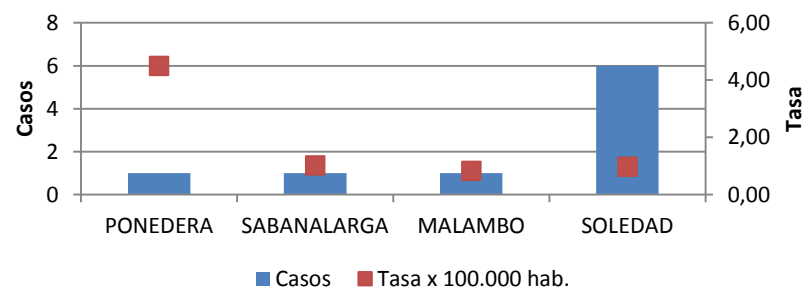
Distribución de la tuberculosis farmacoresistente por municipio, Atlántico semanas 1 - 28 de 2015



Mortalidad por tuberculosis

A la fecha se han presentado 9 defunciones por tuberculosis en el 2015 residentes en los municipios de Soledad (6 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 28 de 2015



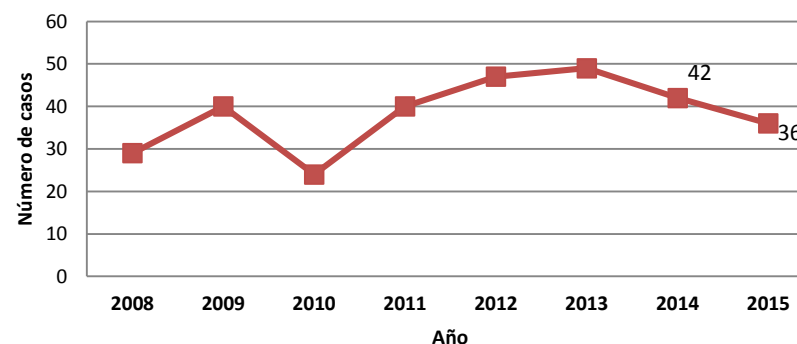
ZONOSIS

Accidente ofídico

En el 2015 se han notificado 36 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, disminuyendo 6 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 28 semanas epidemiológicas del año.

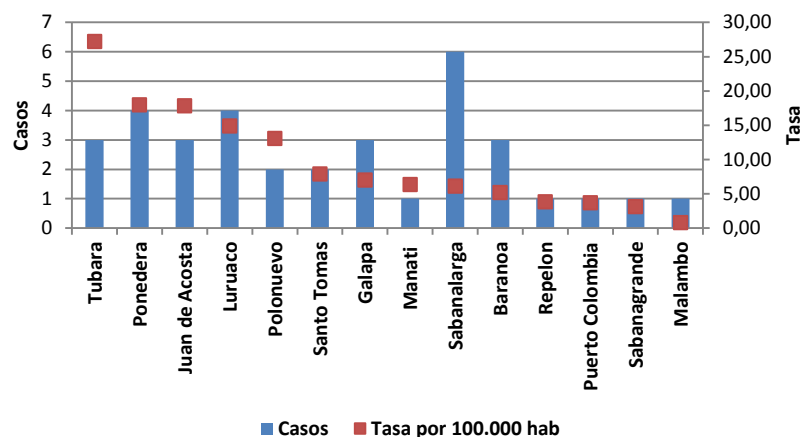
La edad media de los casos es de 23 años.

Comportamiento de accidente ofídico en el Atlántico durante las semanas 1 a 28 de 2008 a 2015

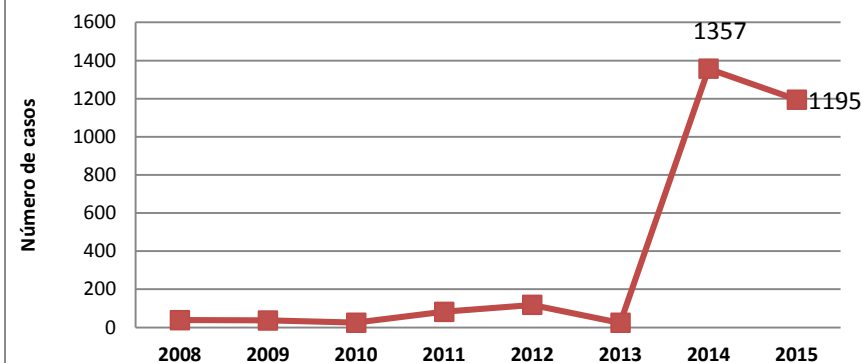


Esta semana se notificó un caso de accidente ofídico de Ponedera. La tasa acumulada para el departamento está en 3 casos por 100.000 habitantes, la cual es superada por 13 de los 15 municipios que han notificado casos en el departamento, las mayores tasas de incidencia de accidente ofídico las presentan los municipios de Tubará, Ponedera, Juan de Acosta, Luruaco, y Polonuevo.

Distribución del accidente ofídico según municipio, Atlántico semanas 1 a 28 de 2015



Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia en el Atlántico durante las semanas 1 a 28 de 2008 a 2015



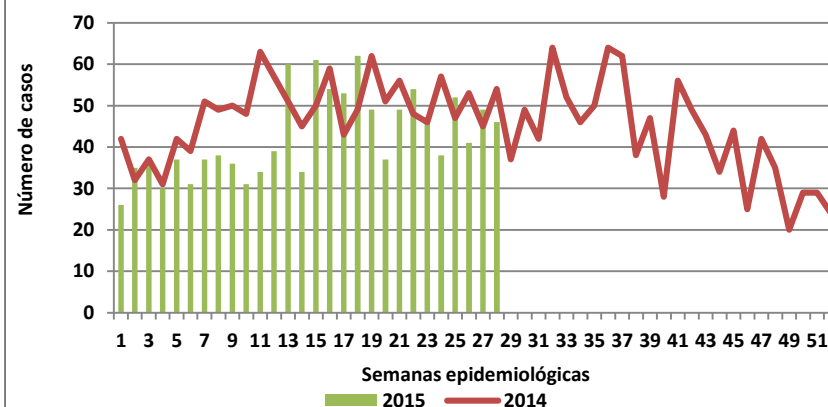
Vigilancia integrada de la rabia humana

En las 28 semanas el 2015 dentro de la vigilancia integrada de la rabia humana se han notificado 1.195 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 (1.357 casos). Además, en el año anterior se notificó el mayor número de casos de los ocho años evaluados.

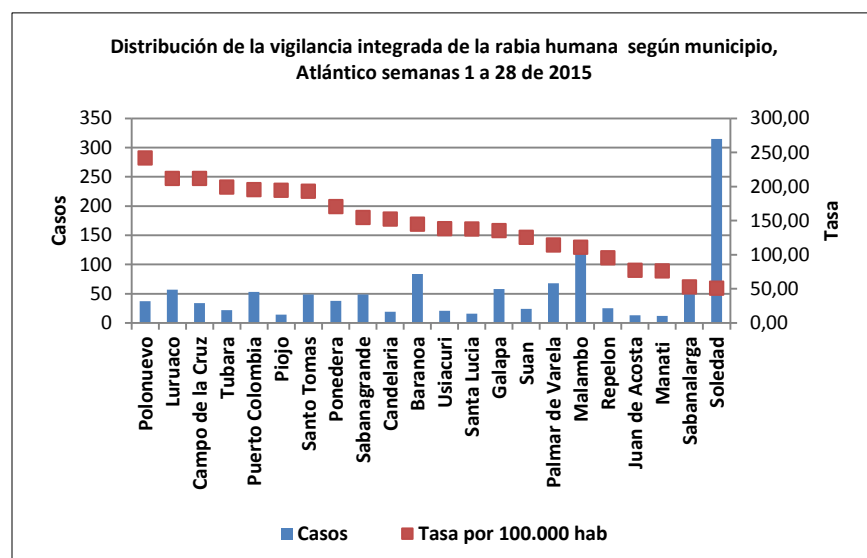
La edad media de los casos es de 17 años.

En la semana 28 se notificaron 46 casos de vigilancia integrada de la rabia humana en el departamento, 3 casos menos que lo notificado la semana anterior, situándose dentro de lo presentado para la misma semana del año anterior.

Casos de vigilancia integrada de la rabia humana por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 28 de 2015



La tasa acumulada para el departamento está en 96 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, Luruaco y Campo de la Cruz.

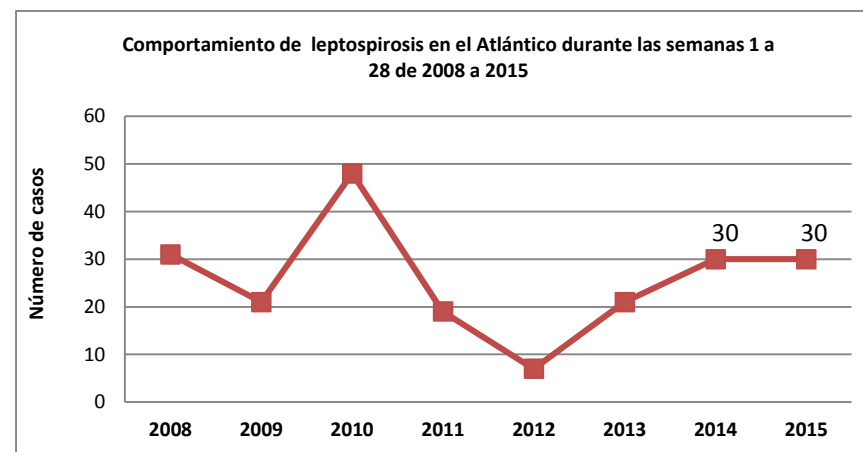


Durante esta semana epidemiológica no se confirmaron casos de rabia humana o rabia animal en el departamento ni en Colombia.

Leptospirosis

Durante las 28 semanas del 2015 se han registrado 30 casos de leptospirosis manteniéndose igual a lo presentado el año anterior, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos.

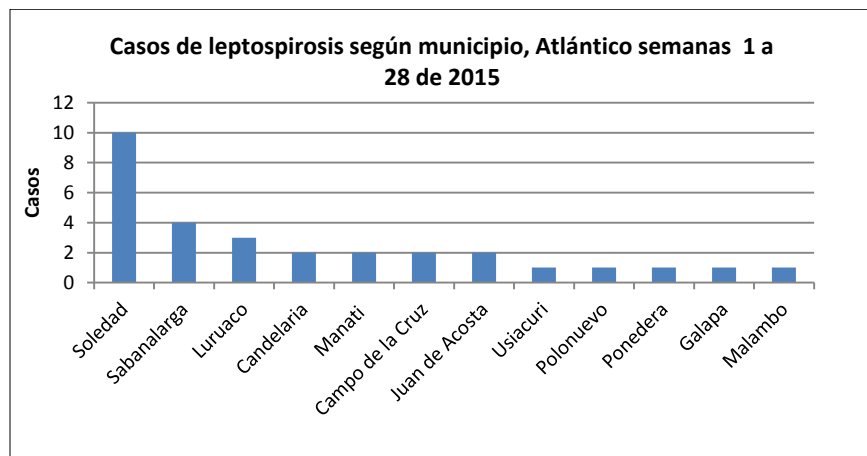
El mayor número de casos de este período evaluado se observa en el año 2010.



En la semana 28 no se notificaron casos sospechosos de leptospirosis en el departamento, 4 casos menos que la semana anterior. La edad media de los casos es de 35 años.

Se encuentran reportados 2 casos de mortalidad por leptospirosis 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.



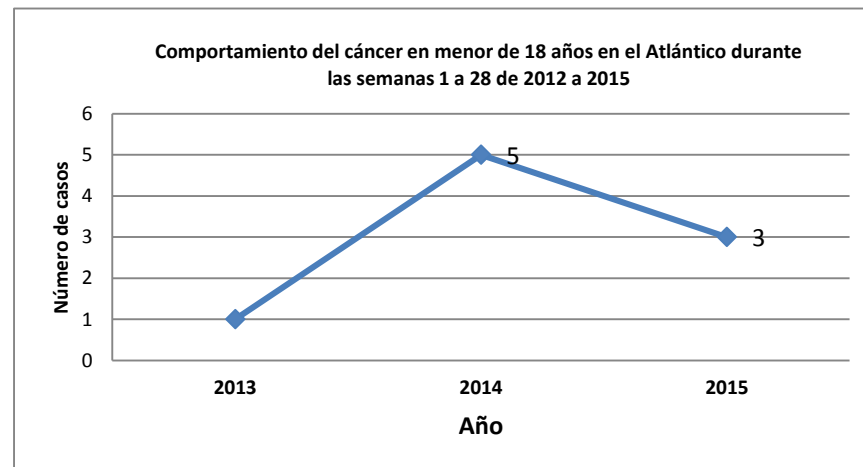
En las 28 semanas de 2015 no se han notificado casos de las siguientes zoonosis:

- ✓ 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

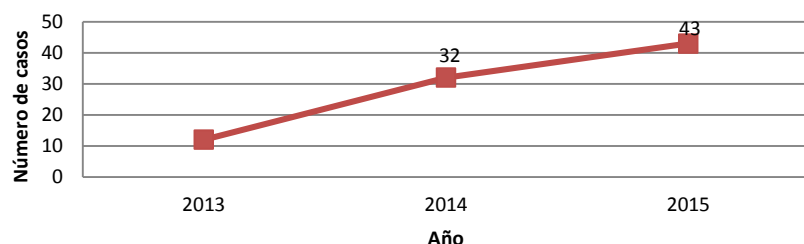
Se encuentran tres casos notificados de cáncer de Campo de la Cruz (2 casos) y Soledad (1 caso).



Defectos congénitos

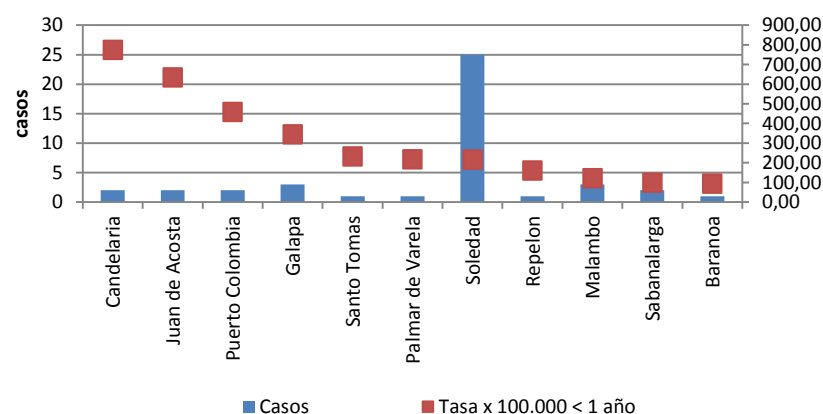
En las 28 semanas de 2015 se encuentran notificados al Sivigila 43 casos de defectos congénitos, de los cuales 42 están confirmados y 1 se encuentra en estudio.

Comportamiento de defectos congénitos en el Atlántico durante las semanas 1 a 28 de 2012 a 2015



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

Distribución de defectos congénitos por municipio, Atlántico semanas 1 - 28 de 2015

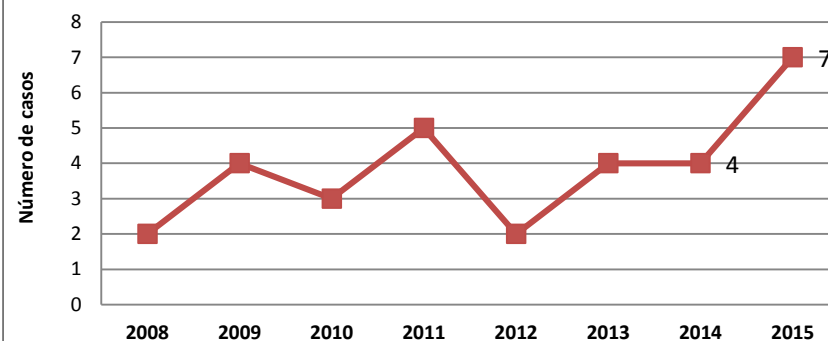


EVENTOS MATERNO - PERINATALES

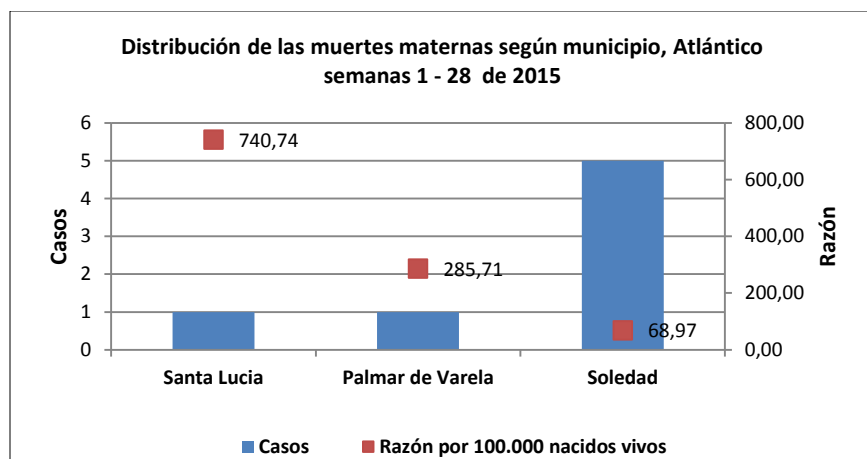
Mortalidad materna

Hasta la semana epidemiológica 29 de 2015 se han notificado un total de 6 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 28 de 2008 a 2015



Los seis casos de muerte materna en el departamento se registraron en las semanas 1, 5, 9, 13, 16 y 17, residentes de los municipios de Santa Lucía, Palmar de Varela y 4 casos del municipio Soledad (2 en estudio para clasificación). La razón de mortalidad materna departamental hasta la semana 28 de 2015 es de 42 muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos, los tres municipios superan la media departamental.

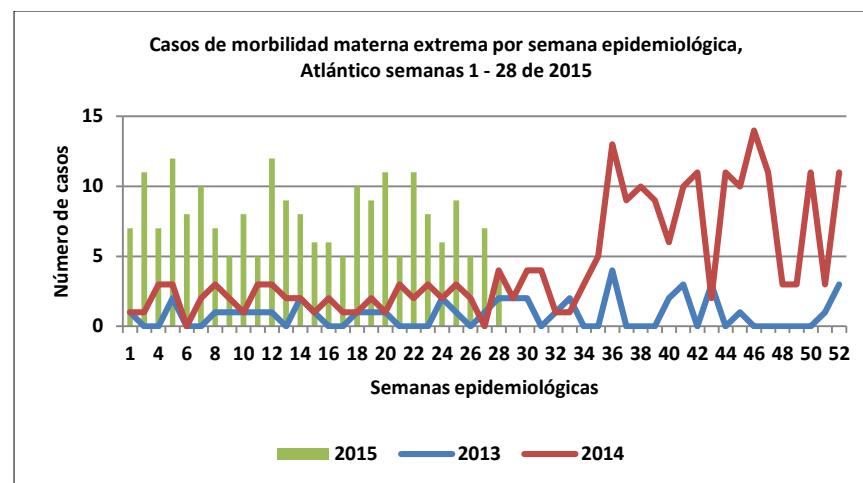


Cinco de los casos de mortalidad materna se encontraban entre los 22 y 29 años de edad y un caso era mayor de 40 años de edad.

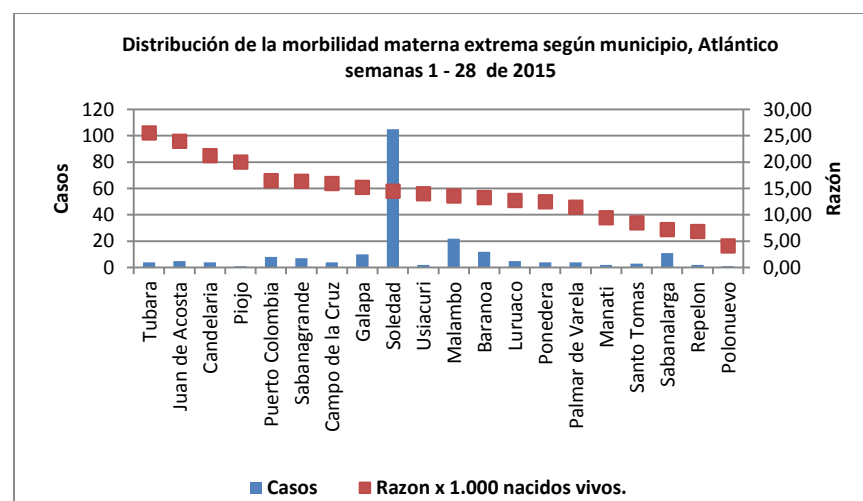
Morbilidad materna extrema - MME

El total acumulado hasta la semana 28 es de 216 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 28 de 2015 ingresaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIGILA) 4 casos de morbilidad materna extrema residentes en Soledad (2 casos), Baranoa y Candelaria con un caso cada uno, sobrepasando lo observado en el mismo periodo de los dos años anteriores y reportando 3 casos menos que en la semana anterior de este año.



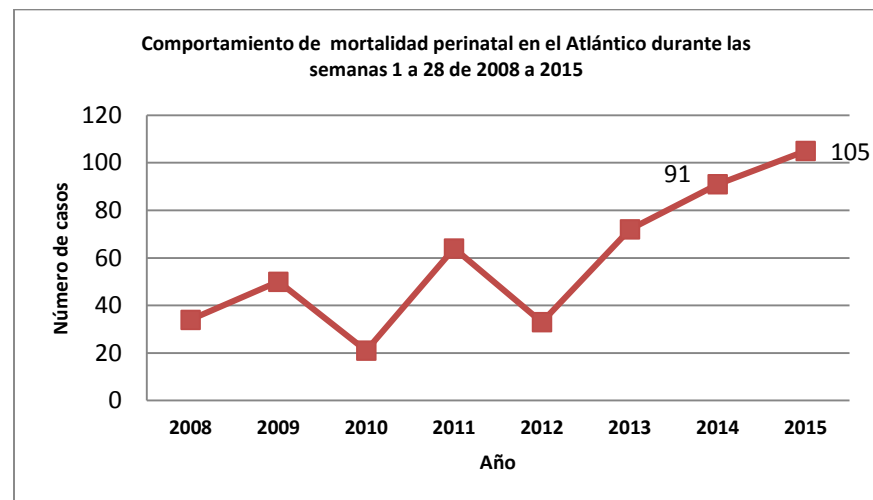
La razón departamental para este corte es de 13 casos de morbilidad materna extrema por cada 1.000 nacidos vivos, 11 de los 20 municipios que han notificado casos de MME sobrepasan este valor, y estos municipios en orden decreciente son: Tubará, Juan de Acosta, Candelaria, Piojó, Puerto Colombia, Sabanagrande,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



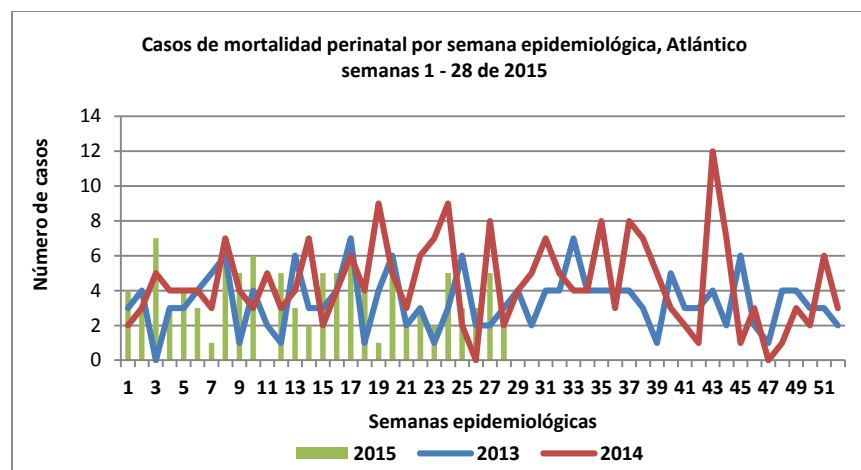
La distribución por edad de la gestante es de un caso en menores de 15 años (0,4%), 43 casos entre 15 y 19 años (20%), 147 casos en el grupo de 20 a 34 años (68%) y 15 casos en el grupo de mayor de 35 años (7%).

Mortalidad perinatal y neonatal tardía

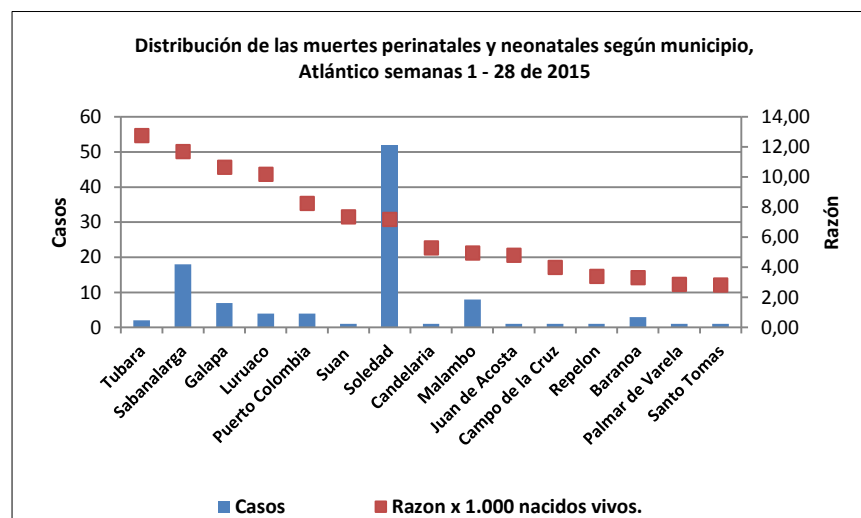
Hasta la semana epidemiológica 28 de 2015 se han notificado un total acumulado de 105 casos de muertes perinatales y neonatales tardías, un incremento de 14 casos respecto el año anterior, la tendencia del evento es al incremento de los casos. El mayor número de casos registrados en el período evaluado se presenta este año.



En la semana 28 se notificaron 2 casos residentes en Luruaco y Galapa, disminuyendo 3 casos respecto a lo observado en la semana anterior y para esta semana se encuentran dentro de lo esperado basados en los dos años anteriores.



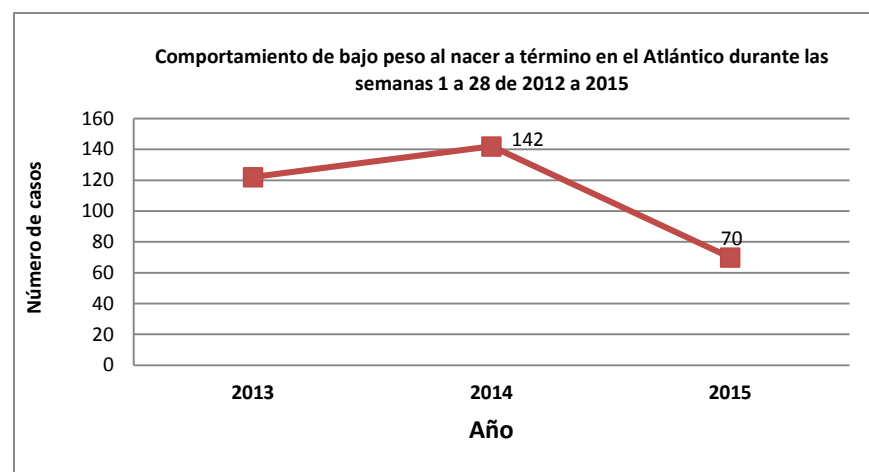
La razón de muerte perinatal en el departamento para la semana 28 de 2015 es de 6,4 por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Tubará, Sabanalarga, Galapa, Luruaco, Puerto Colombia, Suana y Soledad superan la razón de mortalidad perinatal departamental.



NUTRICIONALES

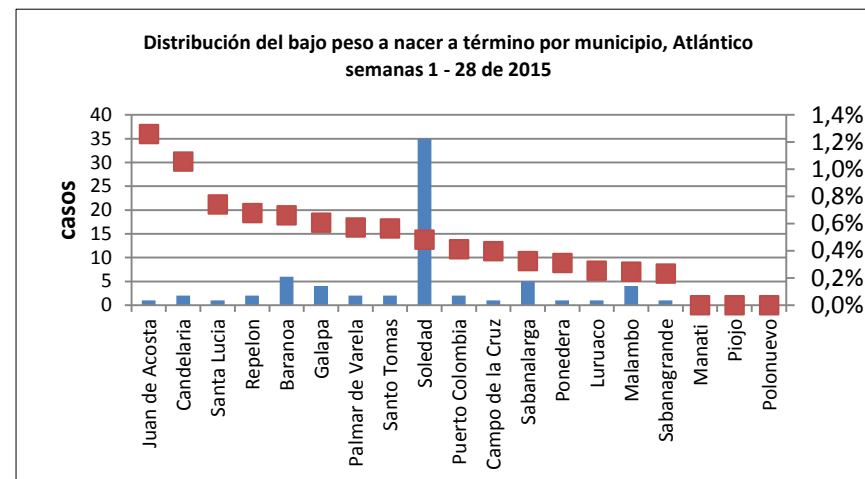
Bajo peso al nacer a término - BPN

En las 28 semanas de 2015 se han notificado un total de 70 casos de bajo peso al nacer a término, 72 casos menos que lo notificado hasta la misma semana del año anterior. En la semana 28 de 2015 no se notificaron casos de bajo peso al nacer a término en el departamento, 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 (35 casos), seguido de Baranoa (6 casos) y Sabanalarga (5 casos).



Mortalidad por y asociada a desnutrición

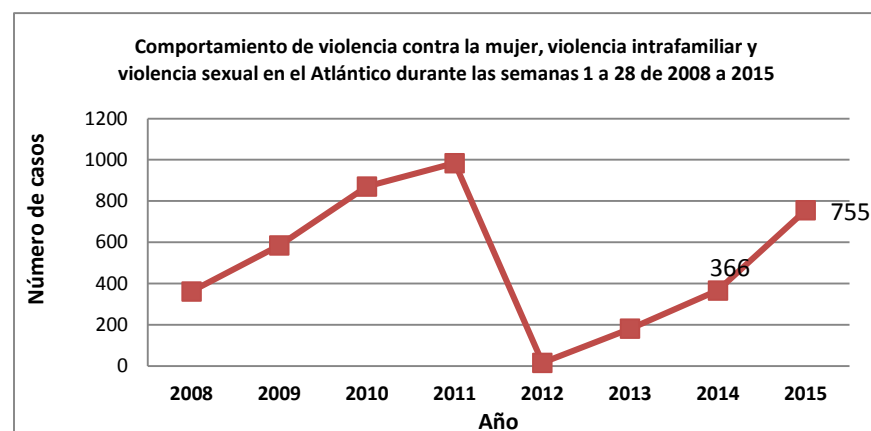
En las 28 semanas del año 2015 se notificaron dos casos de muerte por o asociadas a desnutrición uno del municipio de Candelaria y otra en Galapa en menores de un año.

OTROS EVENTOS

Violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual

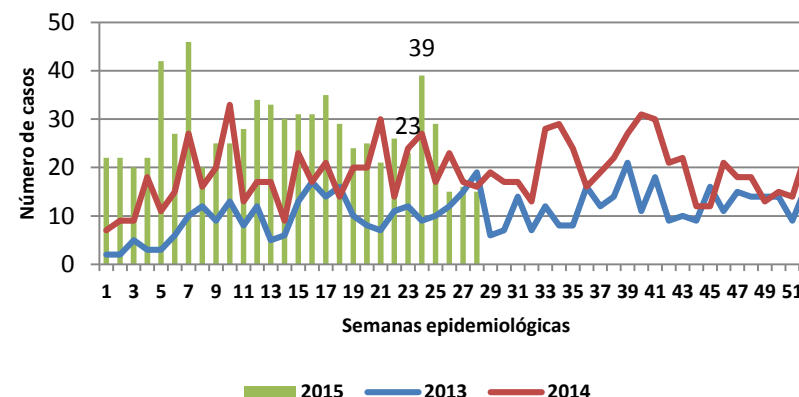
Hasta la semana epidemiológica 28 de 2015 han sido notificados por el Sivigila 755 casos de violencia de género en el Departamento del Atlántico, de estos casos el 80% corresponde a mujeres; y el 20,5% a hombres, el 18,9% a niños y niñas; en el 28,8% se vieron inmersos el grupo de adolescentes y el 52,1% la población adulta.

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



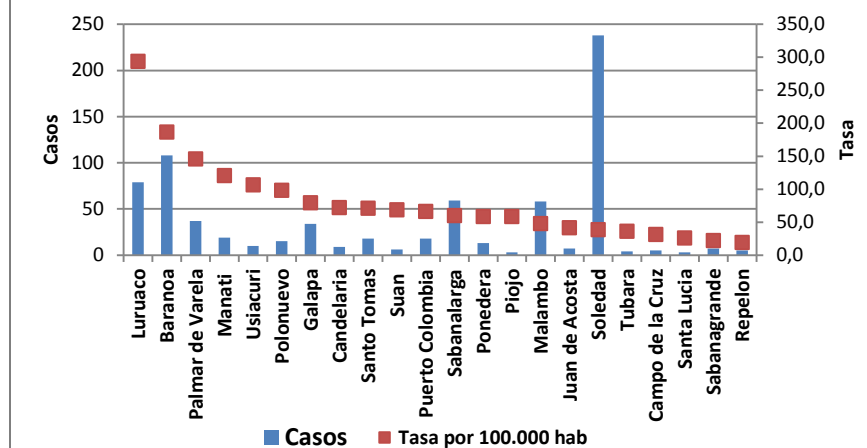
En la semana epidemiológica 28 se reportaron 15 casos de los municipios de Baranoa, Palmar de Varela, Puerto Colombia, Soledad, situándose por debajo del año anterior y por debajo de los casos reportados en el 2013 y disminuyendo 1 unidad respecto a la semana anterior.

Casos de violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 28 de 2015



En este corte la incidencia acumulada para el departamento es de 61 casos por 100.000 habitantes, esta tasa la sobrepasan 11 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 186,71 casos por 100.000 habitantes, Palmar de Varela con 146,03 casos por 100.000 habitantes y Manatí con 120,84 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 28 de 2015



Exposición al flúor

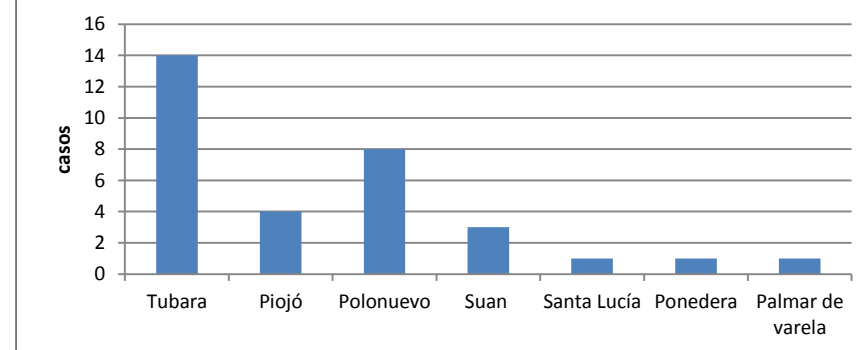
El monitoreo de la fluorosis dental se realiza en los siguientes grupos de edad (en años cumplidos): 6, 12, 15 y 18 años, evaluando las superficies vestibulares de los dientes índice: 16, 15, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 25, 26, 36 y 46. Los municipios centinelas (vigilancia intensificada) para este evento 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 37 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 28 se reportó 1 caso de fluorosis dental del municipio de Tubará en la población bajo vigilancia. E 76% de los casos reportados son en la población de sexo femenino (28 casos) y la edad con mayor notificación es de 12 años con un 58%.

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

COMITÉS DE VIGILANCIA

Los comités de vigilancia epidemiológica municipal, comunitaria y estadísticas vitales deben ser realizados mensualmente y direccionado por los Secretario de Salud del municipio.

De acuerdo al seguimiento y análisis realizado en la semana 27 se observó igual comportamiento a la semana inmediatamente anterior, dado que los municipios tienen la programación para el mes de julio a partir del 17, a excepción de repelón que realizó sus comités entre el 8 y 9 de julio, dando cumplimiento a compromiso pacto a asistencia técnica realizada.

Se ha evidenciado mejora en algunos municipios, sin embargo la situación aún sigue crítica por el no cumplimiento en los objetivos, en la programación, en la inclusión de los actores correspondientes ni en el envío de actas al correo oficial del sivi, pese a asistencias técnicas y compromisos claros consignados en actas de asistencias técnicas.

En los municipios de Ponedera, Suan, Repelón, Baranoa, Malambo, Campo de la Cruz, Galapa, realizaron los comités en las fechas programadas en el mes de junio 2015, acorde a actas enviadas.

Municipios que no desarrollaron comités en el mes de junio estuvieron: Polonuevo, Candelaria, Juan de Acosta, Piojó, Candelaria, Santo Tomás, Tubará, Sabanagrande, Sabanalarga, Manatí, Usiacurí (COVEM y CEV), Santa Lucía (CEV), Puerto Colombia (COVECOM y CEV)

En el mes de Julio han realizado comités Suan, Campo de la Cruz, Galapa, Baranoa, Repelón

Están programado para la semana del 21 al 24 de Julio:

- Ponedera COVECOM y COVEM para el 23 de Julio a las 9:00 y 3:00 p.m.
- Galapa COVECOM para el 24 de Julio a las 2:00 p.m.
- Soledad COVEM el 22 de julio a las 2:00 p.m.

- Santo Tomas COVECOM el 22 de julio a las 2:00 p.m., CEV el 23 a las 9:00 y el COVEM en programación aparece 20 de julio , es festivo y no han enviado fecha de programación

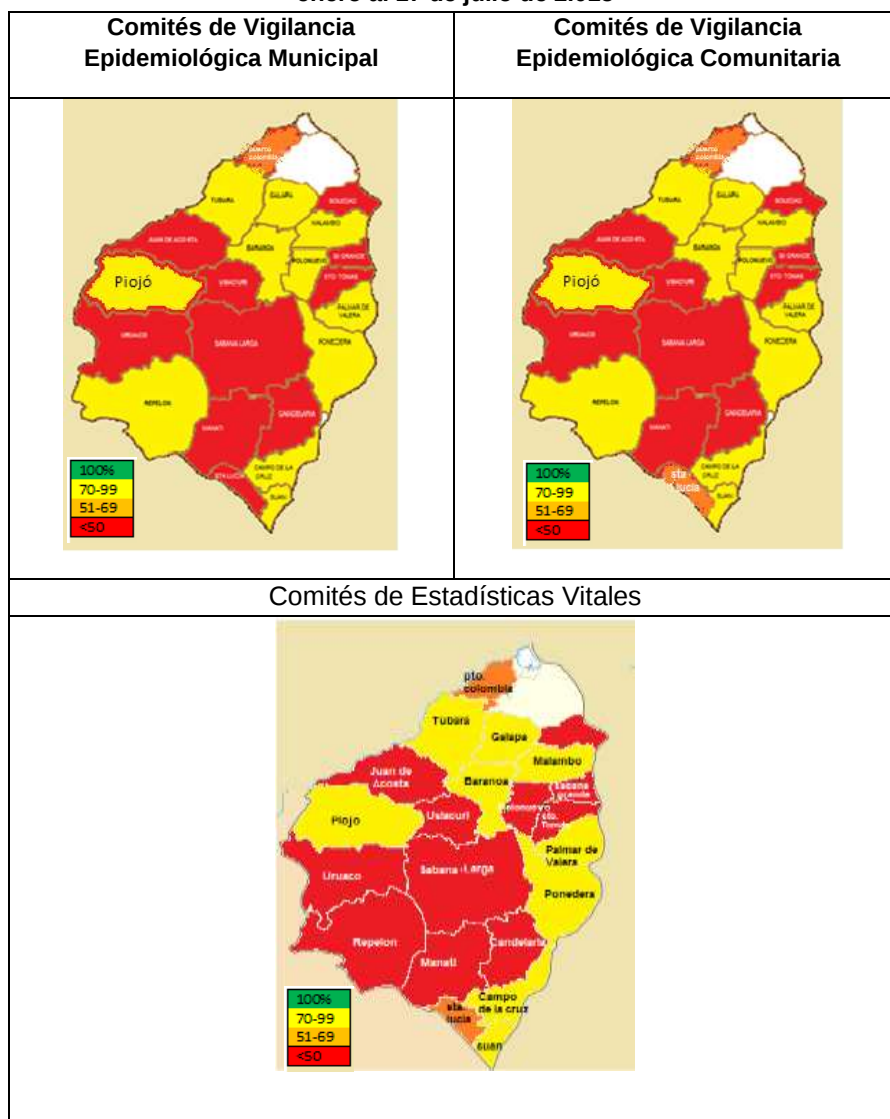
- Usiacurí reprogramó COVECOM para el 24 de julio a las 9:00 a.m.

- Sabanalarga el 24 de julio realizará los 3 comités, CEV a las 8:30 a.m., COVECOM a las 10:30, y el COVEM a las 2:30 p.m.

- Santa Lucía realiza los 3 comités el 24 de julio COVECOM a las 9:00 a.m., CEV a las 11:00 a.m y COVEM a las 2:30 p.m.

Municipios que han enviado base de datos de los integrantes de los comités es SUAN.

Mapas de cumplimiento acumulado de la realización de comités, Atlántico enero al 17 de julio de 2015

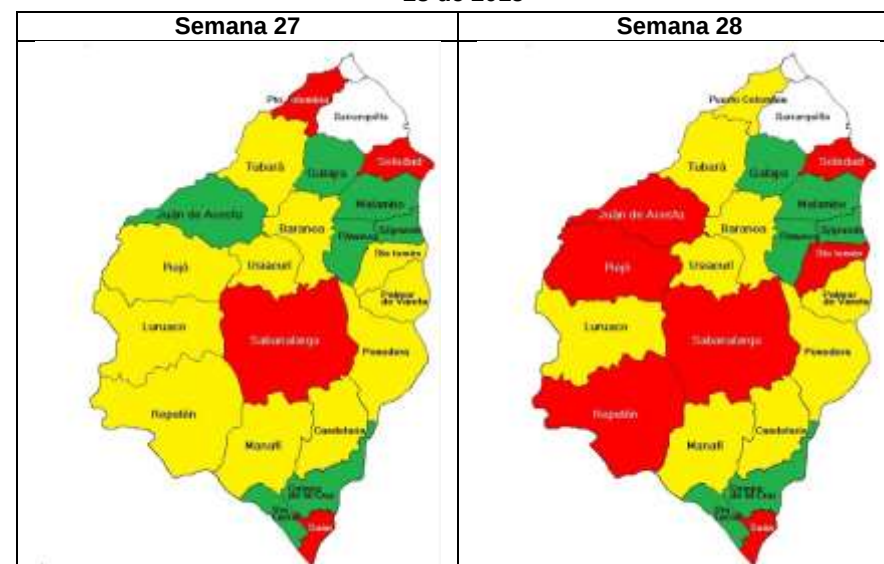


ALERTAS DE LA SEMANA

- INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN MENOR DE 5 AÑOS

Según el número de casos esperados de IRA en menor de 5 años, en la semana 28 de 2015 tres municipios del departamento continúan en zona de epidemia (Soledad, Sabanalarga y Suán) y los municipios de Juan de Acosta, Santo Tomás, Repelón y Píojó pasaron de zona de alerta en la semana anterior a zona de epidemia en esta semana; además, 10 municipios más están en zona de alerta por IRA en esta semana.

Mapa canal endémico de IRA en menor de 5 años, Atlántico semanas 27 y 28 de 2015



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