



BES - Atlántico

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

SEMANAL

Semana 48 de 2015
Gobernación del Atlántico – Secretaría de Salud
Vigilancia en Salud Pública

CONTENIDO

CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN AL SIVIGILA.....	1
INMUNOPREVENIBLES	3
FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL	11
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	15
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	19
MICOBACTERIAS.....	22
ZOONOSIS	24
ENFERMEDADES CRÓNICAS	27
EVENTOS MATERNO - PERINATALES	28
NUTRICIONALES	31
OTROS EVENTOS.....	32
COMITÉS.....	34
ALERTAS DE LA SEMANA.....	35

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.*

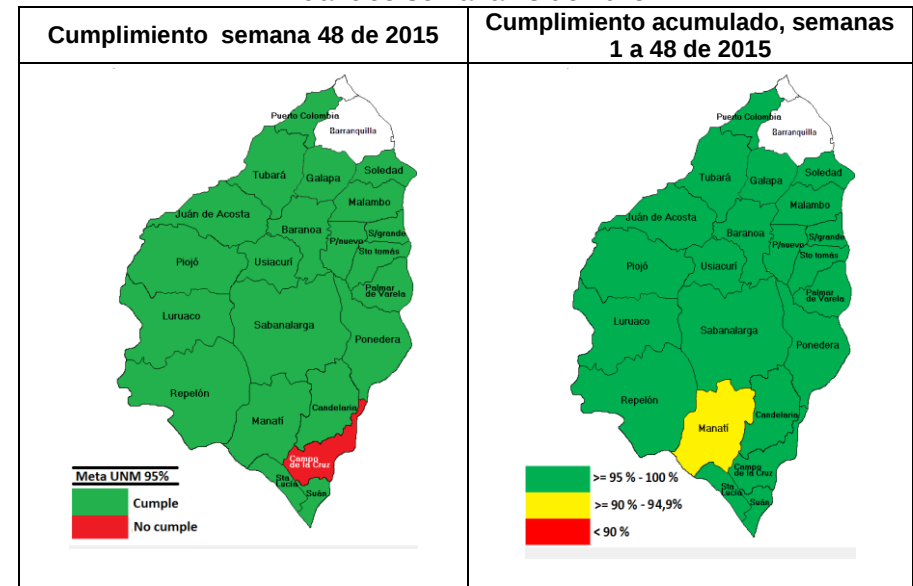
De esta manera, las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) deben efectuar el envío de la notificación a la Secretaría Departamental de Salud todos los martes hasta las 12:00 m. únicamente al correo sivigilaatlantico@yahoo.es

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 en la notificación semanal por UNM

En la semana epidemiológica 48 del 2015 la unidad Notificadora Municipal (UNM) de Campo de la Cruz no cumplió con la notificación a la Unidad Notificadora del Atlántico alcanzando el 95% de cumplimiento a nivel Departamental. Por otro lado el porcentaje acumulado del cumplimiento de la notificación departamental por UNM es del 98,9%, permaneciendo igual con respecto a la semana anterior, siendo el municipio de Manatí el que presenta un porcentaje inferior a la meta establecida para este indicador, con un 91,7% de su notificación semanal, el resto de los municipios están cumpliendo con este indicador.

Mapas de cumplimiento en la notificación semanal por UNM, Atlántico semana 48 de 2015



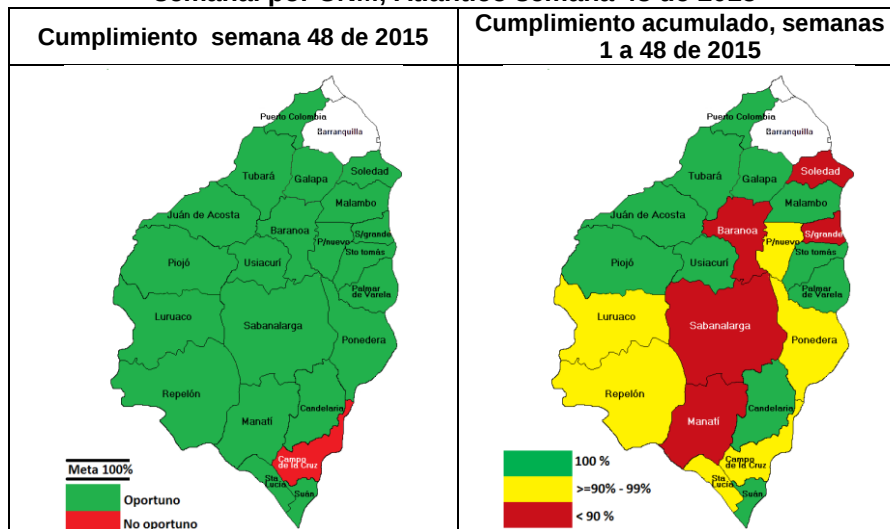
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Oportunidad en la notificación semanal por UNM

En la semana epidemiológica 48 del 2015 la unidad Notificadora Municipal (UNM) de Campo de la Cruz no cumplió con la notificación oportuna (martes antes de 12 mediodía) a la Unidad Notificadora del Atlántico, el indicador Departamental es del 95,5% para esta semana. Por otro lado, el porcentaje acumulado de oportunidad en la notificación departamental por UNM está en 94,5% donde el indicador permanece igual con respecto a la semana anterior, siendo los municipios de Baranoa, Manatí, Sabanagrande, Sabanalarga y Soledad los que se encuentran debajo del 90% de oportunidad en la notificación semanal, por su parte Campo de la Cruz, Luruaco, Polonuevo, Ponedera, Repelón y Santa Lucía presentan porcentajes entre el 90% y el 94,9% de

oportunidad en la notificación semanal, el resto de los municipios están cumpliendo con la meta para este indicador.

Mapas de cumplimiento en la oportunidad de la notificación semanal por UNM, Atlántico semana 48 de 2015

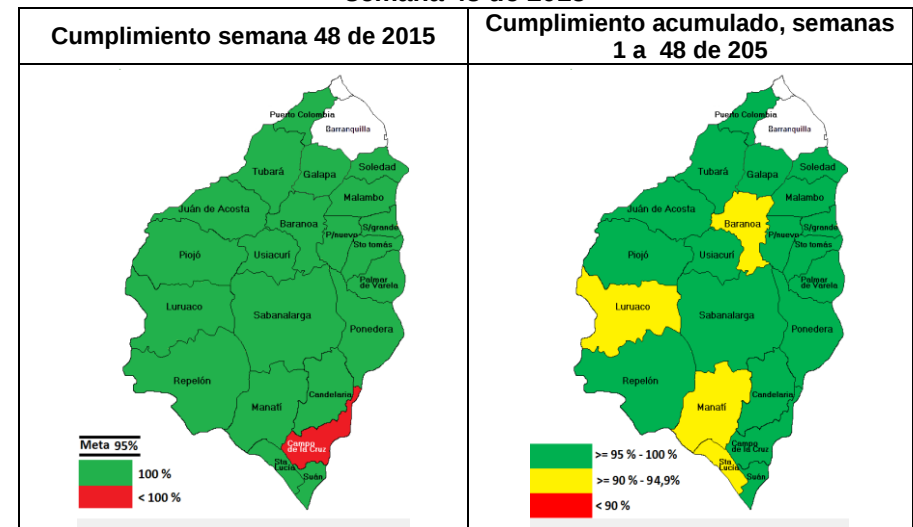


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Cumplimiento de la notificación semanal por UPGD

Esta semana el cumplimiento de la notificación de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) a nivel departamental es del 97,2%, dado que 144 de las 148 UPGDs del departamento notificaron al SIVIGILA; para la semana 48 este indicador disminuyó 0,7 puntos respecto a la semana anterior. En cuanto al acumulado de las 48 semanas del 2015 las UPGD de los municipios de Baranoa, Luruaco, Manatí y Santa Lucía se encuentran por debajo de la meta de cumplimiento (95%); el nivel departamental presenta un cumplimiento acumulado del 97,6% para esta semana.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UPGD, Atlántico semana 48 de 2015

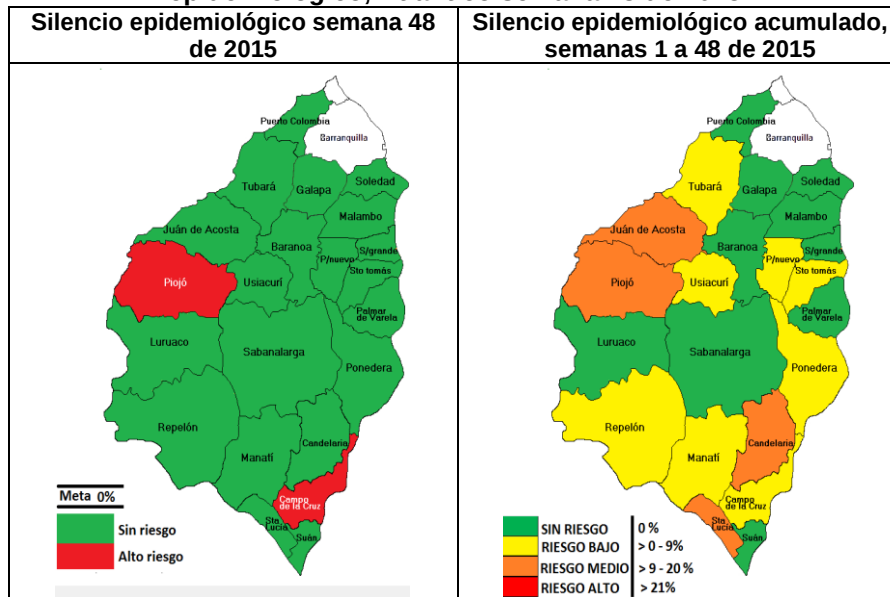


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Silencio epidemiológico

En la semana epidemiológica 48 el municipio de Campo de la Cruz no notificó ningún evento de interés en salud pública, quedando en esta semana el Departamento en riesgo bajo de presentar brotes por eventos de interés en salud pública con 9,09%. En cuanto al porcentaje acumulado municipal de silencio epidemiológico en las semanas 1 a la 48 del 2015, el departamento se sitúa en riesgo bajo de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública con un 4,07% de silencio epidemiológico acumulado. En cuanto a los municipios, ninguno se encuentra en alto riesgo, los municipios que se encuentran en riesgo medio son Candelaria, Juan de Acosta, Piojó y Santa Lucía, y en bajo riesgo están los municipios de Campo de la Cruz, Manatí, Polonuevo, Ponedera, Repelón, Santo Tomas, Tubará y Usiacuri para esta semana, los 10 municipios restantes no presentan riesgo de brote por algún evento de interés en salud pública.

Distribución geográfica del riesgo según municipios en silencio epidemiológico, Atlántico semana 48 de 2015

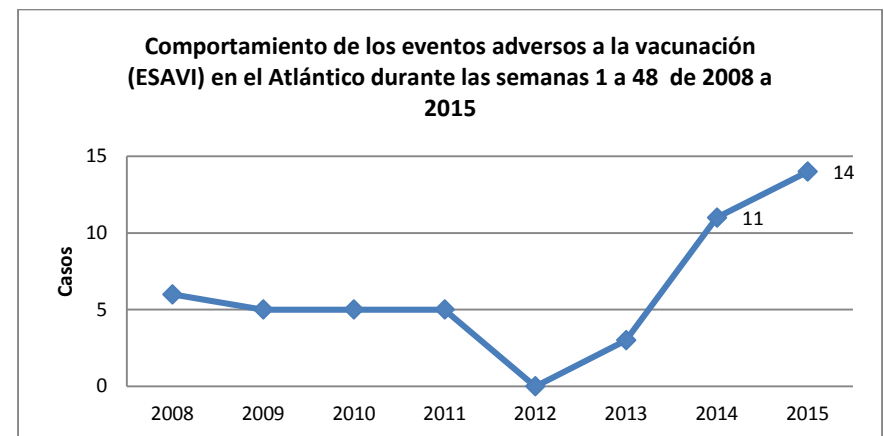


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

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 48 de 2015 se han notificado 14 casos, se han aumentado tres casos con respecto al año anterior y es el mayor de los 7 años evaluados. En la semana 48 no se notificó ningún caso de evento adverso a la vacuna.

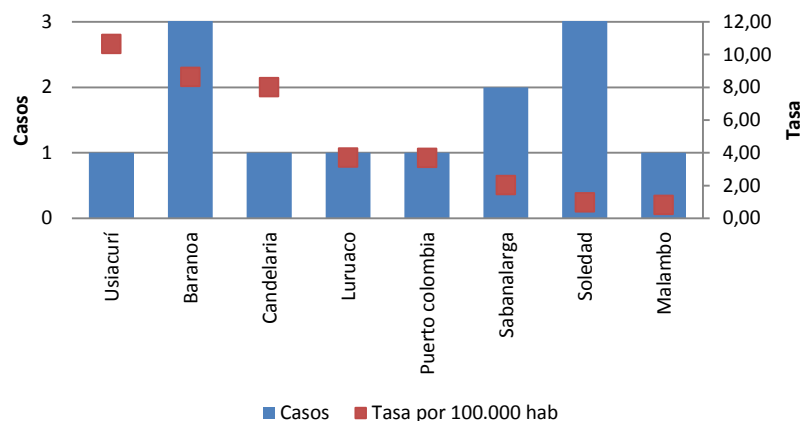


Según grupo de edad 8 de los casos se presentaron en niños menores de un año, cinco casos de 1 a 5 años y uno en joven de 17 años. Doce de estos casos se encuentran confirmados por clínica y dos en estudio.

Los casos residen en los municipios de Usiacurí, Baranoa, Candelaria, Luruaco, Puerto Colombia, Sabanalarga, Soledad y Malambo.

Las vacunas implicadas son Pentavalente, Influenza, BCG, Triple Viral, DPT, Hepatitis B y Neumococo.

Distribución de ESAVI según municipio, Atlántico semanas 1 a 48 de 2015



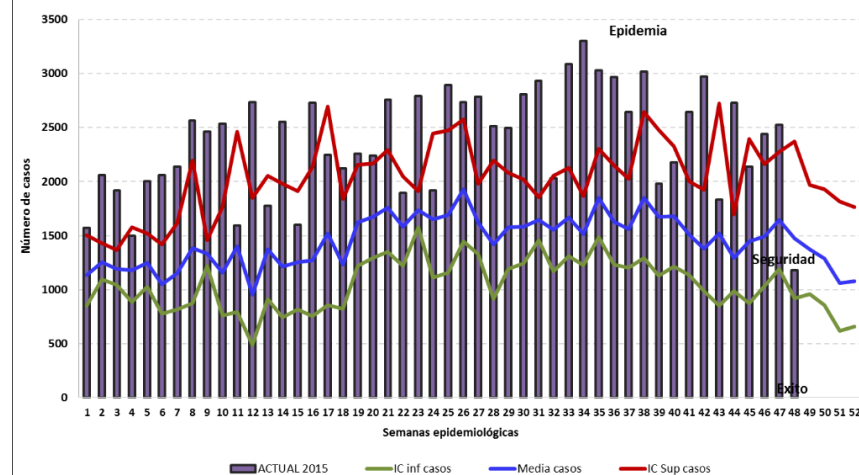
Infección respiratoria aguda – IRA

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 48 semanas de 2015 es de 113.851 casos, presentando un incremento del 18%, más de 20.700 casos, respecto al año anterior (93.115 casos).

Según se observa en la curva endémica departamental para la población general 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 1.182 casos de IRA, 53% casos menos que lo notificado en la semana anterior, bajando a zona de seguridad esta semana.

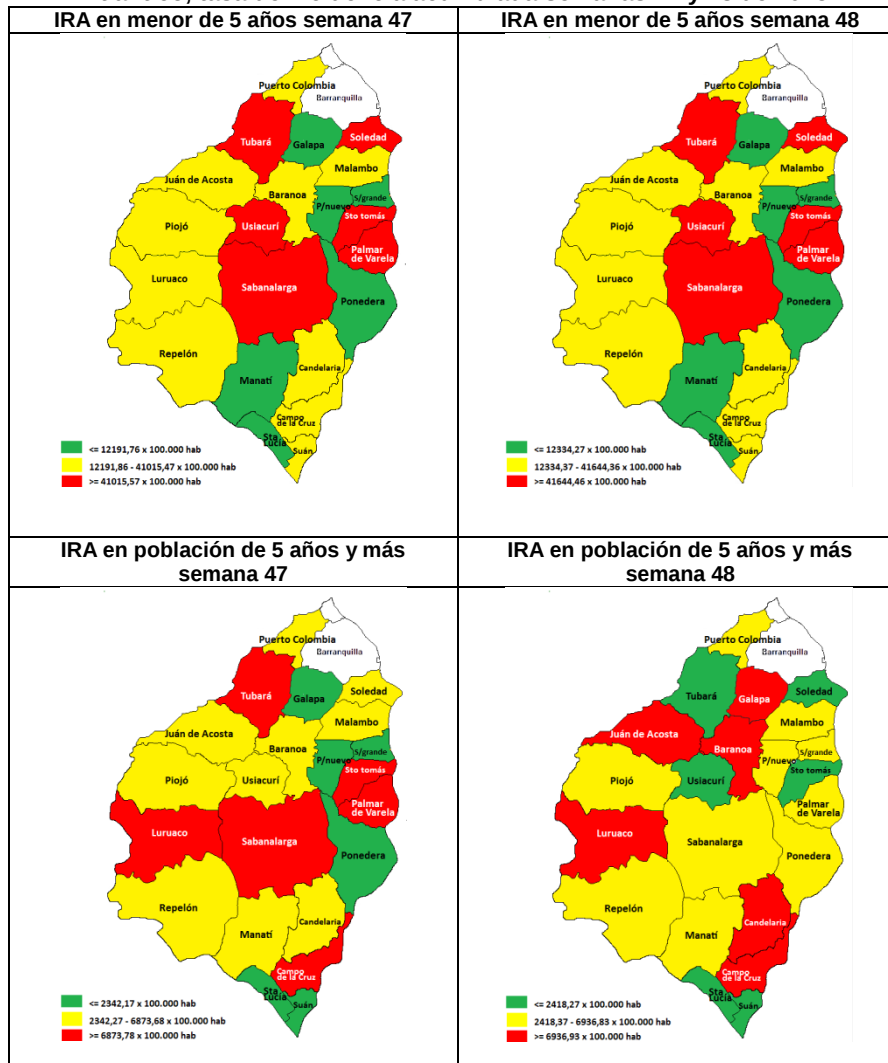
Canal endémico de la infección respiratoria aguda, Atlántico 2015



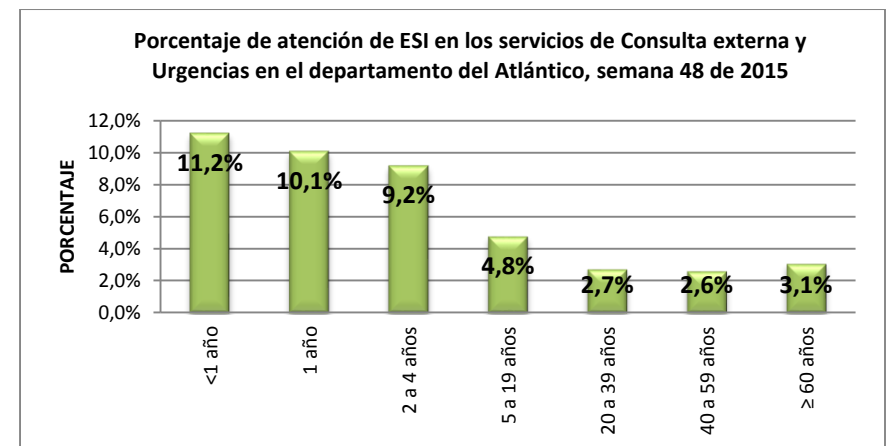
El acumulado de casos notificados en el departamento de morbilidad por IRA en menor de 5 años durante el 2015 es de 47.856 casos y en la población de 5 y más años es de 65.995 casos. Como se observa en los siguientes mapas la población menor de 5 años de Tubará, Soledad, Usiacurí, Santo Tomás, Palmar de Varela, Sabanalarga continúan en alto riesgo de adquirir algún tipo de infección respiratoria aguda; la población de 5 y más años de Galapa, Baranoa, Juan de Acosta, Luruaco, Candelaria y Campo de la Cruz también continúan en alto riesgo de enfermar por IRA.

La tasa acumulada departamental de IRA es de 9.163 casos de IRA por 100.000 habitantes, según grupo de edad está en 40.655 casos por 100.000 menores de 5 años y en 5.867 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 47 y 48 de 2015



Esta semana se notificaron un total de 1.138 consultas externas y urgencias por Enfermedad Similar a la Influenza (ESI) de un total de 25.616 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de ESI en la semana epidemiológica 48 por consulta externa y urgencia es de 4,4% disminuyendo 0,6 unidades respecto a la semana anterior; por grupos de edad la mayor proporción de ESI para esta semana está en el grupo de menores de 1 año (11,2%), seguido por los de 1 año con 10,1%; la menor proporción de ESI se encuentra en el grupo de 20 a 39 años (2,7%).

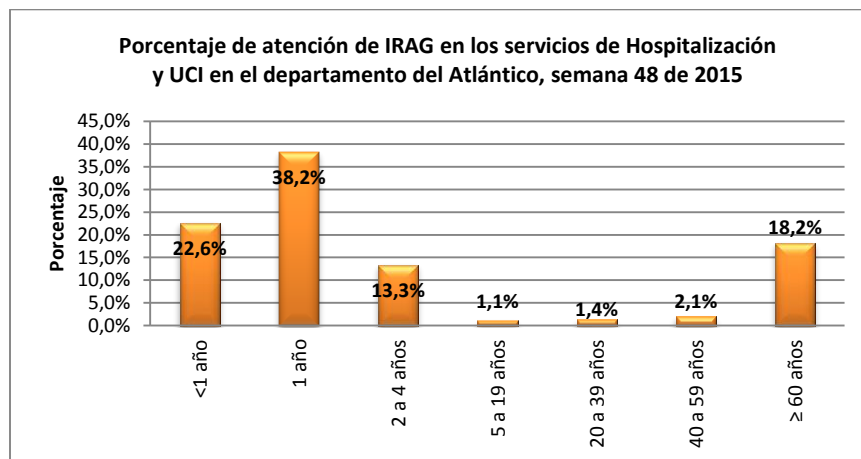


Esta semana el porcentaje de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) es de 8,8% de casos (39 casos de 441 hospitalizaciones por todas las causas), disminuyendo 1,4 unidades respecto a lo registrado en la semana anterior; en UCI se hospitalizaron por IRAG 5 casos de un total de 61 hospitalizaciones en UCI por todas las causas (8,2%), disminuyendo 1,3 puntos porcentuales respecto a la semana anterior.

En la semana epidemiológica 48 la proporción de IRAG del total de hospitalizaciones (incluyendo hospitalizaciones en UCI) por todas las

causas se encontró en 8,8%, aumentando 1,2 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 (38,2%) seguidos por el grupo de menores de 1 año (22,6%), las menores proporciones de IRAG se encuentra en los grupo de 5 a 19 años (1,1%) y de 20 a 39 años (1,4%).

En la semana 48 no se presentaron defunciones por IRA en las UPGDs del departamento.



Infección respiratoria aguda inusitada - IRAGI

En esta semana no se registraron casos sospechosos de IRAG inusitada en el Departamento, en total se encuentran notificados al Sivigila 12 casos de IRAGI en estudio, de los cuales 9 casos son de residencia en el Atlántico (Sabanalarga, Soledad, Polonuevo, Luruaco y Malambo), 2 casos residentes en Barranquilla y 1 en Cartagena; por otro lado, de estos 12 casos uno de Barranquilla era menor de 1 año con condición final muerto y uno de Malambo mayor de 65 años con la misma condición final.

Vigilancia mortalidad por IRA en menores de 5 años

En la semana 48 no se notificaron casos de mortalidad por IRA en menor de 5 años, en total se encuentran notificados 12 casos de mortalidad por IRA en menor de 5 años de residencia Soledad (6 casos), Malambo (3 casos), Campo de la Cruz, Galapa y Sabanagrande.

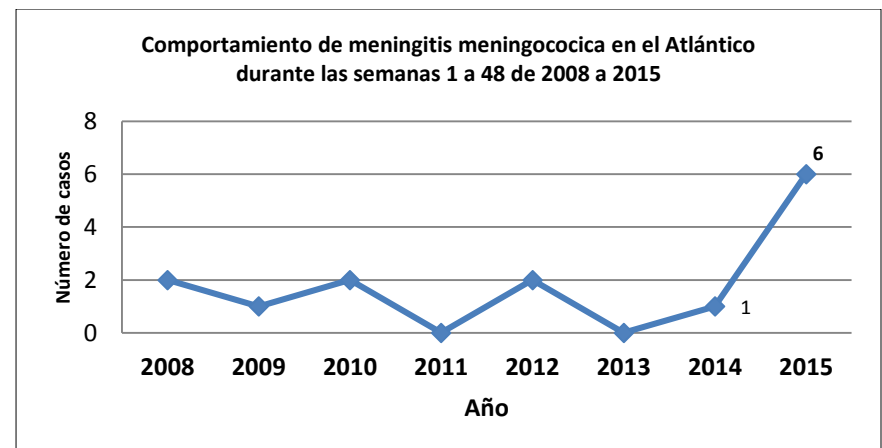
Vigilancia centinela de ESI

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

Meningitis

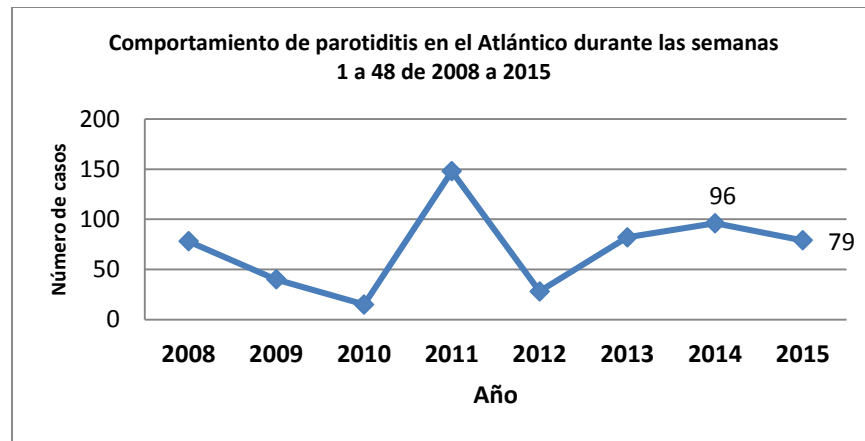
En la semana 48 no se notificaron casos de este evento, hasta esta semana hay 6 casos de meningitis de residencia Santo Tomás (1 caso), Luruaco (1 caso) y Soledad (4 casos) los cuales se encuentran en estudio, con una tasa de incidencia Departamental de 0,5 casos por 100.000 habitantes.

Los casos de meningitis se han aumentado en cuatro casos con respecto al año anterior. Según grupo de edad los casos se han presentado en tres menores de edad (dos de 1 año y uno de 2 meses) y en tres adultos de 63, 36 y 41 años. Uno de estos casos falleció.

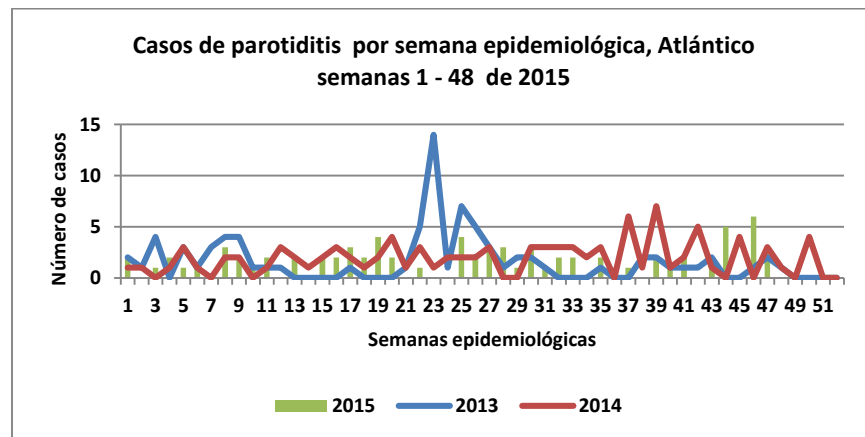


Parotiditis

La parotiditis en las 48 semanas de 2015 a disminuido en un 17% con respecto al año 2014 donde se presentaron 96 casos. El mayor número de casos en los 8 años evaluados se presentó en el año 2011. El acumulado para las 48 semanas de 2015 es de 79 casos.

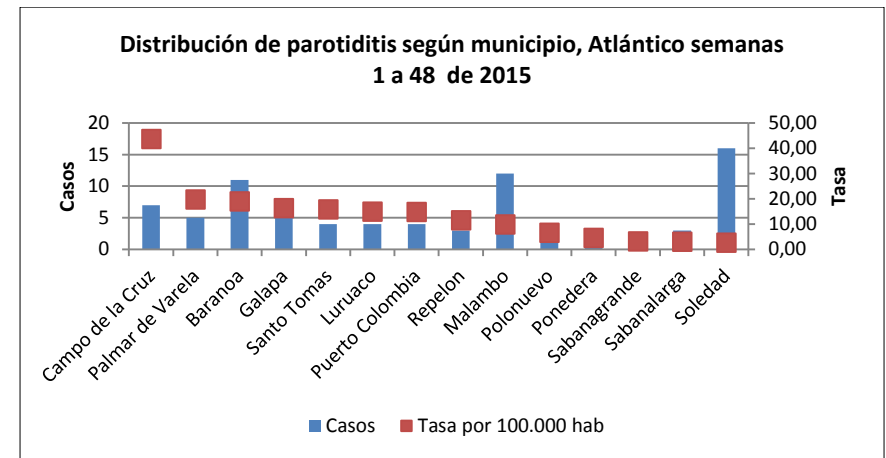


En la semana 48 se notificaron 3 casos de parotiditis; teniendo en cuenta los dos años anteriores y como se observa en el siguiente gráfico, es el mismo número de lo notificado en el 2014.



De los 22 municipios del departamento Campo de la Cruz presenta la mayor tasa de incidencia con 43,64 casos por 100.000 habitantes, de acuerdo al riesgo lo sigue la población de Palmar de Varela, Baranoa, Galapa, Santo Tomas, Luruaco, Repelón y Malambo. La tasa acumulada departamental de parotiditis es de 6,36 casos por 100.000 habitantes.

En menores de 10 años se han presentado 26 casos (39%) seguido del grupo etario de 20 – 24 años con 10 casos (15%).

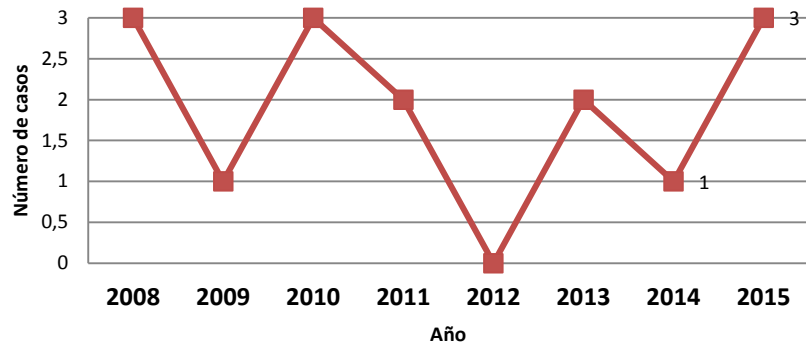
**Parálisis Flácida Aguda - PFA**

Hasta la semana epidemiológica 48 de 2015 se ha notificado al Sivigila 3 casos probables de parálisis flácida aguda, esta notificación muestra un aumento de dos casos respecto al año inmediatamente anterior. Dos de los casos se encuentran descartados por laboratorio y uno en estudio.

Además, el distrito de Barranquilla notificó dos casos probables de PFA, uno de residencia Sabanalarga, el cual se encuentra descartado por laboratorio, y el otro de Santa Lucía el cual se encuentra en estudio.

En la semana 48 no se notificó ningún caso probable de PFA.

Comportamiento de la notificación de parálisis flácida aguda en el Atlántico durante las semanas 1 a 48 de 2008 a 2015

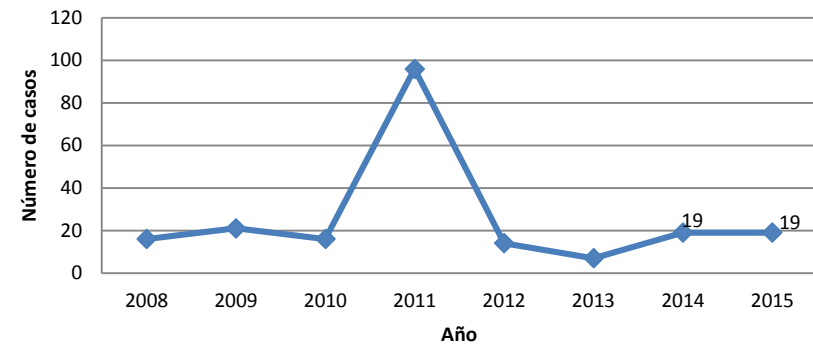


La tasa de notificación departamental está en 0,9 casos cumpliendo así la tasa esperada hasta la fecha que es (0,92 casos por 100.000 menores de 15 años), los municipios que hasta esta semana alcanzan la tasa de notificación son Palmar de Varela con 14,6, Ponedera con 14,4, y Luruaco 12,2 casos por 100000 menores de 15 años. De los tres casos dos corresponden a menores de 10 años, y uno de 12 años.

Sarampión y rubéola

En la semana epidemiológica 48 no se notificó ningún caso sospechoso de Sarampión – Rubéola, alcanzando un total de 19 casos sospechosos de sarampión en el 2015. La notificación muestra un igual número de casos con respecto al 2014. Los 19 casos notificados se encuentran descartados por laboratorio. Por su parte, el distrito de Barranquilla notificó tres casos, dos de residencia Soledad y uno de Malambo.

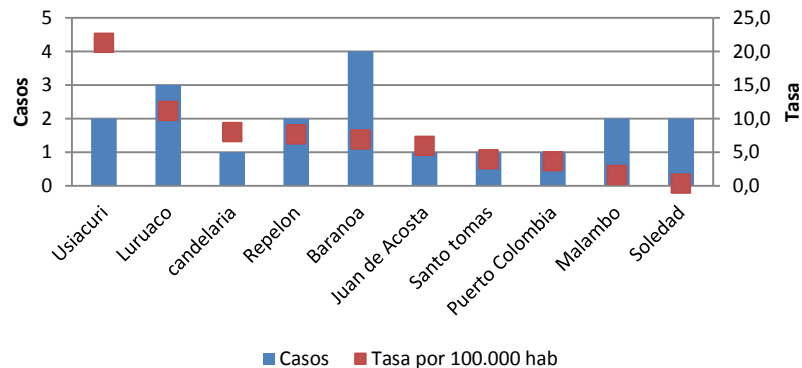
Comportamiento de la notificación de Sarampión/Rubéola en el Atlántico durante las semanas 1 a 48 de 2008 a 2015



Trece de los casos notificados se presentaron en menor de 5 años, cuatro casos con edades entre 9 y 12 años y dos en adultos.

La tasa de notificación departamental está en 1,53 por 100.000 personas incumpliendo así con la tasa de notificación esperada (1,84 por 100.000), de los 22 municipios del departamento solo 10 han reportado casos sospechosos al sistema de vigilancia siendo Usiacuri, Candelaria, Juan de Acosta, Puerto Colombia, Santo tomas, Repelón, Baranoa y Luruaco los únicos que alcanzaron la tasa esperada para este corte, los municipios de Soledad y Malambo a pesar de haber notificado casos aún no alcanzan la meta esperada.

Distribución de la notificación de Sarampión/Rubéola según municipio, Atlántico semanas 1 a 48 de 2015



Los municipios de residencia de los casos son: Soledad (2), Sabanalarga (2), Suan, Ponedera, Luruaco y Campo de la Cruz con un caso cada uno, de estos 9 casos 7 se encuentran confirmados por clínica y dos en estudio. El distrito de Barranquilla notificó un caso de residencia Tubara en un menor de 14 años.

Tos ferina

En la semana 48 de 2015 no se notificó ningún caso de tos ferina en el departamento, hasta esta semana, se han notificado 9 casos, evidenciándose un incremento respecto a los dos años anteriores, donde se notificaron 3 casos en el 2014 y 1 caso en el 2013.

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

Síndrome de rubéola congénita

En la semana 48 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 del 100% respecto al año inmediatamente anterior, en el cual no se habían reportado casos.

Estos dos casos se encuentran descartados por laboratorio y fueron notificados por Sabanalarga de residencia Galapa y Ponedera.

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 (0,92 x 10.000 nacidos vivos.)

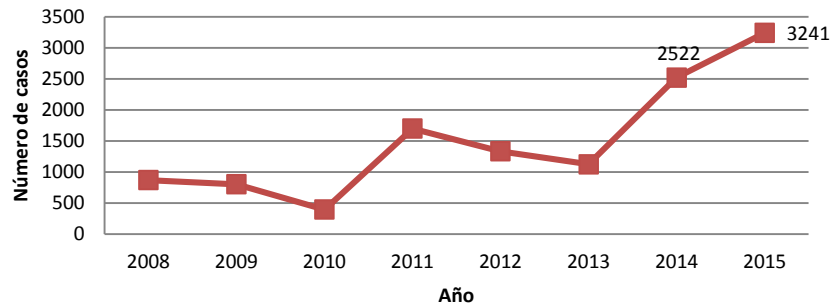
Tétanos accidental

En la semana 48 no se notificó ningún caso de tétano accidental, a esta semana se han notificado 9 casos, presentando un aumento considerable con respecto al año anterior que no se notificaron casos al mismo corte. Los casos presentan una edad media de 45 años, además, 5 de estos 9 casos fallecieron.

Varicela

En el corte hasta semana 48 se notificaron 3.241 casos de varicela en el Atlántico, con un aumento del 28% con respecto al 2014, este evento presenta una tendencia al incremento de casos como se observa en el siguiente gráfico. En este año se ha registrado el mayor número de casos por esta enfermedad.

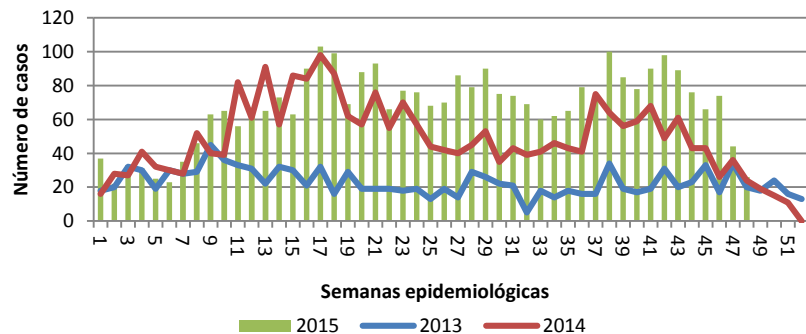
Comportamiento de la varicela en el Atlántico durante las semanas 1 a 48 de 2008 a 2015



En la semana 48 se notificaron 26 casos de varicela, con una disminución de un 40% de lo registrado la semana anterior y se encuentran por encima de lo esperado con respecto a los dos años anteriores.

El 39% de los casos notificados corresponden a menores de 10 años, se encuentran discriminados así: 5 a 9 años con 482 casos (38%), seguido de 1 a 4 años con 625 casos (49%) y de menores de 1 año con 166 casos (13%).

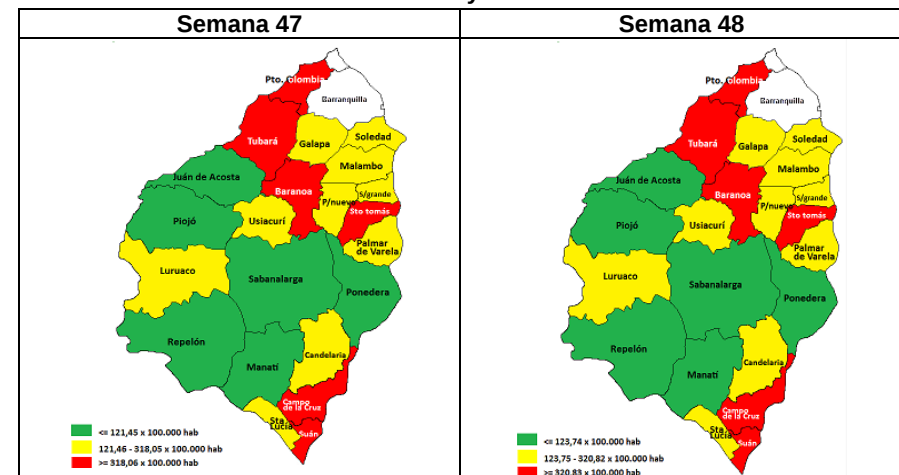
Casos de varicela por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015



La tasa acumulada departamental para varicela es de 260,9 casos por cada 100.000 habitantes, para este corte el municipio de Tubará presenta la tasa de incidencia de varicela más alta del departamento (943,7 casos por 100.000 habitantes).

Según mapa de riesgo los otros municipios que se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad son Suán, Campo de la Cruz, Santo tomas, Baranoa y Puerto Colombia.

Mapa de riesgo para varicela en el Atlántico, tasa de incidencia acumulada semanas 47 y 48 de 2015



Se han registrado 59 brotes de varicela distribuidos así: Tubara (6), Soledad (17), Puerto Colombia (7), Candelaria (1), Palmar de Varela (8), Juan de Acosta (1), Polo nuevo (2), Galapa (1), Campo de la Cruz (3), Baranoa (7), Suán (4), Manatí (1) y Santo Tomas (1).

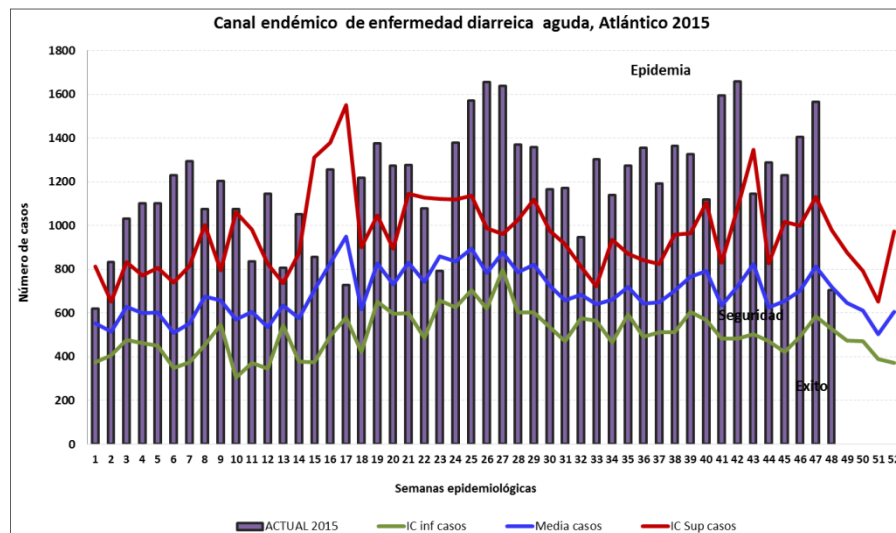
OTROS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES

En las 48 semanas transcurridas de 2015 no se notificaron casos probables de difteria ni tétanos neonatal.

FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

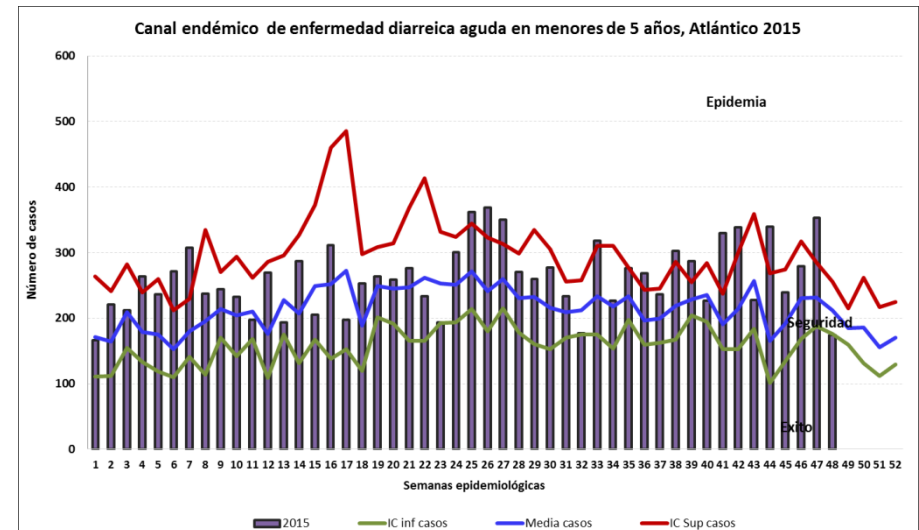
Enfermedad diarreica aguda – EDA

En el corte de la semana 1 a la 48 se notificaron 57.189 casos de EDA en población general, donde se observa un incrementando en un 43% con respecto al año anterior; según se observa en la curva endémica departamental para la población general, esta se encuentra en zona de seguridad, presentando una disminución del 55% con respecto a la semana anterior.



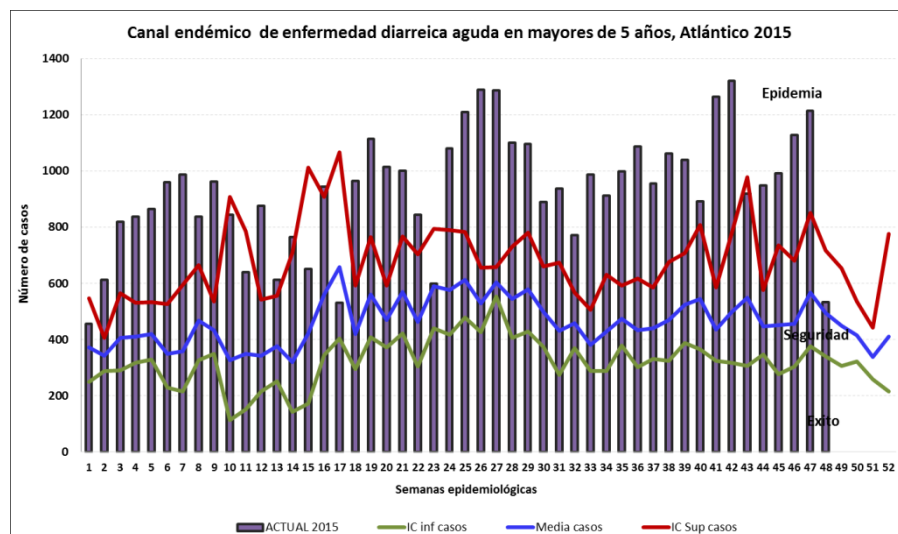
Enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años.

La curva endémica para EDA en población menor de 5 años en el departamento, se encuentra en zona de éxito, en el corte de la semana 1 a la 48 se notificaron 12.023 casos con una tasa de incidencia departamental de 10.214 casos por 100.000 menores a 5 años de edad. Encontrándose los municipios de Soledad, Puerto Colombia, Santo Tomás, Suan, Palmar de Varela y Ponedera en riesgo alto.

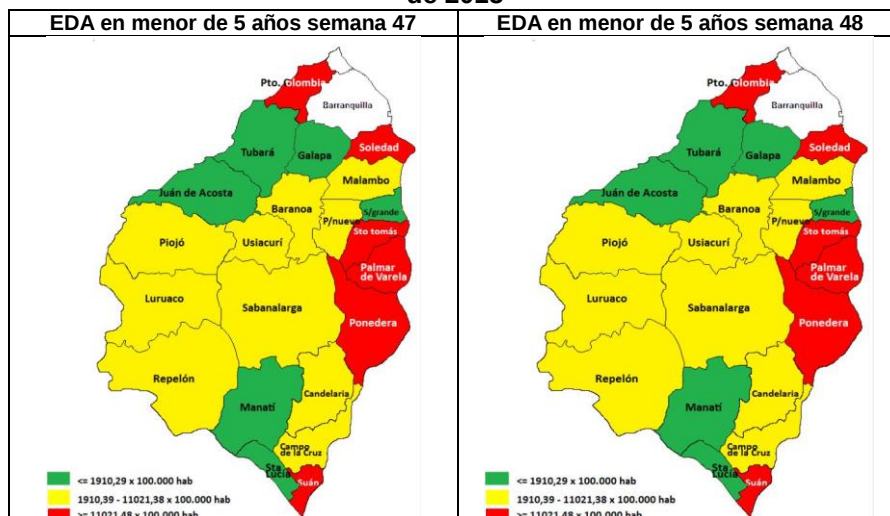


Enfermedad diarreica aguda en población de 5 años y más

La curva endémica para EDA en población de 5 años y más en el departamento, se encuentra en zona de alerta, en el corte de la semana 1 a la 48 se notificaron 42.900 casos con una tasa de incidencia departamental de 3.814 casos por 100.000 habitantes de 5 años y más. Encontrándose los municipios de Soledad, Santo Tomás, Baranoa, Palmar de Varela, Puerto Colombia y Ponedera en alto riesgo.



Mapas de riesgo de la enfermedad diarreica aguda por grupo de edad en el Atlántico, tasa de incidencia acumulada semanas 47 y 48 de 2015



EDA en población de 5 años y más semana 47



EDA en población de 5 años y más semana 48



Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

A semana 48 de 2015 no se han notificado casos de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento del Atlántico.

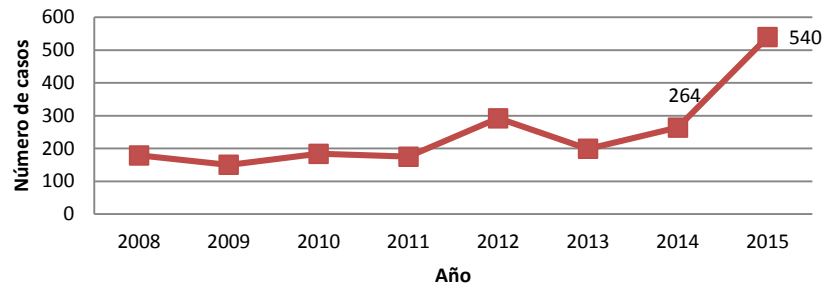
Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

A semana 48 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

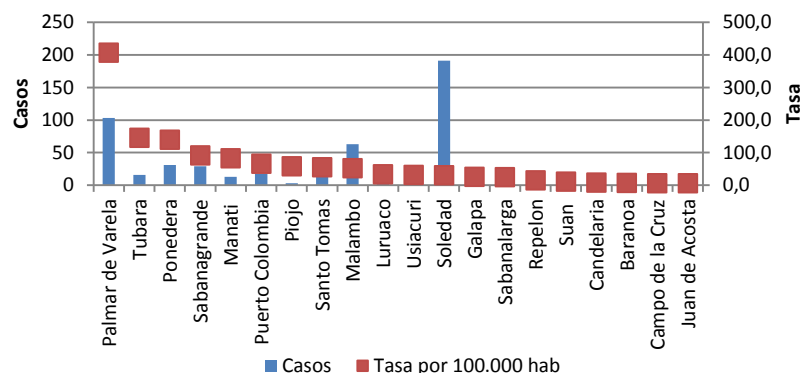
En la semana 48 de 2015 se notificó 1 caso de ETA en el departamento, en total van 540 casos con una tasa de 43.5 casos por 100.000 habitantes.

Comportamiento de enfermedad transmitida por alimentos en el Atlántico durante las semanas 1 a 48 de 2008 a 2015



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

Distribución de enfermedad transmitida por alimentos según municipio, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015



En esta semana no se presentó ningún brote en el departamento del Atlántico. El acumulado del año es de 49 brotes reportados. Los municipios afectados son: Soledad (17), Ponedera (2), Malambo (4), Piojó (1), Palmar de Varela (3), Tubará (6), Sabanalarga (2), Repelón (1), Galapa (3), Manatí (4), Santo Tomás (1), Luruaco (1), Sabanagrande (2) y Puerto Colombia (3).

Mapa de brotes de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) en el Atlántico, semanas 1 a 48 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.

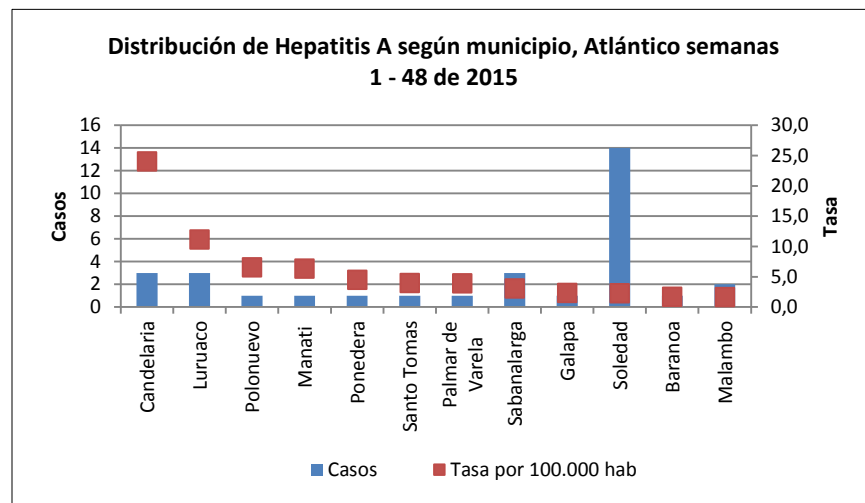
Fiebre tifoidea y paratifoidea

A semana 48 del año 2015 no se han notificado casos.

Hepatitis A

En la semana 48 de 2015 no se notificaron casos de hepatitis A en el departamento, en total van 32 casos con una tasa departamental de 2,6 casos por 100,000 Hab.

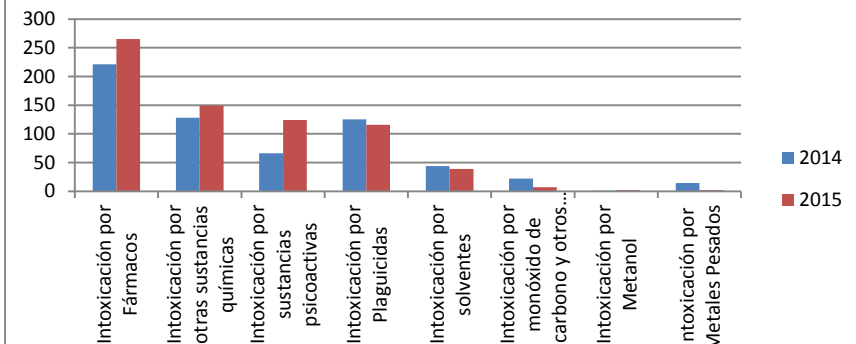
Los municipios de Candelaria, Luruaco, Polonuevo y Manatí son los que presentan las mayores tasas de incidencia de esta enfermedad. Ocho de los casos corresponden a niños entre 5 y 14 años.



Intoxicaciones por sustancias químicas

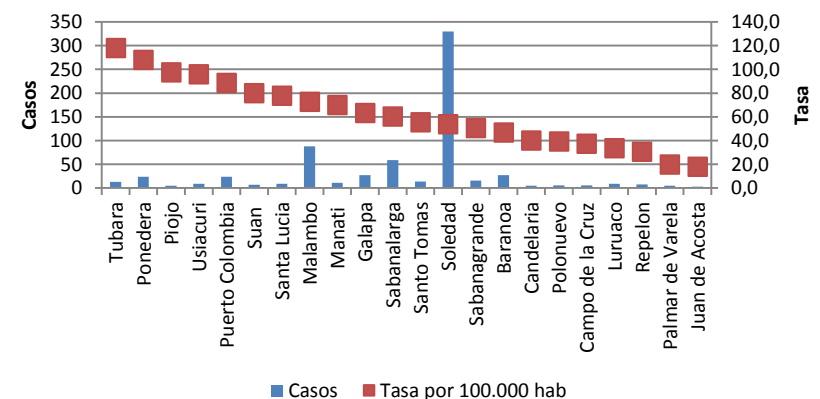
En la semana 48 de 2015 se notificaron 10 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento, en total van 704 casos notificados 13% más de lo presentado en el mismo período del año anterior (621 casos). El 37,6% de las intoxicaciones de 2015 han sido por fármacos, seguidas por sustancias químicas (21,2%) y sustancias psicoactivas (17,6%).

Distribución de las intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia, Atlántico semanas 1 a 48 de 2014 - 2015



Las mayores tasas de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas las presentan Tubará, Ponedera, Piojó y Usiacurí y las mayores proporciones de casos se registran en Soledad, Malambo y Sabanalarga.

Distribución de las intoxicaciones según municipio, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015

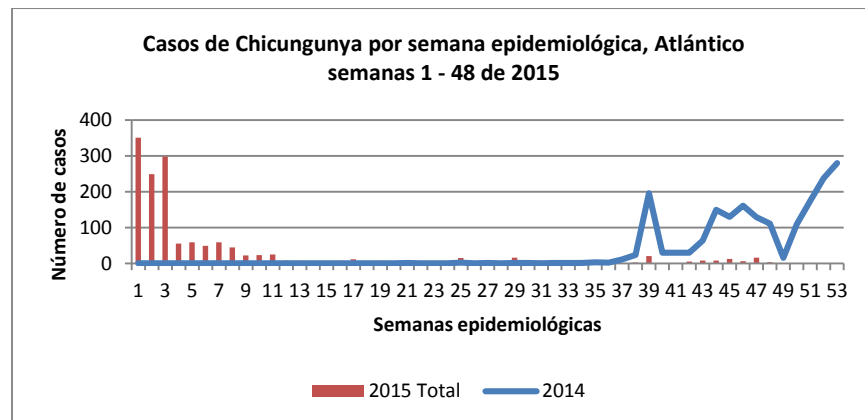


ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

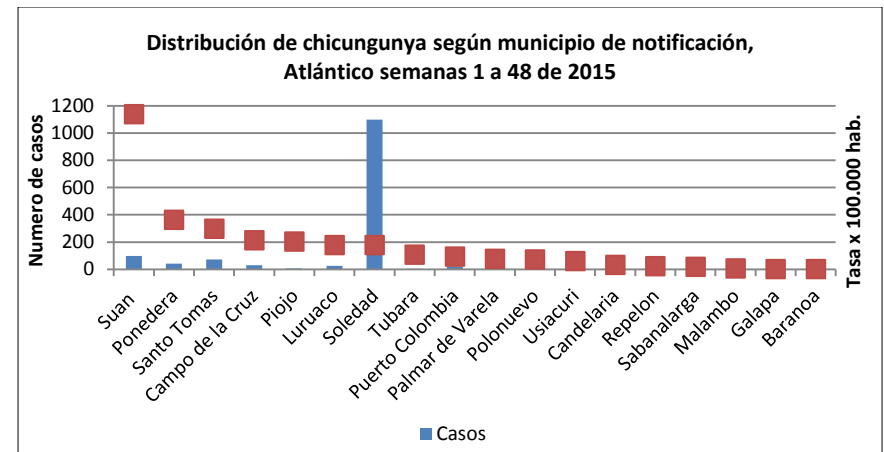
Chikungunya

En la semana 48 se notificaron 3 casos de chikungunya residentes en Sabanalarga (2) y Soledad (1); trece casos menos que lo notificado en la semana anterior; en total durante el 2015 se han notificado 1.457 casos (1.350 casos de población general y 107 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 11 casos de menores de 1 año de edad, 4 casos en personas de 65 y más años, 2 gestantes y una defunción de una menor de 5 años residente en Sabanalarga.



Las mayores tasas de incidencia de la enfermedad la presentan es Suán, seguido por Ponedera y Santo Tomás.



Chagas

En este corte continua un caso en estudio de chagas residente en Sabanalarga.

Leishmaniasis cutánea

En este corte se encuentran notificados 17 casos con edad promedio de 25 años procedentes de los departamentos de Meta (8 casos), Antioquia, Bolívar, Choco, Guainia, Nariño, Putumayo, Valle y Vichada con 1 caso cada uno; además, se encuentra un caso del Atlántico (Sabalarga) el cual se realizó verificación de su procedencia y se ajustó como procedente de Casanare, todos los casos pertenecen a la policía nacional.

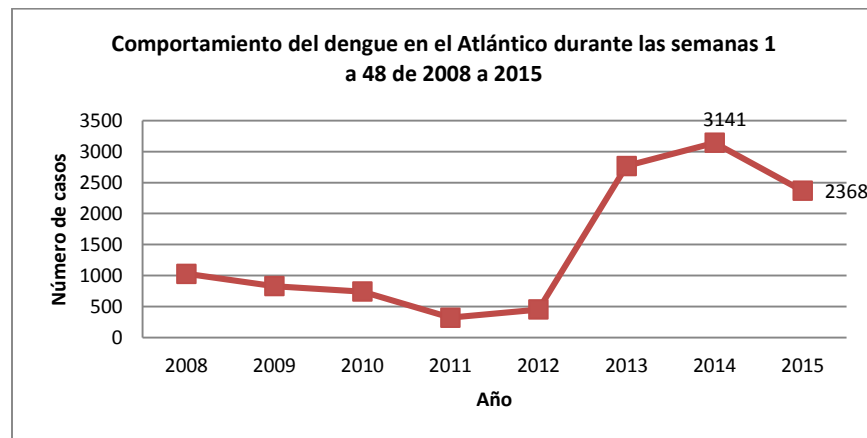
Malaria

En las 48 semanas de 2015 se han notificado 8 casos de malaria por P. vivax dos de Soledad que se encuentran en proceso de ajuste, 3 casos procedentes de Antioquia, uno de Cauca y otro caso de Atlántico sin municipio, con edad promedio de 37 años.

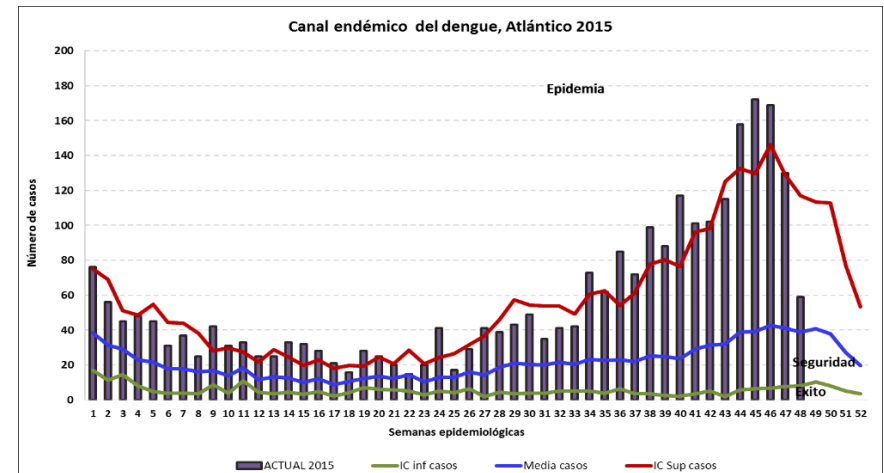
Dengue

En el 2015 se han notificado 2.368 casos de dengue en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor 24% respecto al año anterior (3.141 casos).

Según los grupos de edad más vulnerables se han registrado 262 casos (11,1%) en menores de 5 años, en la población de 5 a 14 años 965 casos (40,8%) y 64 casos (2,7%) en personas de 65 y más años, a la fecha se registra 8 gestantes con esta patología.

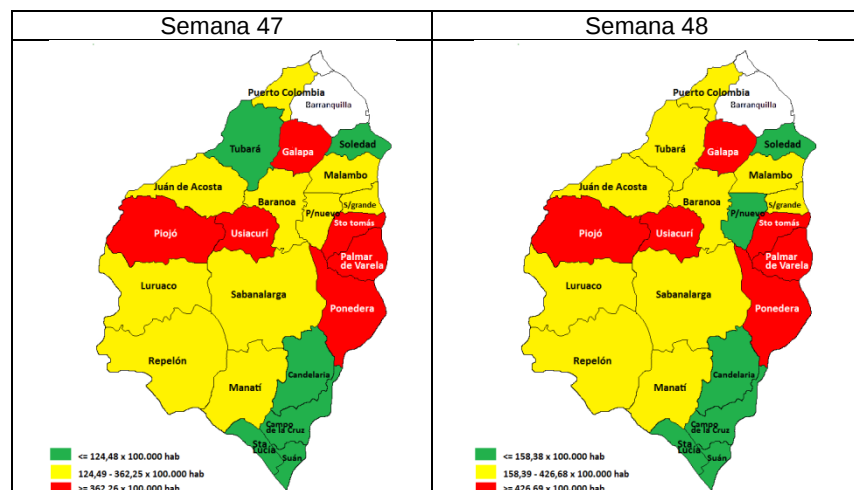


En la semana 48 de 2015 se notificaron 59 casos de dengue residentes en los municipios de Baranoa, Galapa, Juan de Acosta, Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Ponedera, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad y Usiacurí como se observa en el canal endémico los casos se han mantenido predominantemente en zona de alerta, sin embargo en las últimas 14 semanas se ha situado en zona de epidemia.



La tasa de incidencia acumulada para el departamento es de 207 casos por 100.000 habitantes del área urbana, 6 municipios continúan con alto riesgo de enfermar por dengue en esta semana (Galapa, Piojó, Usiacurí, Santo Tomás, Palmar de Varela y Ponedera); además, 10 municipios se encuentran en riesgo medio para esta semana (Puerto Colombia, Tubará, Juan de Acosta, Baranoa, Malambo, Sabanagrande, Luruaco, Repelón, Sabanalarga y Manatí), los 6 municipios restantes se encuentran en bajo riesgo.

Mapa de riesgo para dengue en el Atlántico, tasa de incidencia acumulada semanas 47 y 48 de 2015



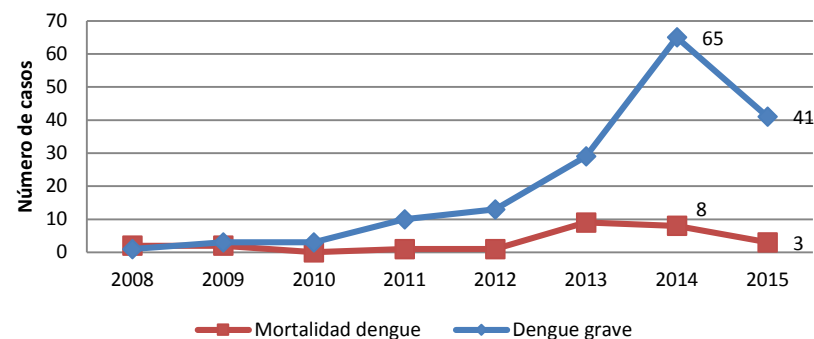
Dengue grave y Mortalidad por dengue

En este corte se han notificado 41 casos de dengue grave y 3 casos probables de muerte por dengue, los cuales se encuentran en proceso de ajuste.

Respecto a lo notificado el año anterior, los casos de dengue grave y mortalidad disminuyeron sustancialmente, ya que el primero descendió 37% y el segundo evento el 62,5%.

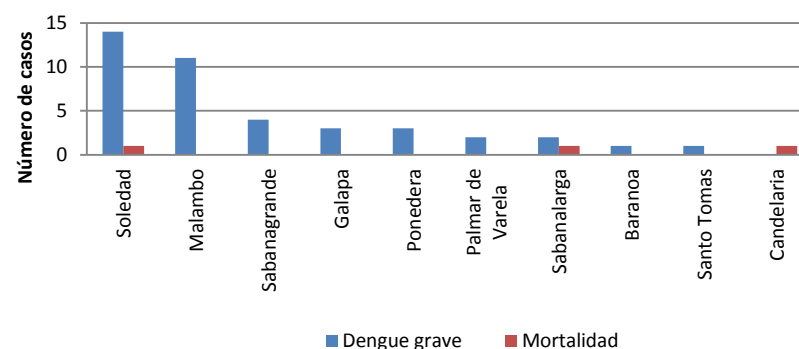
Según la edad 20 de los casos (49%) de dengue grave se presentaron en menores de 15 años y 2 de los casos probables de mortalidad también pertenecen a este grupo de edad (67%).

Comportamiento del dengue grave y la mortalidad por dengue en el Atlántico durante las semanas 1 a 48 de 2008 a 2015



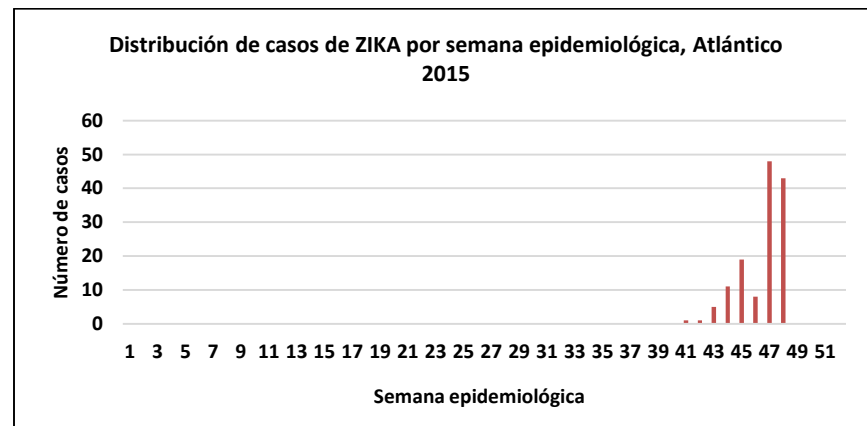
Los casos de dengue grave son residentes de 9 municipios del departamento, el mayor número de casos lo presentan Soledad y Malambo. En los casos de mortalidad eran residentes de Soledad, Sabanalarga y Candelaria.

Casos de dengue grave y mortalidad por dengue según municipio de residencia, Atlántico semanas 1 a 48 de 2015



Zika

En esta semana se notificaron 43 casos sospechosos de zika, para un total de 141 casos en estudio.



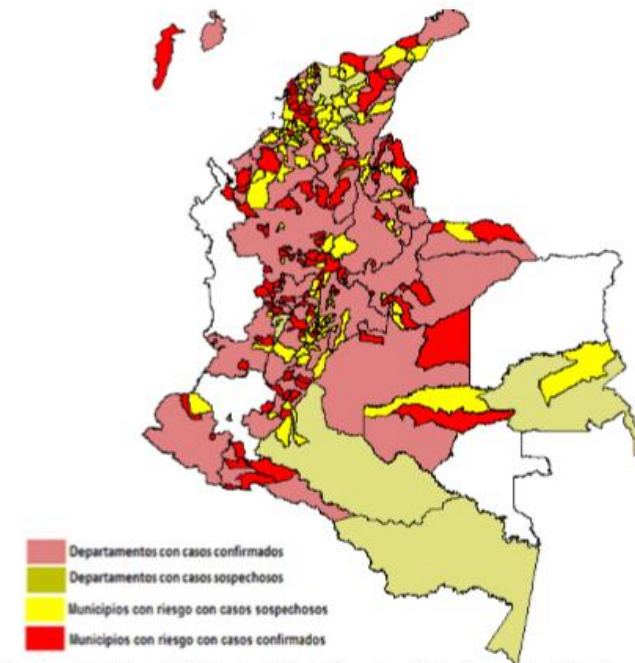
La mayor parte de los casos tienen residencia en los municipios de Soledad (59), Sabanalarga (18), Puerto Colombia (15) y Luruaco (13).



A partir de la confirmación de la circulación de virus Zika (ZIKAV) en el país y como resultado del trabajo de vigilancia intensificada de enfermedades eruptivas por el laboratorio de virología del INS, se han confirmado por laboratorio 615 casos hasta la semana epidemiológica 48. De otra parte, se han notificado 5.063 casos sospechosos al sistema de vigilancia epidemiológica nacional (Sivigila);

Los casos confirmados están distribuidos en 26 de las 36 entidades territoriales; los casos sospechosos están distribuidos en 33 de las 36 entidades territoriales.

Mapa 8. Distribución de casos de virus Zika en Colombia a semana epidemiológica 48 de 2015.



Fuente: Sivigila individual. Laboratorio de Arbovirus, Red Nacional de Laboratorios. Instituto Nacional de Salud. Colombia.

Al igual que la semana anterior la región caribe registra el mayor número de casos confirmados por laboratorio, con 212 casos distribuidos en 11 entidades territoriales y 22 municipios.

En las 48 semanas de 2015 no se han notificado casos de las siguientes ETV:

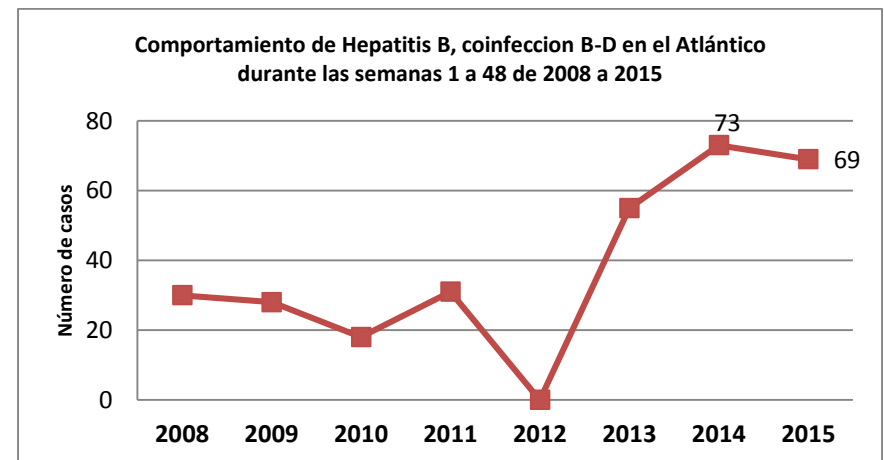
- ✓ Fiebre amarilla
- ✓ Leishmaniasis Mucosa
- ✓ Leishmaniasis Visceral
- ✓ Encefalitis del Nilo Occidental en Humanos
- ✓ Encefalitis Equina del Oeste en Humanos
- ✓ Encefalitis Equina Venezolana en Humanos

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Hepatitis B, C y coinfección hepatitis B-Delta

En el 2015 se han notificado 69 casos en el departamento del Atlántico, 4 casos menos que el año anterior, sin embargo, la tendencia del evento es al aumento de los casos.

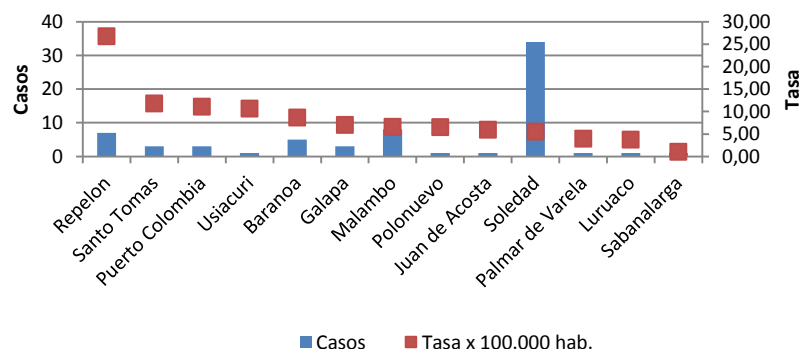
De los 69 casos que se han notificado 50 son casos de hepatitis B y 19 son hepatitis C. No se ha notificado casos en niños menores de 5 años.



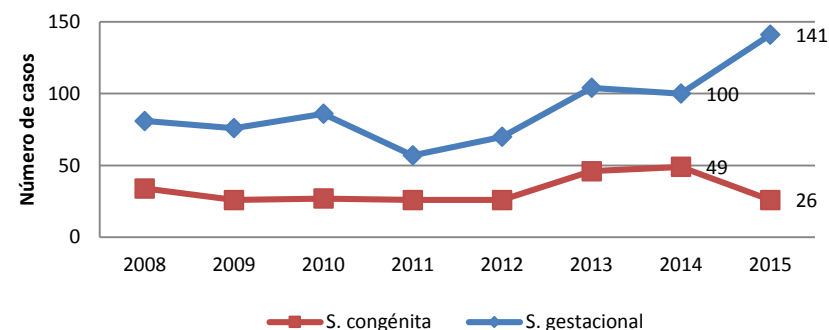
En la semana 48 no se notificaron casos de hepatitis B, situándose dentro de lo esperado basados en el mismo periodo de los dos años anteriores.

La tasa de incidencia departamental es de 5,55 casos de hepatitis por 100.000 habitantes, los municipios de Repelón, Santo Tomás, Puerto Colombia, Usiacuri, Baranoa, Galapa, Malambo, Polonuevo y Juan de Acosta 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 48 de 2015



Comportamiento de la sífilis gestacional y congénita en el Atlántico durante las semanas 1 a 48 de 2008 a 2015



Sífilis congénita y gestacional

Durante las 48 semanas del 2015 se han notificado 26 casos de sífilis congénita y 141 sífilis gestacional en el departamento del Atlántico.

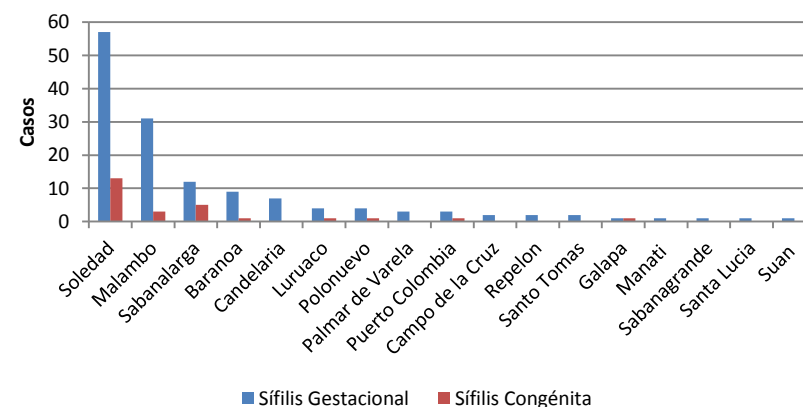
Respecto al año anterior los casos de sífilis congénita han disminuido su valor en un 46% y la sífilis gestacional aumentado en un 41%.

La edad promedio de los casos de sífilis gestacional es de 25 años.

En la semana 48 se notificaron dos casos de sífilis gestacional al Sivigila y ningún caso de sífilis congénita.

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

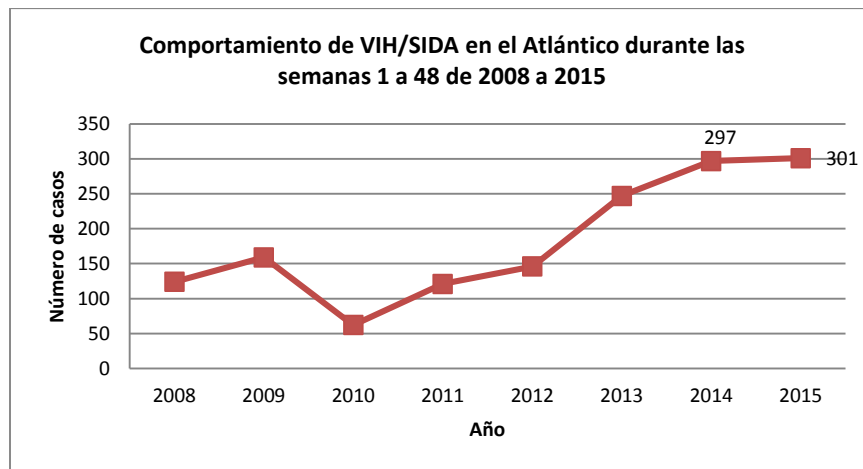
Número de casos de sífilis gestacional y congénita según municipio, Atlántico semanas 1 a 48 de 2015



VIH/SIDA

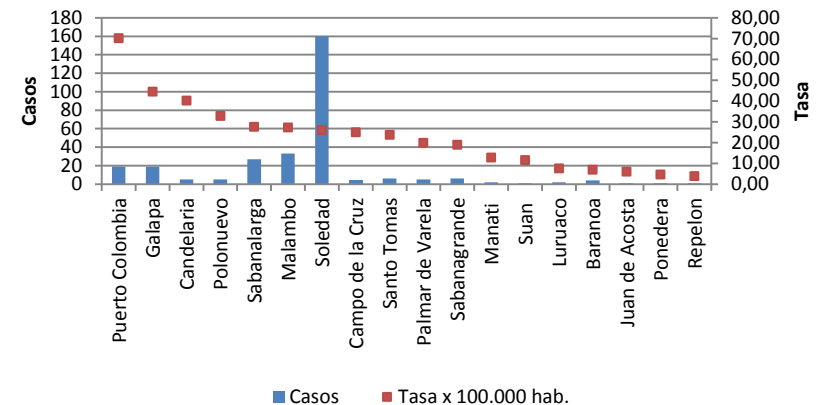
Durante las 48 semanas del 2015 se han reportado 301 casos de VIH/SIDA incrementándose su valor en 4 casos respecto al año anterior, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. La edad media promedio de los casos es de 34 años.

En la semana 48 se notificaron 4 casos, por encima de lo notificado en la misma semana del año anterior.



Teniendo en cuenta la tasa acumulada de incidencia, la población de Puerto Colombia, Galapa, Candelaria, Polonuevo, Sabanalarga, Malambo, Soledad y Campo de la Cruz sobrepasan la media departamental (24,23 casos por 100.000 habitantes) y se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad.

Distribución de VIH/SIDA según municipio, Atlántico semanas 1 a 48 de 2015

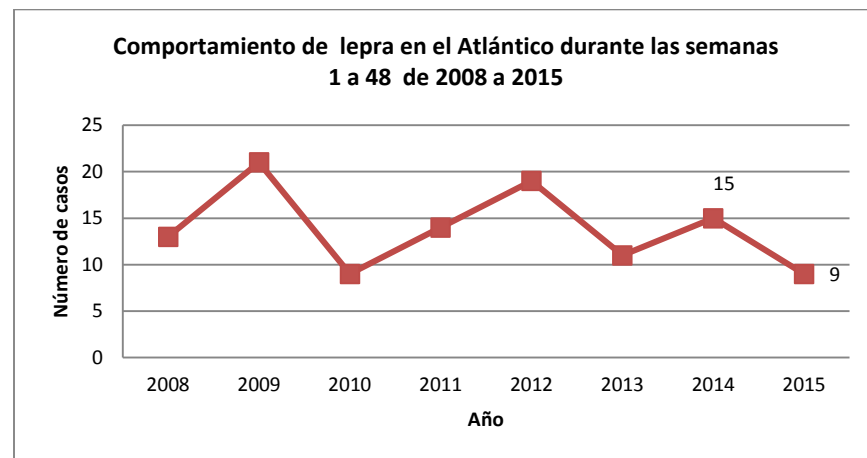


De los 301 casos notificados 285 están en condición de VIH y SIDA y 16 aparecen con condición final muerto de los municipios de Baranoa, Galapa, Malambo, Ponedera y Soledad.

MICOBACTERIAS

Lepra

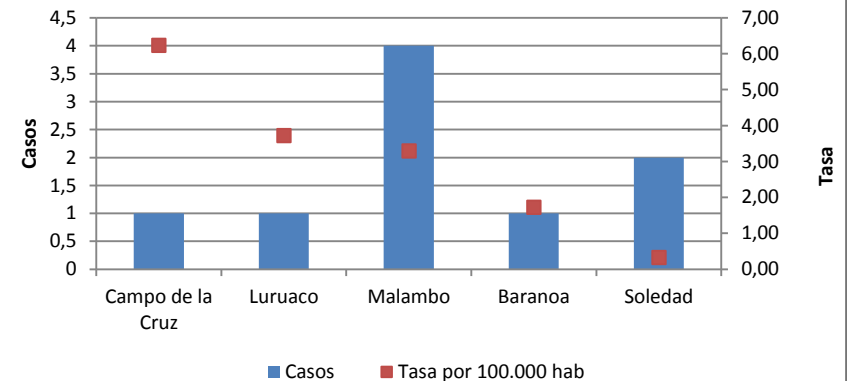
En el año 2015 se han notificado 9 casos de lepra en el Atlántico, 6 casos menos que lo registrado en 2014. Como se observa en el siguiente gráfico, la tendencia de esta enfermedad es al descenso de los casos. El mayor número de caso de lepra se presentó en el 2009 (21 casos).



En la semana 48 no se notificó ningún caso de lepra en el departamento del Atlántico al igual que la semana anterior; la edad media de los casos es de 40 años.

El municipio que presenta la mayor tasa es Campo de la Cruz (6,23 por 100.000), seguido del municipio de Luruaco (3,72 por 100.000), Malambo con una tasa de (3,30 por 100.000) y Baranoa con una tasa de (1,73 por 100.000) habitantes. Los anteriores municipios superan la tasa acumulada departamental que se encuentra en 0,72 casos de lepra por cada 100.000 habitantes.

Distribución de lepra por municipio, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015



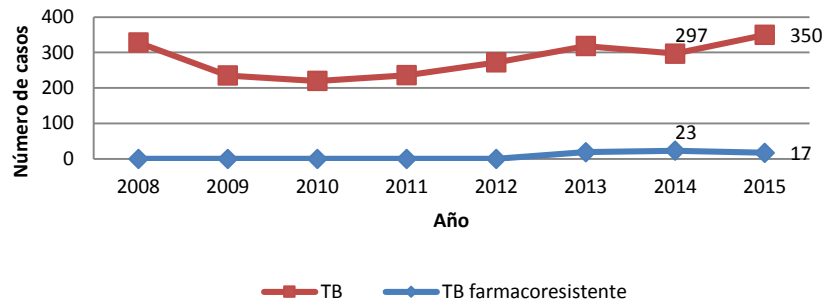
Tuberculosis – TB

En las 48 semanas de 2015 el acumulado de casos de tuberculosis por todas las formas suma 350 casos y de tuberculosis farmacorresistente 17 casos. El mayor número de casos de tuberculosis por todas las formas se presenta durante este periodo del año 2015 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 un 17% y la tuberculosis farmacorresistente disminuyó 6 casos respecto al año anterior.

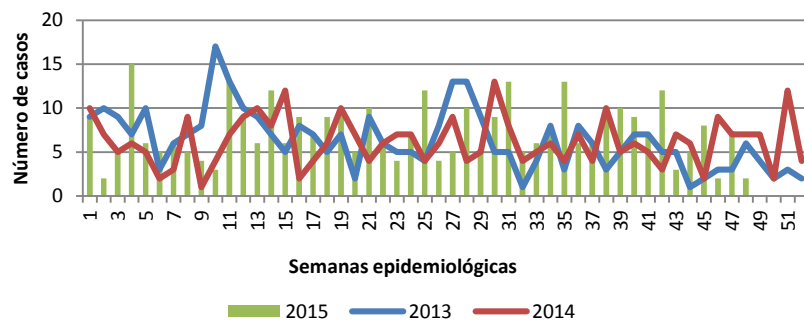
Según la edad, tres de los casos de tuberculosis por todas las formas son de menores de 5 años y la edad media es de 43 años; en tuberculosis farmacorresistente la edad media es de 52 años.

Comportamiento de la tuberculosis (TB) y tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico durante las semanas 1 a 48 de 2008 a 2015



En la semana epidemiológica 48 de 2015 se notificaron 2 casos de tuberculosis por todas las formas al Sivigila residentes de Soledad, disminuyendo 5 casos con respecto a la semana anterior y situándose por encima de lo reportado en el año anterior.

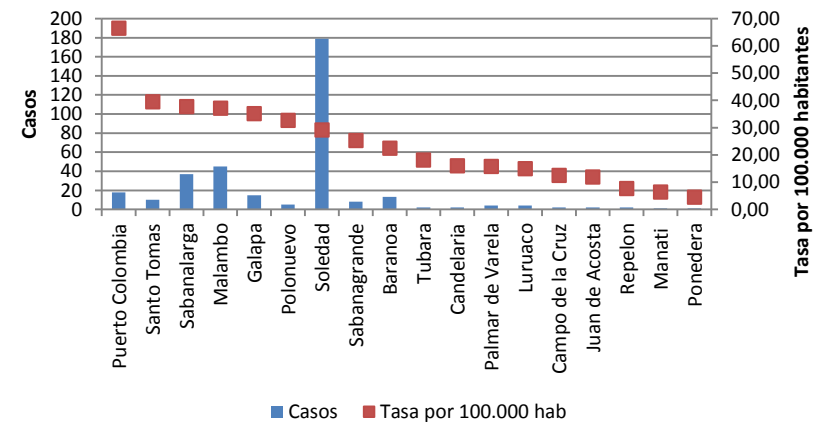
Casos de tuberculosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015



Al diferencia d la semana anterior, en la 48 no se notificó ningún caso de tuberculosis farmacoresistente.

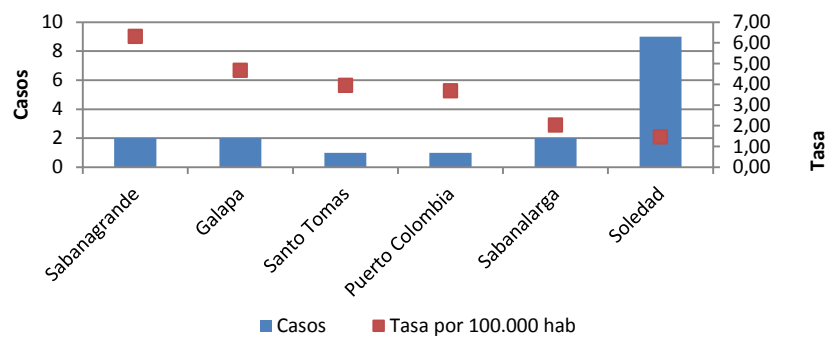
Por municipio de residencia, en orden descendente, Puerto Colombia presenta la mayor tasa de tuberculosis de 66,41 por 100.000 habitantes, seguido por Santo Tomas con 39,49 por 100.000 habitantes, Sabanalarga con 37,69 casos por 100.000 habitantes, Malambo con 37,10 casos por 100.000 habitantes, Galapa con 35,11 por 100.000 habitantes y Polonuevo con 32,72 casos por 100.000, sobrepasan la tasa acumulada departamental la cual se encuentra en 28,17 casos por 100.000 habitantes.

Distribución de la tuberculosis por municipio, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015



En cuanto a la tuberculosis farmacoresistente por municipio de residencia de los casos, Sabanagrande presenta la mayor tasa de incidencia (6,31 casos por 100.000 habitantes), seguido de Galapa, Santo Tomás y Puerto Colombia. La tasa acumulada para el departamento a semana epidemiológica 48 es de 1,37 casos por 100.000 habitantes.

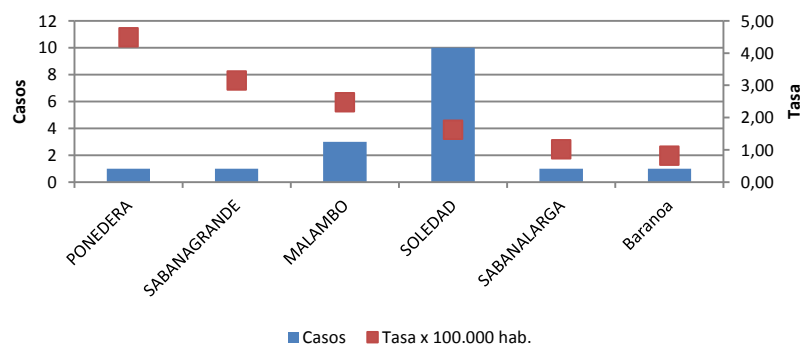
Distribución de la tuberculosis farmacoresistente por municipio, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015



Mortalidad por tuberculosis

A la fecha se han presentado 17 defunciones por tuberculosis en el 2015 residentes en los municipios de Soledad (10 casos), Malambo (3 casos), Ponedera, Sabanalarga, Baranoa y Sabanagrande con un caso cada uno, con una edad media de 49 años.

Distribución de la mortalidad por tuberculosis según municipio de residencia, Atlántico semanas 1 a 48 de 2015



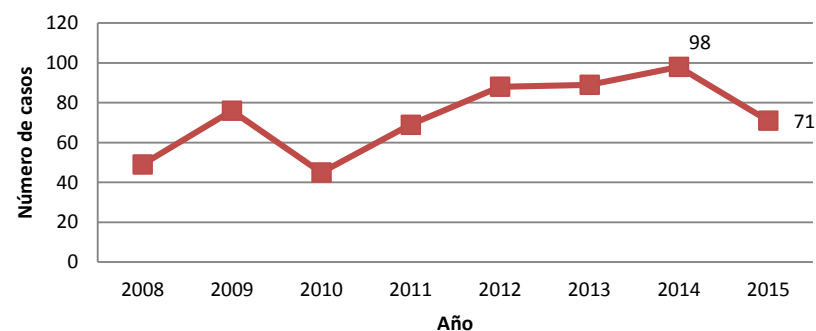
ZOONOSIS

Accidente ofídico

En el 2015 se han notificado 71 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, presentando 27% menos respecto al año anterior, sin embargo exhibe una tendencia al incremento de los casos. En el año 2014 se notificó el mayor número de casos de accidente ofídico en las 48 semanas epidemiológicas.

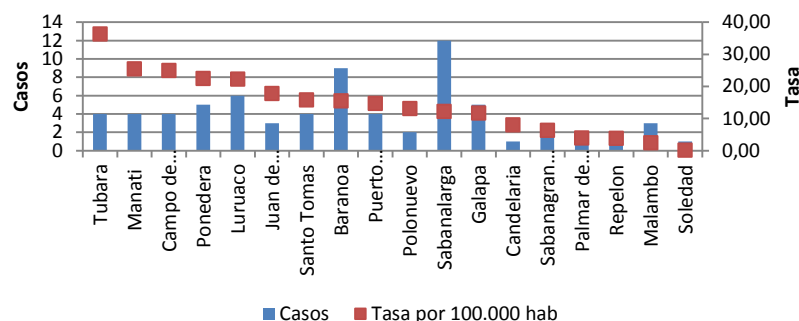
La edad promedio de los casos es de 29 años.

Comportamiento de accidente ofídico en el Atlántico durante las semanas 1 a 48 de 2008 a 2015



Esta semana se notificó 1 caso de accidente ofídico residente en Sabanalarga. La tasa acumulada para el departamento está en 5,7 casos por 100.000 habitantes, la cual es superada por 13 de los 18 municipios que han notificado casos en el departamento, las mayores tasas de accidente ofídico las presentan los municipios de Tubará, Manatí, Campo de La Cruz, Ponedera y Luruaco. En las 48 semanas de 2015 no se han reportado fallecimientos por esta causa.

**Distribución del accidente ofídico según municipio, Atlántico
semanas
1 a 48 de 2015**

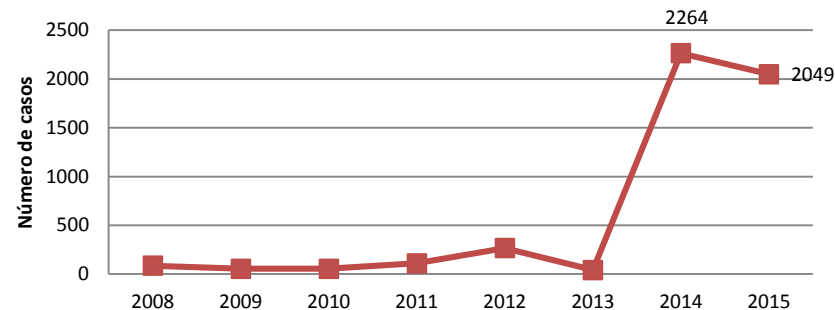


Vigilancia integrada de la rabia humana

En las 48 semanas el 2015 dentro de la vigilancia integrada de la rabia humana se han notificado 2.049 casos de agresiones o contactos con animal potencialmente transmisor de rabia en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 9% respecto al año anterior (2.229 casos). Además, en el año anterior se notificó el mayor número de casos de los ocho años evaluados.

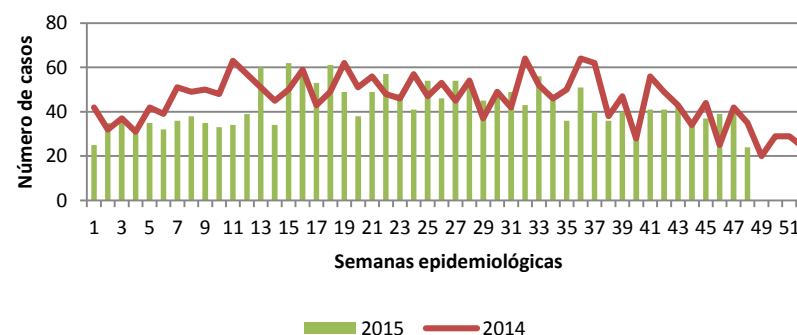
El 23,6% de los casos de agresiones o contactos fueron tipo exposición y la edad promedio de los casos es de 27 años.

**Comportamiento de agresiones por animales potencialmente
transmisores de rabia en el Atlántico durante las semanas 1 a 48 de
2008 a 2015**

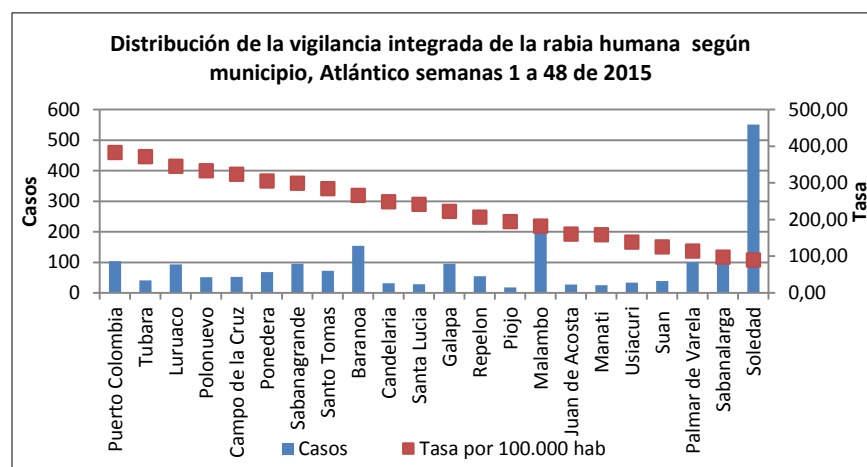


En la semana 48 se notificaron 24 casos de vigilancia integrada de la rabia humana en el departamento, disminuyendo 16 casos respecto a la semana anterior y por debajo de lo presentado para la misma semana del año 2014.

**Casos de vigilancia integrada de la rabia humana por semana
epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015**



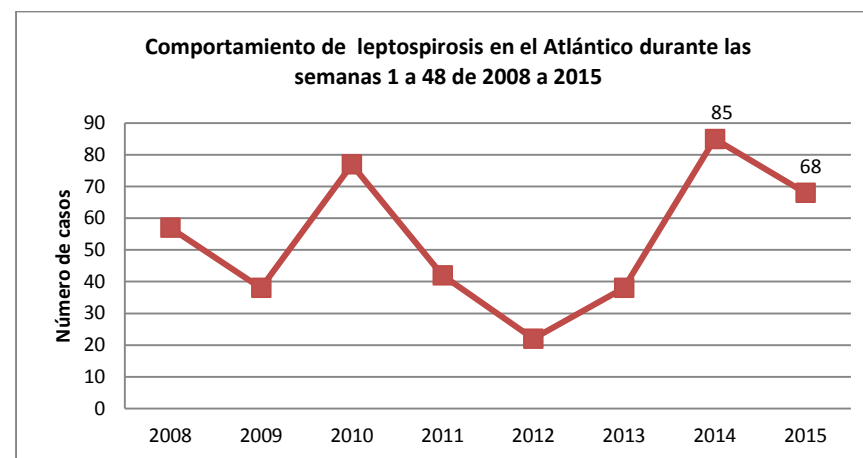
La tasa acumulada para el departamento está en 165 casos de agresiones y contactos con animal potencialmente transmisor de rabia por 100.000 habitantes, la cual es superada por 15 de los 22 municipios del departamento (68%), las mayores tasas las presentan los municipios de Puerto Colombia, Tubará, Luruaco, 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 el corte a semana 48 del 2015 se encuentran registrados 5 casos confirmados y 63 sospechosos de leptospiriosis disminuyendo 17 casos respecto al año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. El mayor número de casos de este período evaluado se observa en el año 2014.

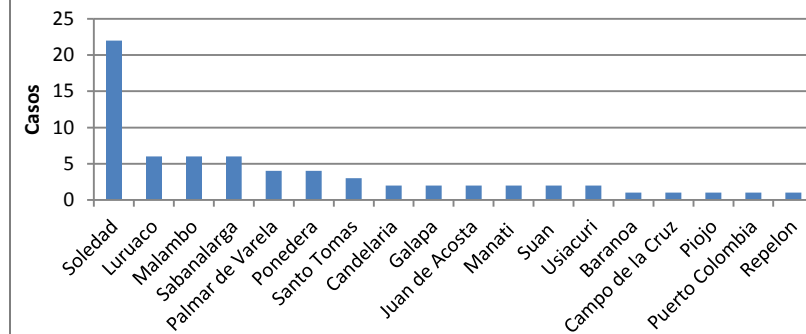


En esta semana se notificó 1 caso sospechoso de leptospiriosis residente en Soledad. La edad promedio de los casos es de 36 años.

Se encuentran reportados 3 casos de mortalidad por leptospiriosis de Soledad, uno que quedó compatible con muerte por leptospiriosis, uno sospechoso y el otro que era residente y procedente de Magdalena, los casos se encuentran ajustados.

El mayor número de casos lo presentan Soledad, Luruaco, Malambo y Sabanalarga.

Casos de leptospirosis según municipio, Atlántico semanas 1 a 48 de 2015



En las 48 semanas de 2015 no se han notificado casos de las siguientes zoonosis:

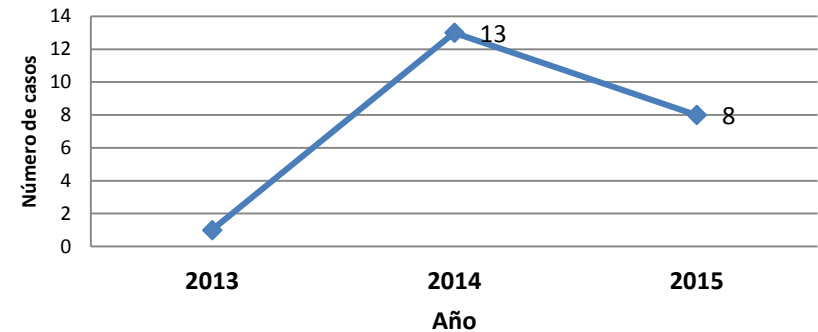
- ✓ Ébola
- ✓ Tifus Epidémico transmitido por piojos
- ✓ Tifus Endémico transmitido por pulgas
- ✓ Enfermedades de Origen Priónico
- ✓ Peste (Bubónica/Neumónica)
- ✓ Carbunco

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Cáncer en menor de 18 años

Se encuentran 8 casos notificados de cáncer en menor de 18 años, manteniéndose inferior en cinco unidades a los notificados el año anterior para el mismo corte, los casos son residentes de Campo de la Cruz (3casos), Soledad (3 casos), Sabanalarga (1 caso) y Ponedera (1 caso).

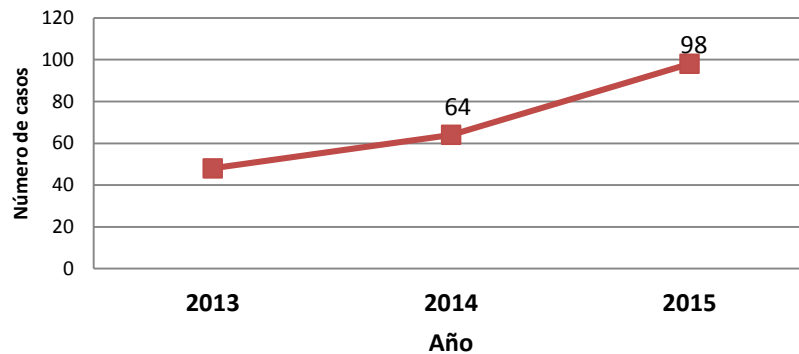
Comportamiento del cáncer en menor de 18 años en el Atlántico durante las semanas 1 a 48 de 2012 a 2015



Defectos congénitos

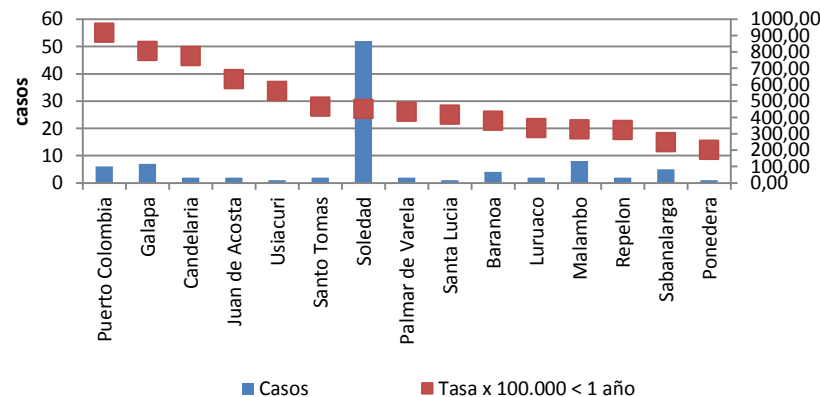
En las 48 semanas de 2015 se encuentran notificados al Sivigila 98 casos de defectos congénitos, de los cuales 86 están confirmados y 12 se encuentra en estudio.

Comportamiento de defectos congénitos en el Atlántico durante las semanas 1 a 48 de 2012 a 2015



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

Distribución de defectos congénitos por municipio, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015

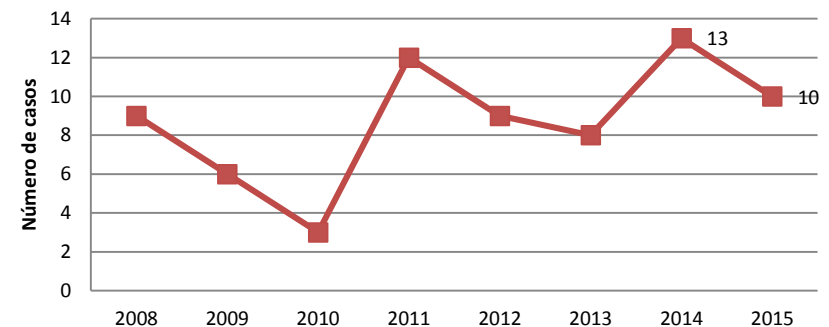


EVENTOS MATERNO - PERINATALES

Mortalidad materna

Hasta la semana epidemiológica 48 de 2015 se han notificado un total de 10 casos de muertes en mujeres durante el embarazo, parto y hasta el año postparto, 3 casos menos de lo notificado para el mismo período del año anterior, en esta semana no se reportaron 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 - Bolívar y que están en estudio para su clasificación.

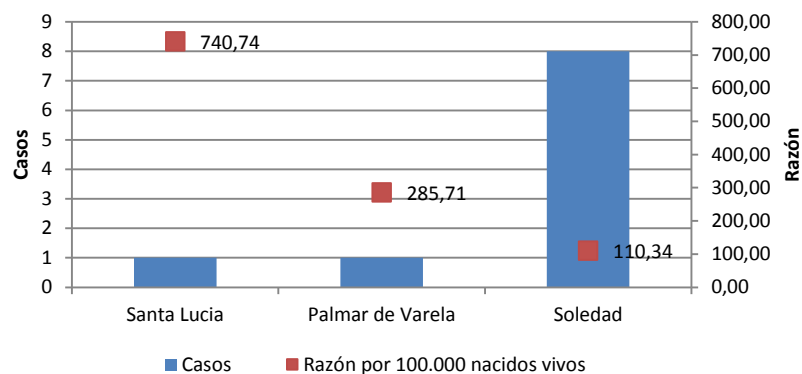
Comportamiento de mortalidad materna en el Atlántico durante las semanas 1 a 48 de 2008 a 2015



Los diez casos de muerte materna en el departamento se registraron en las semanas 1, 5, 9, 13, 16, 17, 19, 30 y 35 residentes de los municipios de Santa Lucía, Palmar de Varela y 8 casos del municipio Soledad.

La razón de mortalidad materna departamental hasta la semana 48 de 2015 es de 61,22 muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos, los tres municipios superan la media departamental.

**Distribución de las muertes maternas según municipio,
Atlántico semanas 1 - 48 de 2015**



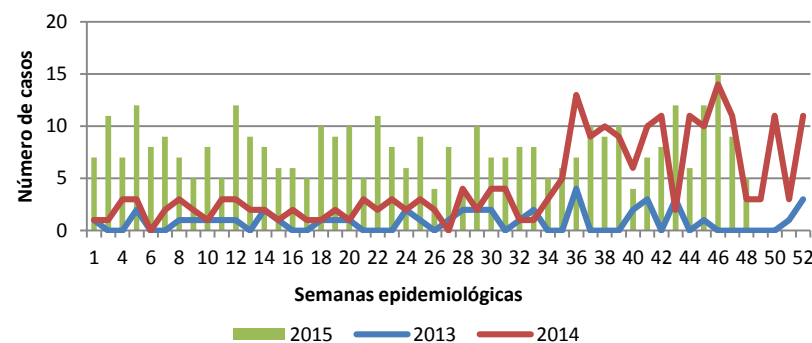
Nueve de los casos de mortalidad materna se encontraban entre los 22 y 35 años de edad y un caso era mayor de 40 años de edad.

Morbilidad materna extrema - MME

El total acumulado hasta la semana 48 es de 379 casos, más de dos veces lo notificado para el mismo periodo de 2014, la tendencia es al incremento en la notificación de los casos.

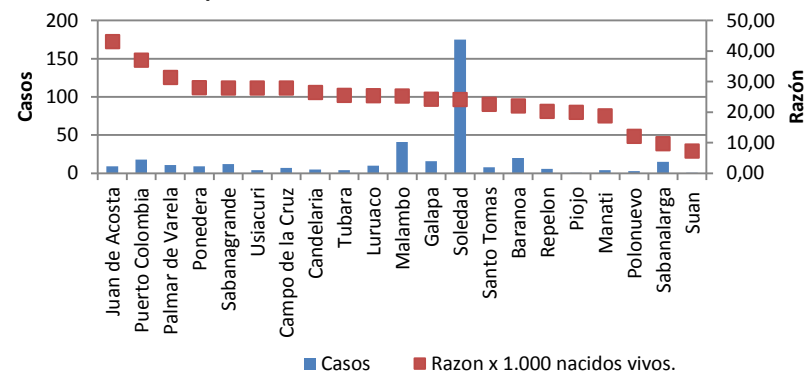
En la semana epidemiológica 48 de 2015 ingresaron 5 casos al sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIGILA) de morbilidad materna extrema, 4 casos menos que lo notificado en la semana anterior.

**Casos de morbilidad materna extrema por semana
epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015**



La razón departamental para este corte es de 23 casos de morbilidad materna extrema por cada 1.000 nacidos vivos, 12 de los 21 municipios que han notificado casos de MME sobrepasan este valor, y estos municipios en orden descendente son: Juan de Acosta, Puerto Colombia, Palmar de Varela, Ponedera, Sabanagrande, Usiacurí, Campo de la Cruz, Candelaria, Tubará, Luruaco, Malambo, Galapa y Soledad.

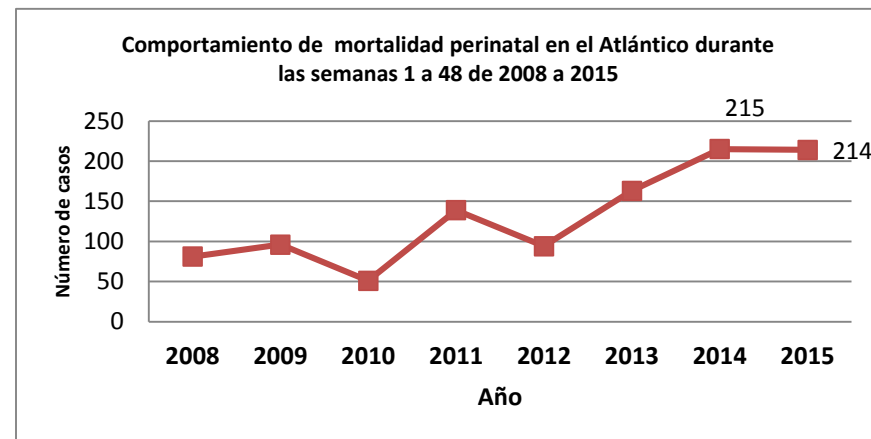
**Distribución de la morbilidad materna extrema según
municipio, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015**



La distribución por grupo de edad materna es del 0,3% en menores de 15 años, 20,3% entre 15 y 19 años, 68,3% en el grupo de 20 a 34 años y 11,1% en el grupo de 35 y más años para la semana epidemiológica 48 de 2015.

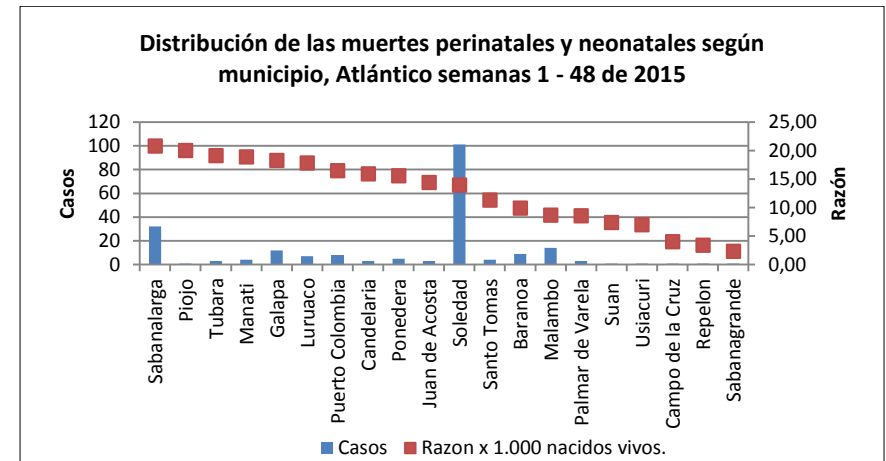
Mortalidad perinatal y neonatal tardía

Hasta la semana epidemiológica 48 de 2015 se han notificado un total acumulado de 214 casos de muertes perinatales y neonatales tardías, un descenso de 1 caso respecto al año 2014 y la tendencia del evento es al incremento de los casos. El mayor número de casos registrados en el período evaluado se presenta en el año anterior. Esta semana se notificaron 4 casos, a diferencia de la semana anterior donde se notificó 1 solo caso.



La razón de muerte perinatal en el departamento para la semana 48 de 2015 es de 13 casos por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Piojo, Sabanalarga, Tubará, Manatí, Luruaco, Galapa, Puerto Colombia,

Candelaria, Ponedera, Juan de Acosta y Soledad, superan la razón de mortalidad perinatal departamental.

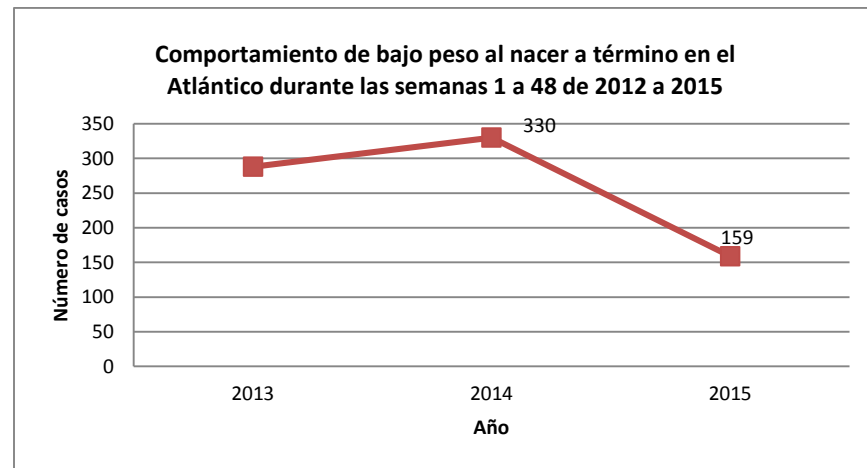


La distribución de los casos de muerte perinatal por edad materna en el 2015 es de 0,9% en menores de 15 años, 21,5% entre 15 y 19 años, 69,6% en el grupo de 20 a 34 años y el 6,5% de los casos en el grupo etario de 35 y más años, además se encuentran dos casos por verificar la edad de la madre.

NUTRICIONALES

Bajo peso al nacer a término - BPN

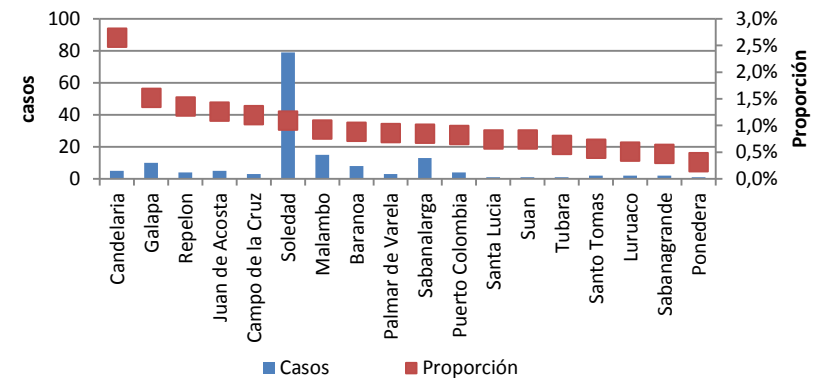
En las 48 semanas de 2015 se han notificado un total de 159 casos de bajo peso al nacer a término, 51% menos que lo notificado hasta la misma semana del año anterior. En la semana 48 de 2015 se notificó 1 caso de bajo peso al nacer a término en el departamento, situándose por debajo de lo esperado respecto a los dos años anteriores.



75 casos se registraron en madres menores de 20 años, y 15 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 Candelaria, Galapa y Repelón; el porcentaje departamental se encuentra en 1,0%; por otra parte, los mayores números de casos los presentan los municipios de Soledad (79 casos), seguido de Malambo (15 Casos) y Sabanalarga (13 casos) y Galapa (10 Casos).

Distribución del bajo peso a nacer a término por municipio, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015



Mortalidad por y asociada a desnutrición

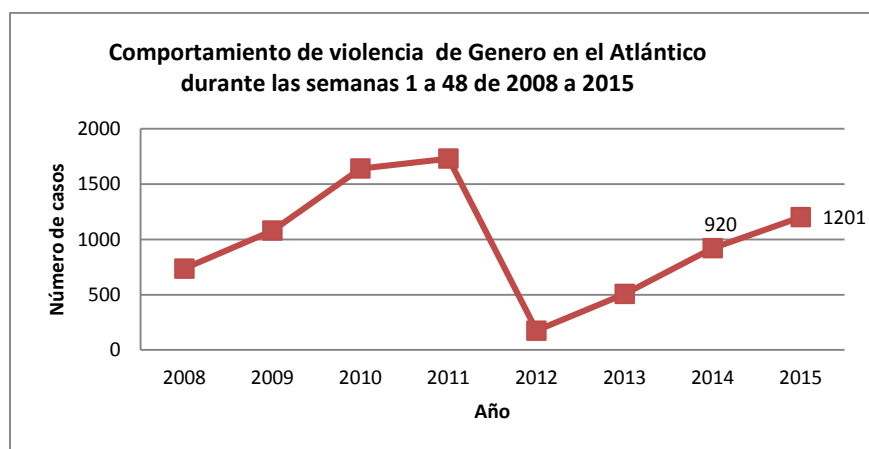
Hasta la semana 48 del año 2015 se notificaron 4 casos de muerte por o asociadas a desnutrición uno del municipio de Candelaria, Galapa, Malambo y Soledad en menores de un año.

OTROS EVENTOS

Violencia de género

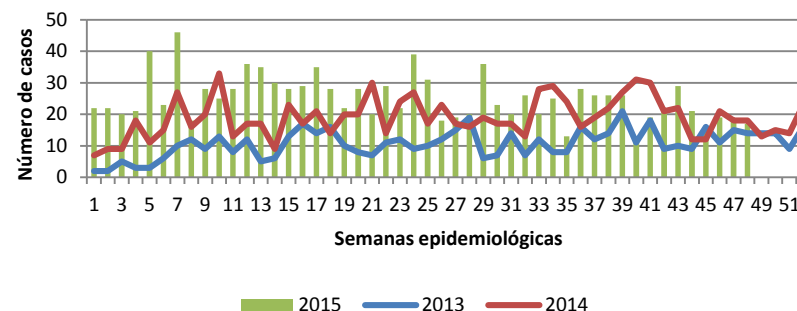
Hasta la semana epidemiológica 48 de 2015 han sido notificados por el Sivigila 1201 casos de violencia de género en el Departamento del Atlántico, de estos casos el 81,5% corresponde a mujeres; y el 18,5% a hombres, el 19% a niños y niñas; en el 28,8% se vieron inmersos el grupo de adolescentes y el 52,1% la población adulta.

Con relación a la notificación de los casos del año 2014, los casos se incrementaron un 24% y su tendencia es al ascenso.



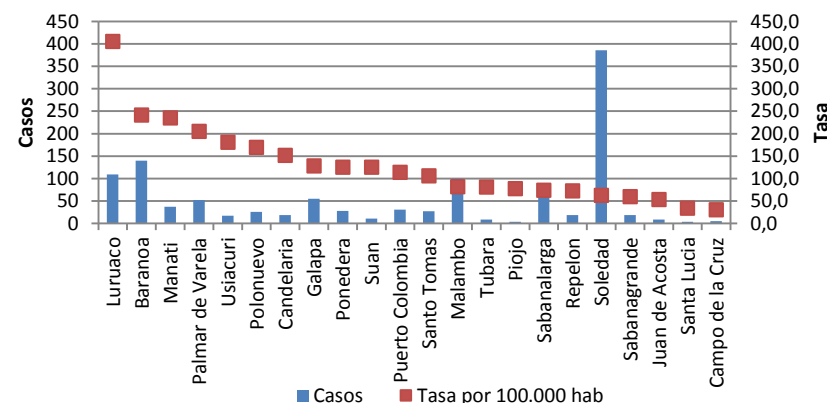
En la semana epidemiológica 48 se reportaron 17 casos de los municipios de Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, y Soledad situándose por debajo de los casos notificados el año anterior y por encima de casos reportados en el 2013 y disminuyendo una unidad con respecto al número de casos de la semana anterior.

Casos de violencia de Género por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 48 de 2015



En este corte la incidencia acumulada para el departamento es de 96 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 405,42 casos por 100.000 habitantes, seguido de Baranoa con 242,03 casos por 100.000 habitantes, Manatí 235,32 casos por 100.000 habitantes y Palmar de Varela con 205,23 casos por 100.000 habitantes.

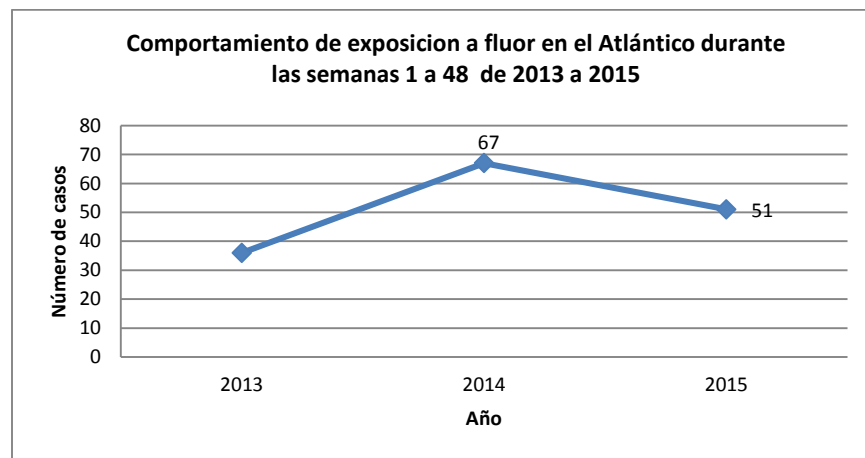
Distribución de los casos de violencia de Género por municipio, Atlántico semanas 1 a 47 de 2015



Exposición al flúor

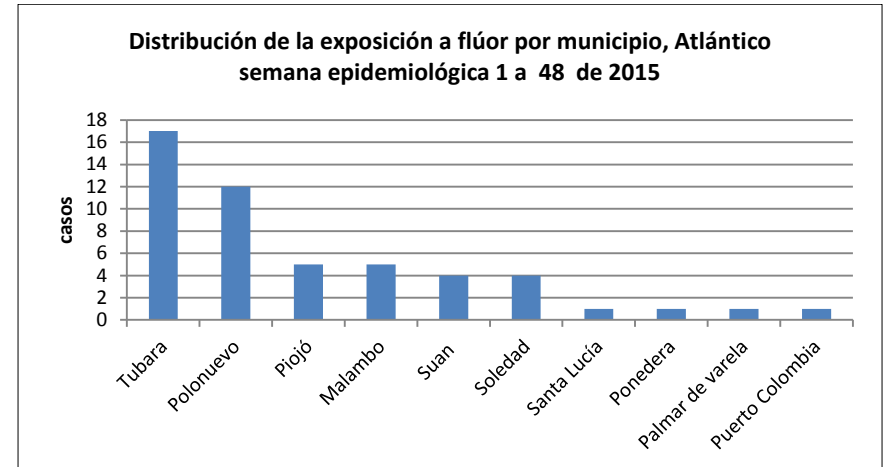
El monitoreo de la fluorosis dental se realiza en los siguientes grupos de edad (en años cumplidos): 6, 12, 15 y 18 años, evaluando las superficies vestibulares de los dientes índice: 16, 15, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 25, 26, 36 y 46. Los municipios centinelas (vigilancia intensificada) para este evento 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 51 casos y con respecto al año anterior hay una disminución del 23% casos al mismo corte.



Durante la semana epidemiológica 48 no se notificaron casos de fluorosis dental. El 70,6% de los casos reportados son en la población de sexo femenino (36 casos) y la edad con mayor notificación es de 12 años con un 51%. Los municipios que han reportado el mayor número de casos durante el año 2015 son Tubará, Palmar de Varela,

Polonuevo, Piojó, Suan, Santa Lucía, Malambo, Ponedera, Puerto Colombia y Soledad.



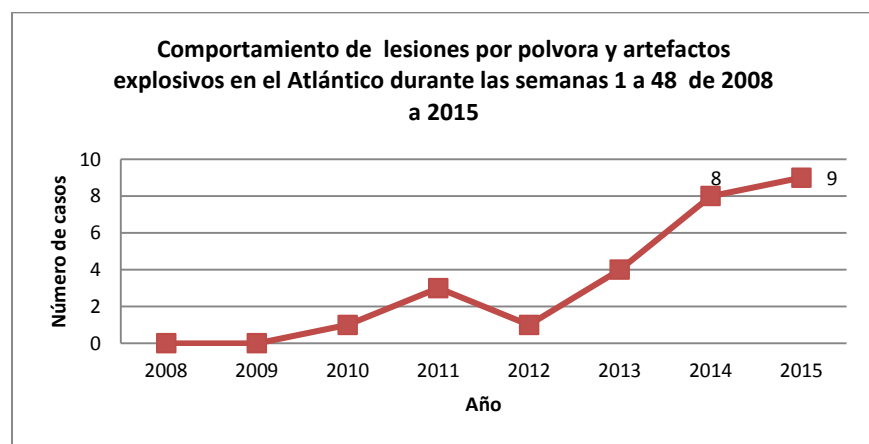
INDICE COP (cariados, obturados, perdidos)

En el departamento del Atlántico se analiza el índice COP (Cariados, obturados y perdidos) por municipio para identificar el índice de morbilidad en salud oral distribuido en pacientes en edades de 12,25,35,45,55,65 años a través de un formato para valoración dental con un odontograma que permite sacar el COP por individuo valorado por primera vez en la consulta odontológica.

MUNICIPIO	NUMERO DE VALORACIONES	COP	COP MODIFICADO
BARANOA	6	1,33	4,16
CAMPO DE LA CRUZ	7	5,71	8,14
GALAPA	2	3	3,5
LURUACO	6	6,33	6,83
MALAMBO	12	3,16	4,08
PALMAR DE VARELA	5	2,8	2,8
PONEDERA	3	2	2
SANTA LUCIA	0	0	0
SOLEDAD	16	4,18	4,37
TUBARÁ	2	1,5	10,5
USIACURÍ	3	1	1
TOTAL:	62	3,10	4,73

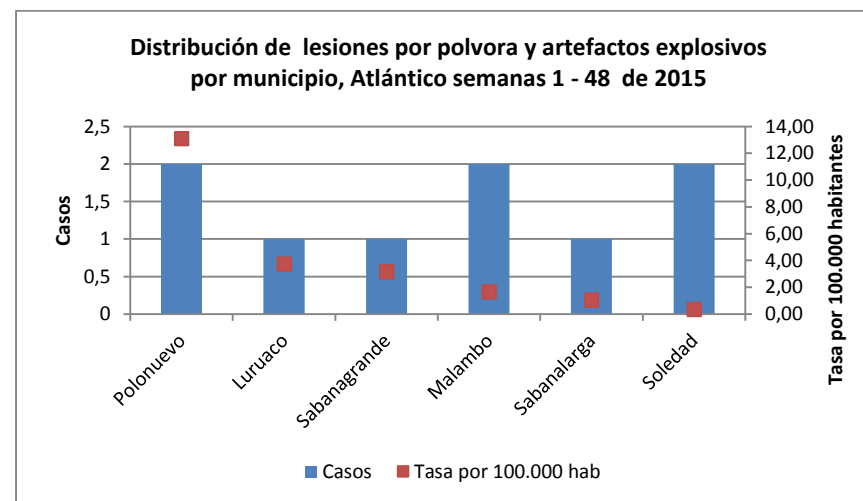
Lesiones por artefactos explosivos (Polvora y minas antipersonal)

Hasta la semana epidemiológica 48 se han notificado 9 casos de lesiones por artefactos explosivos en el departamento del Atlántico, superior en un caso con lo presentado a este corte el año anterior. El 90% corresponden a sexo masculino. Cinco de los casos son menores de 10 años y 4 corresponden adultos mayores de 25 años.



Según residencia, el mayor número de casos lo presentan Polonuevo, Malambo y Soledad, seguido por Luruaco, Sabanagrande y Sabanalarga con un caso cada uno.

Uno de los casos reportados en el municipio de Soledad falleció a causa de este evento.

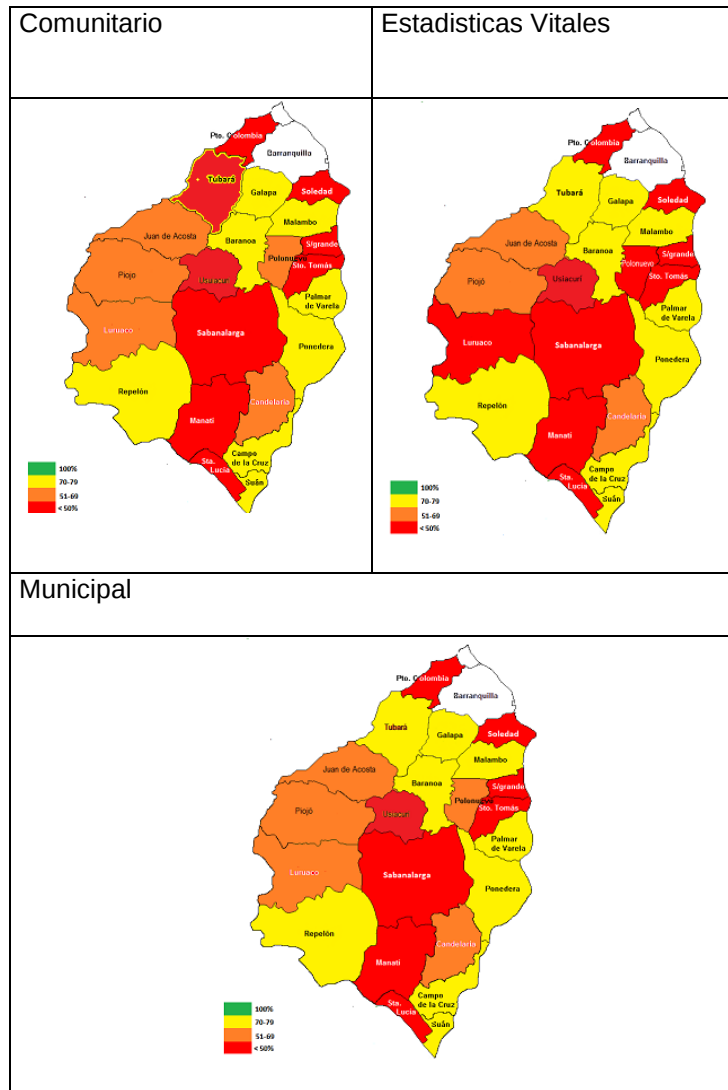


En el departamento del Atlántico no se han notificado casos de otros eventos como:

- ✓ Enfermedades huérfanas
- ✓ Evento sin establecer
- ✓ Tracoma

COMITÉS

Mapas de cumplimiento de acumulado de la realización de los comités, Atlántico del 14 al 18 de Diciembre de 2015.



La semana inmediatamente anterior finalizó las reuniones del COVED (Comité de Vigilancia Epidemiológica Departamental) en la cual se realizó una mesa de trabajo cuyo eje principal estuvo centrado en la evaluación del desarrollo de los Comités y en la programación a desarrollarse en el 2015, posterior a la presentación del comportamiento Epidemiológico a semana 47 y al desarrollo del tema central, que en esta ocasión correspondió a las Enfermedades Inmunoprevenibles, no se contó con la representación de las Secretarías de Salud, se espera que para el 2016 las fechas programadas no se crucen con lo de los municipios razón por lo cual en el transcurso de la semana se darán a conocer, para que en enero cuando hagan la programación tengan en cuenta la departamental, con el firme propósito de lograr mayor participación de los entes territoriales, teniendo en cuenta la importancia el análisis de la situación del comportamiento epidemiológico de Salud Pública, para la toma de decisiones que conlleve a mejorar el proceso.

Programación de los Comités comprendido dentro de la semana:

Suan: COVEM el 16 de a las 10:00 a.m. COVECOM el 17 de diciembre a las 3:00p.m.

Ponedera : COVEM y Comité de Estadísticas Vitales el 17 de diciembre a las 2:00 y 4:00pm respectivamente y COVECOM el 18 a las 2:00p.m.

Repelón COVEM, Comité de Estadísticas Vitales, COVECOM el d15 de diciembre a las 9:00, 11:00 a.m. y 3:00 pm respectivamente

Puerto Colombia: tiene programado Comités para el 17no obstante se solicitó reprogramación y dado al no cumplimiento y hasta la fecha aún no la han enviado; Comité de estadísticas vitales a las 9:00 a.m, COVEM a las 2:00 ñ., y COVECOM a las 3:00 p.m

Santo Tomas: COVECOM el 16 a las 2:00p.m; COVEM el 17 a las 2:00 p.m y Estadísticas vitales el 18:00 a las 9:00 a.m.

Sabanagrande: se reprogramó en coordinación con el departamento para el 17 los 3 comités; COVEM a las 9:00 a.m. Comité de Estadísticas vitales a las 10:30 a.m y CPVECOM a las 2:00 p.m.

Tubará: Comité de Estadísticas Vitales el 18 a las 9:00 a.m y COVEM s las 10:30 a.m.

Usiacurí: COVEM para el 16 a las 9:00 a.m.

ALERTAS DE LA SEMANA

ALERTAS NACIONALES:



Colombia vigila posibles complicaciones relacionadas con el virus del zika

El Gobierno Nacional, a través del Instituto Nacional de Salud (INS), adelanta la vigilancia especial para manifestaciones neurológicas relacionadas con el virus del zika.

El Ministro de Salud y Protección Social, explicó que desde el inicio del brote en Turbaco (Bolívar), debido a algunos reportes aislados de los brotes de la Polinesia Francesa y Brasil sobre alteraciones neurológicas en pacientes con fiebre por virus del zika, el INS instauró la notificación de este tipo de casos y actualmente tiene en seguimiento varios pacientes.

Si desea más información sobre este tema ingrese al siguiente enlace:

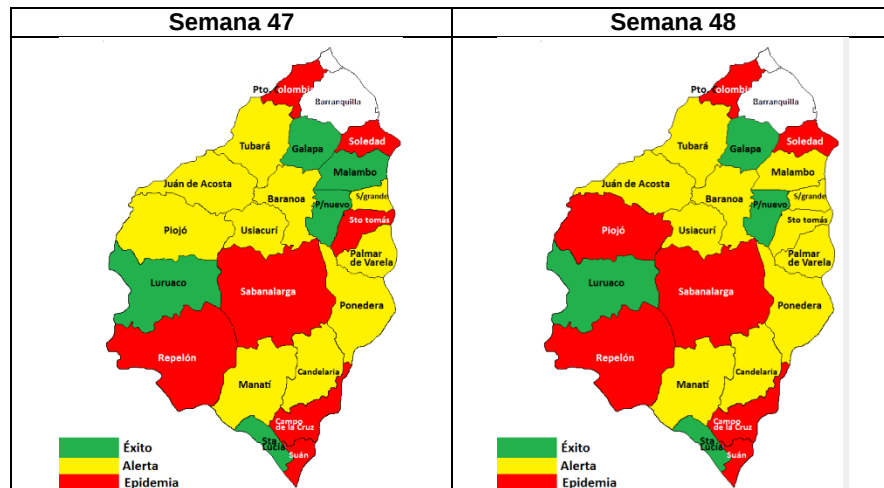
- <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Colombia-vigila-posibles-complicaciones-relacionadas-con-el-virus-del-zika.aspx>
- <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/VSP/abc-zika.pdf>

ALERTAS DEPARTAMENTALES:

➤ 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 48 de 2015 siete municipios del departamento se encuentran en zona de epidemia (Puerto Colombia, Soledad, Sabanalarga, Piojó, Repelón, Campo de la Cruz y Suán); por otra parte, 4 municipios se encuentran en zona de seguridad por IRA en esta semana (Galapa, Polonuevo, Luruaco y Santa Lucía), los 10 municipios restantes se encuentran en zona de alerta.

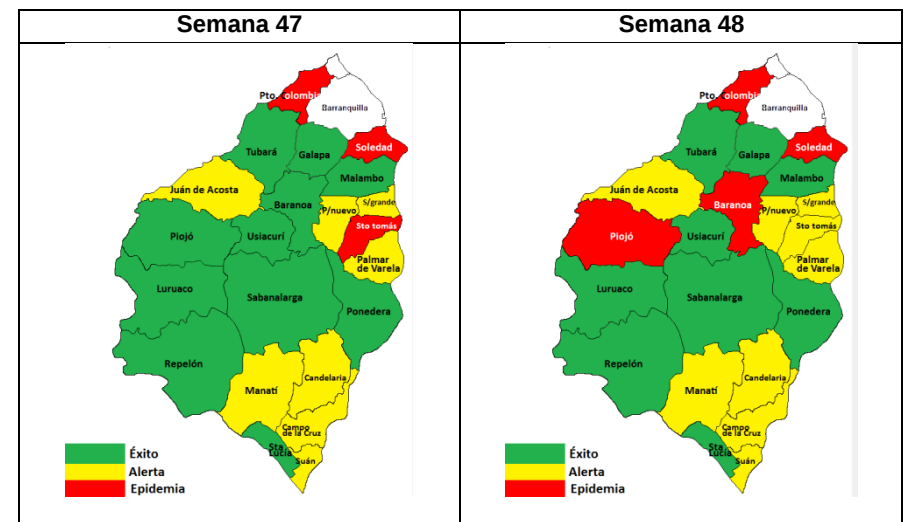
Mapa canal endémico de IRA en menor de 5 años, Atlántico semanas 47 y 48 de 2015



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

Basados en los casos esperados de EDA en los menores de 5 años para la última semana evaluada y utilizando el canal endémico, en los siguientes mapas se observa que Puerto Colombia, Soledad Baranoa y Piojó se encuentran en zona de epidemia en esta semana y 9 municipios están en zona de alerta para esta semana (Juan de Acosta, Polonuevo, Sabanagrande, Santo Tomás, Palmar de Varela, Manatí, Candelaria, Campo de la Cruz y Suán).

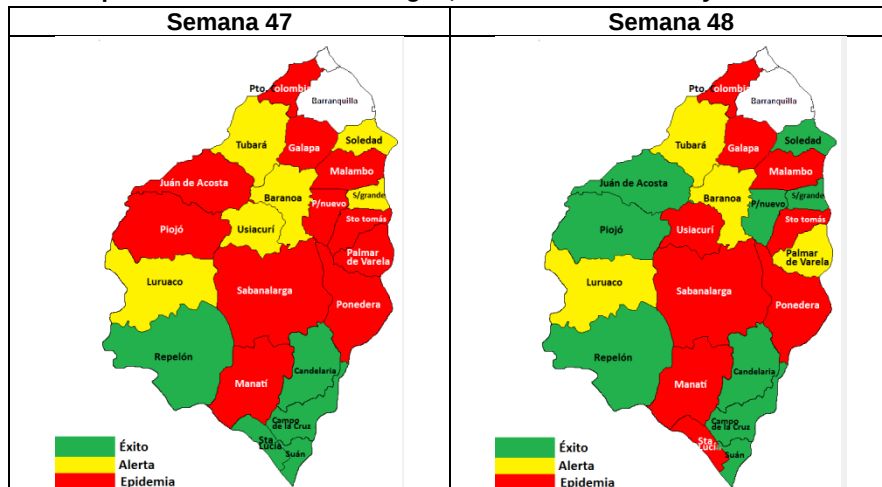
Mapa canal endémico de EDA en menor de 5 años, Atlántico semana 47 y 48 de 2015



➤ DENGUE

Basados en los casos esperados de dengue para la última semana evaluada y utilizando el canal endémico por municipios, en los siguientes mapas se observa que 9 municipios del Atlántico se encuentran en zona de epidemia durante la semana 48 (Puerto Colombia, Galapa, Malambo, Santo Tomás, Ponedera, Santa Lucía, Manatí, Sabanalarga y Usiacurí); para esta semana los municipios de Tubará, Baranoa, Palmar de Varela y Luruaco se encuentran en zona de alerta y los 9 municipios restantes se encuentran en zona de seguridad o éxito.

Mapa canal endémico de dengue, Atlántico semana 47 y 48 de 2015

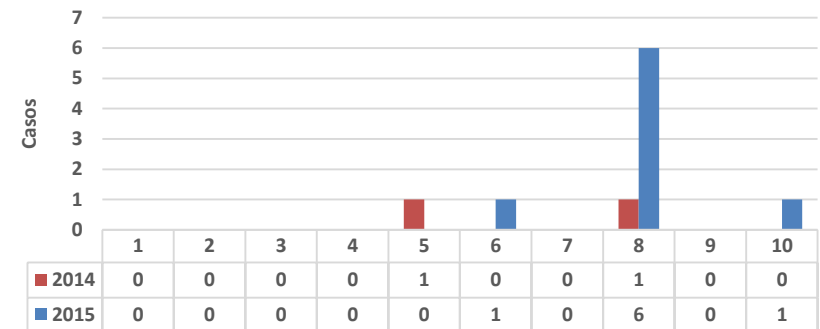


➤ VIGILANCIA INTENSIFICADA DE LESIONES POR PÓLVORA

Durante el período del 1 al 10 de diciembre se han notificado 8 casos de lesiones por pólvora en el Atlántico, de los cuales, el 75% de los casos (6 casos) sucedieron el 8 de diciembre, respecto al mismo período del año anterior se han incrementado un 75% (6 casos).

Según la edad, 3 de los casos fueron en menores de 18 años y 5 en adultos entre 22 y 35 años de edad, residentes en: Soledad (2 casos), Sabanagrande, Baranoa, Malambo, Santo Tomás, Suan y Tubará.

Distribución de casos de lesiones por pólvora en el Atlántico, diciembre 1 al 10 2014 y 2015



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

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