



BES - Atlántico

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

SEMANAL

Semana 46 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	10
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	14
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	19
MICOBACTERIAS.....	21
ZOONOSIS	24
ENFERMEDADES CRÓNICAS	27
EVENTOS MATERNO - PERINATALES	28
NUTRICIONALES	30
OTROS EVENTOS.....	31
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.*

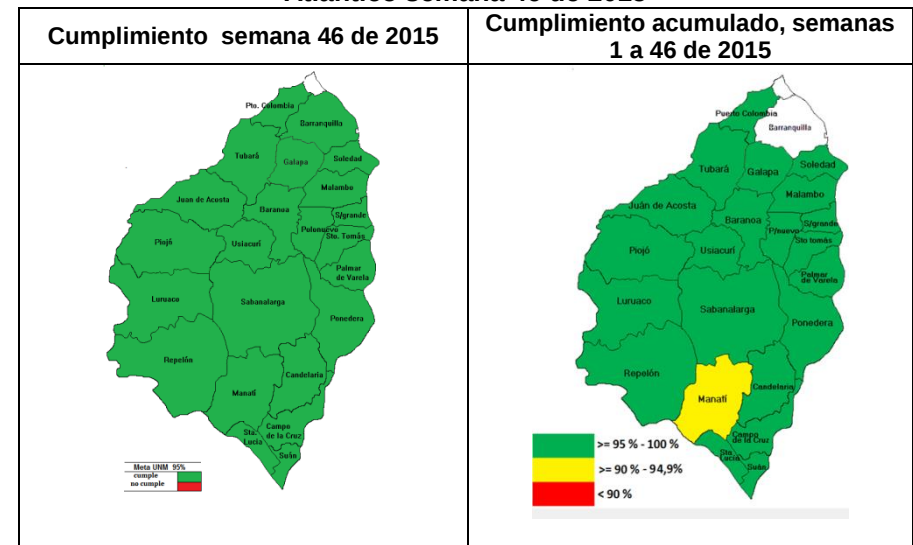
De esta manera, las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) deben efectuar el envío de la notificación a la Secretaría Departamental de Salud todos los martes hasta las 12:00 m. únicamente al correo sivigilaatlantico@yahoo.es

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 46 del 2015 las 22 unidades Notificadoras Municipales (UNM) cumplieron con la notificación a la Unidad Notificadora del Departamento del Atlántico alcanzando el 100% del cumplimiento de este indicador. Por otro lado, el porcentaje acumulado de cumplimiento en la notificación departamental por UNM está en 99,5%, siendo el municipio de Manatí el que presenta un porcentaje inferior a la meta establecida para este indicador, con un 93,3% de su notificación semanal.

Mapas de cumplimiento en la notificación semanal por UNM, Atlántico semana 46 de 2015



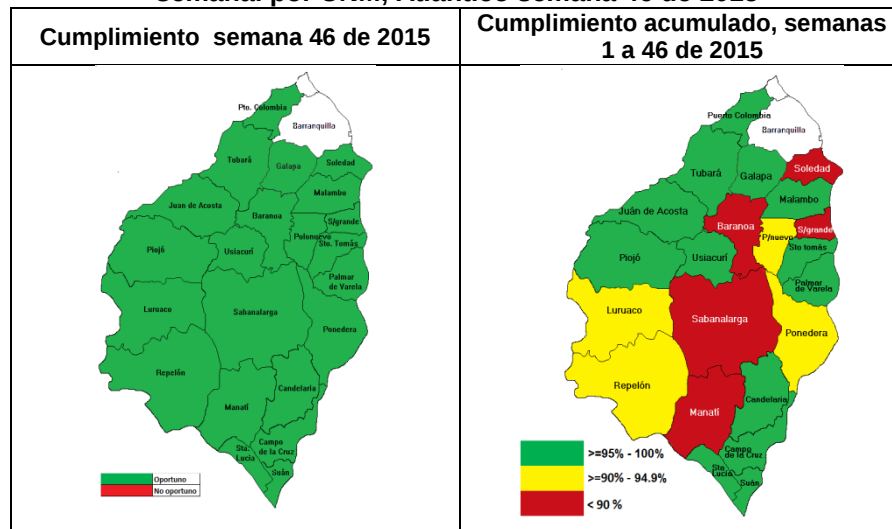
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Oportunidad en la notificación semanal por UNM

En la semana epidemiológica 46 del 2015 todas las unidades Notificadoras Municipales (UNM) cumplieron con la notificación oportuna (martes antes de 12 mediodía) a la Unidad Notificadora del Departamento del Atlántico, el indicador Departamental es del 100% para esta semana. Por otro lado, el porcentaje acumulado de oportunidad en la notificación departamental por UNM está en 94,6% aumentando el indicador 0,2 puntos porcentuales 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 Luruaco, Polonuevo, Ponedera y Repelón 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 46 de 2015

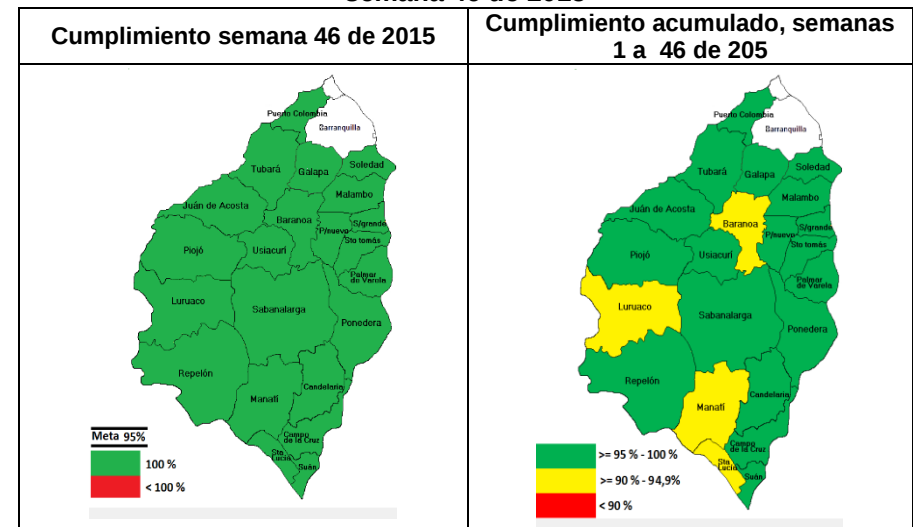


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

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 100%, ya que las 148 UPGDs del departamento notificaron al SIVIGILA; para la semana 46 este indicador permanece igual respecto a la semana anterior. En cuanto al acumulado de las 46 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 97,7% para esta semana.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UPGD, Atlántico semana 46 de 2015

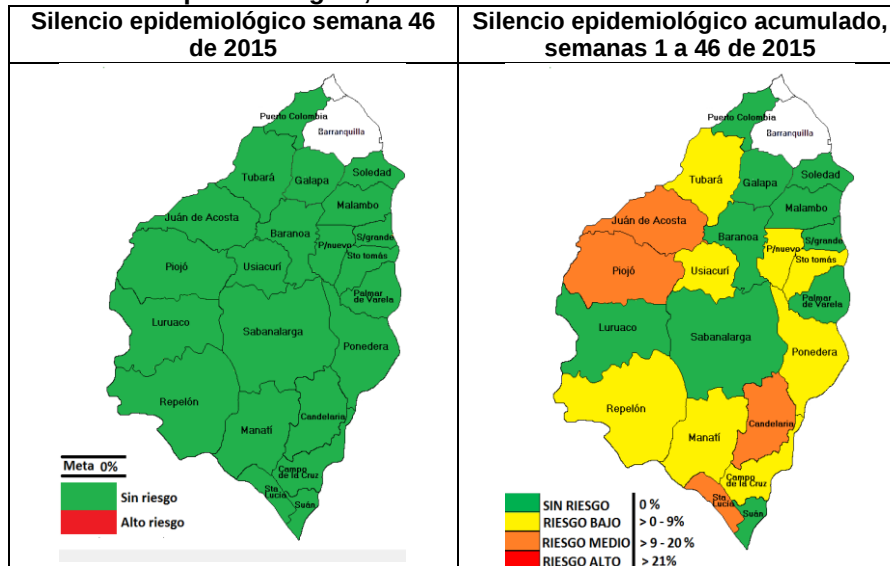


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Silencio epidemiológico

En la semana epidemiológica 46 todos los municipios notificaron por lo menos un evento de interés en salud pública, quedando en esta semana el Departamento sin riesgo de presentar brotes por eventos de interés en salud pública. En cuanto al porcentaje acumulado municipal de silencio epidemiológico en las semanas 1 a la 46 del 2015, el departamento se sitúa en riesgo bajo de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública con un 3,85% de silencio epidemiológico. 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 Tomás, Tubará 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 46 de 2015

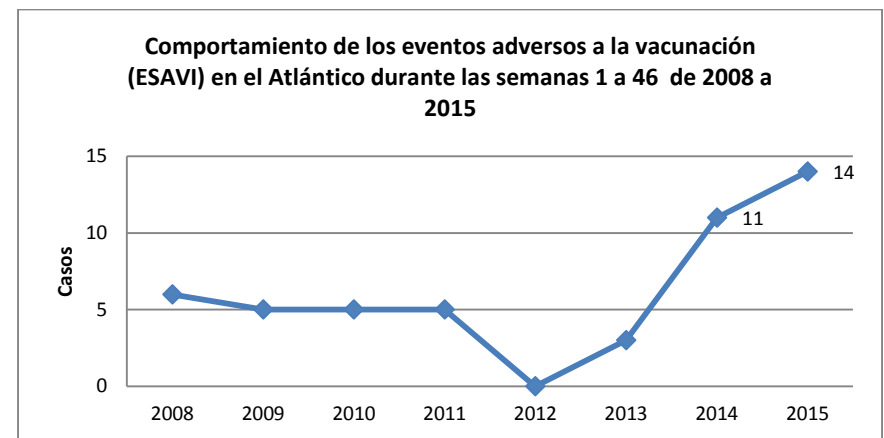


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

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 46 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 46 no se notificó ningún caso de evento adverso a la vacuna.

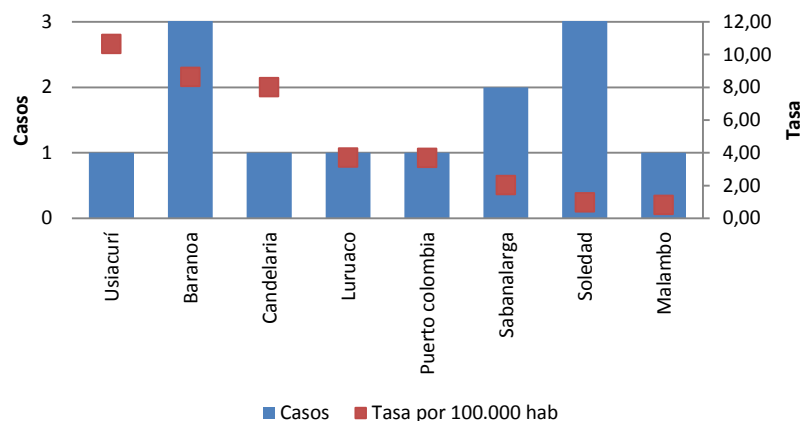


Según grupo de edad 8 de los casos se presentaron en niños menores de un año, cinco casos de 1 a 5 años y uno en joven de 17 años. Doce de estos casos se encuentran confirmados por clínica y dos en estudio.

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 46 de 2015



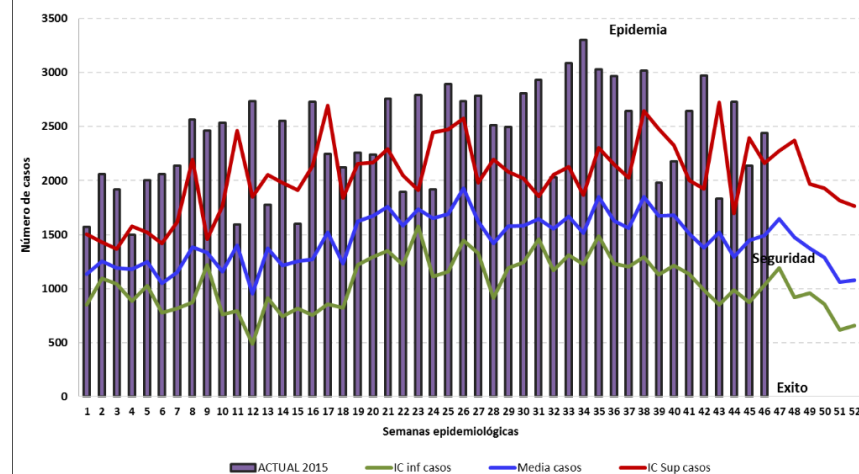
Infección respiratoria aguda – IRA

La morbilidad por IRA debe notificarse semanalmente en todas 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 46 semanas de 2.015 es de 110.147 casos, presentando un incremento del 20%, más de 22.000 casos, respecto al año anterior (88.023 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 2.439 casos de IRA, 12% casos más que lo notificado en la semana anterior, bajando a zona de alerta esta semana.

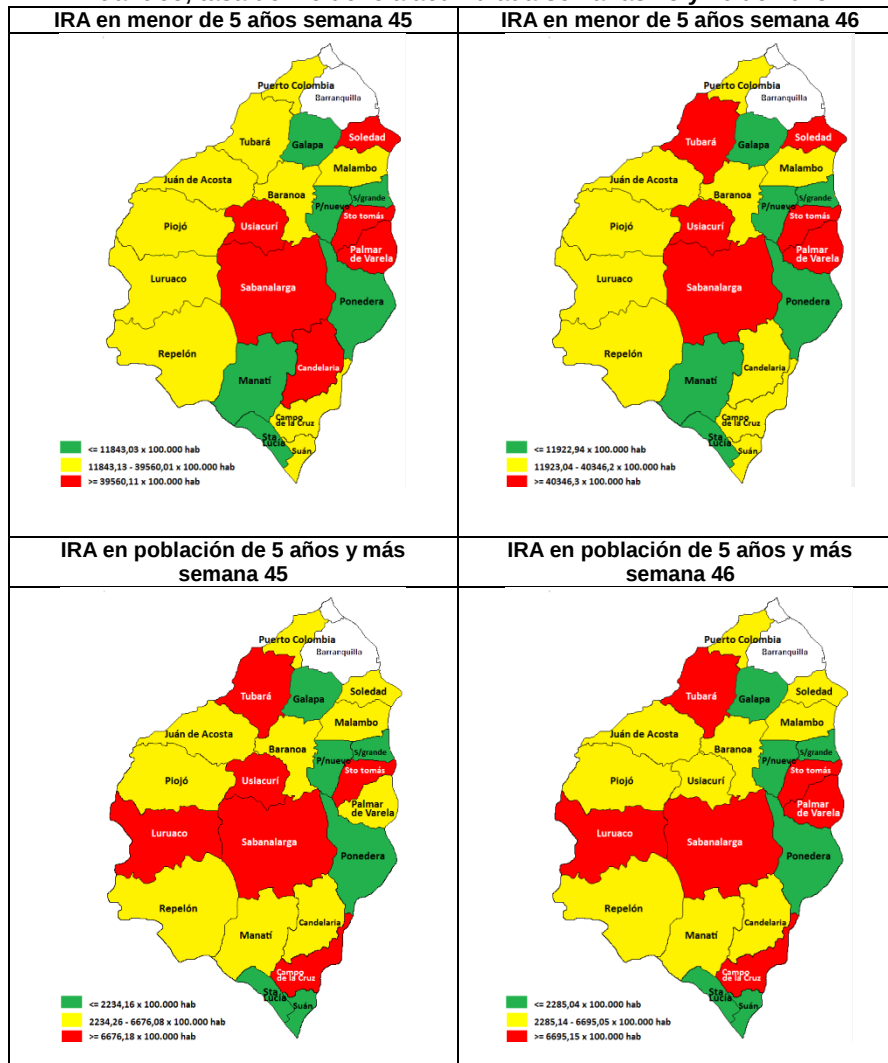
Canal endémico de la infección respiratoria aguda, Atlántico 2015



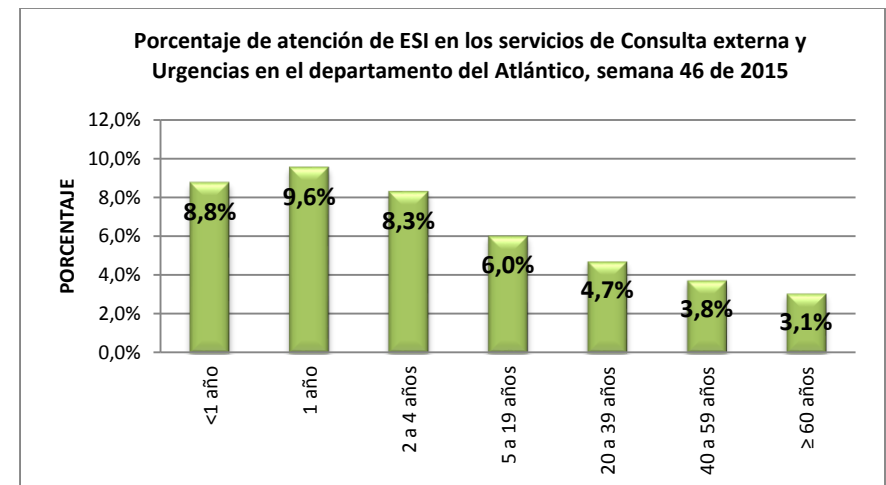
El acumulado de casos notificados en el departamento de morbilidad por IRA en menor de 5 años durante el 2015 es de 46.415 casos y en la población de 5 y más años es de 63.732 casos. Como se observa en los siguientes mapas la población menor de 5 años de Tubará, Soledad, Usiacurí, Santo Tomás, Palmar de Varela, Sabanalarga se encuentran en alto riesgo de adquirir algún tipo de infección respiratoria aguda; la población de 5 y más años de Tubará, Santo Tomás, Luruaco, Sabanalarga, Palmar de Varela y Campo de la Cruz se encuentran en alto riesgo de enfermar por IRA.

La tasa acumulada departamental de IRA es de 8.865 casos de IRA por 100.000 habitantes, según grupo de edad está en 39.430 casos por 100.000 menores de 5 años y en 5.666 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 45 y 46 de 2015



Esta semana se notificaron un total de 2.397 consultas externas y urgencias por Enfermedad Similar a la Influenza (ESI) de un total de 43.924 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de ESI en la semana epidemiológica 46 por consulta externa y urgencia es de 4,6% disminuyendo, 1,3 unidades respecto a la semana anterior; por grupos de edad la mayor proporción de ESI para esta semana está en el grupo de 1 año (9,6%), seguido por los de menores de 1 año con 8,8%; la menor proporción de ESI se encuentra en el grupo de 60 y más años (3,1%).

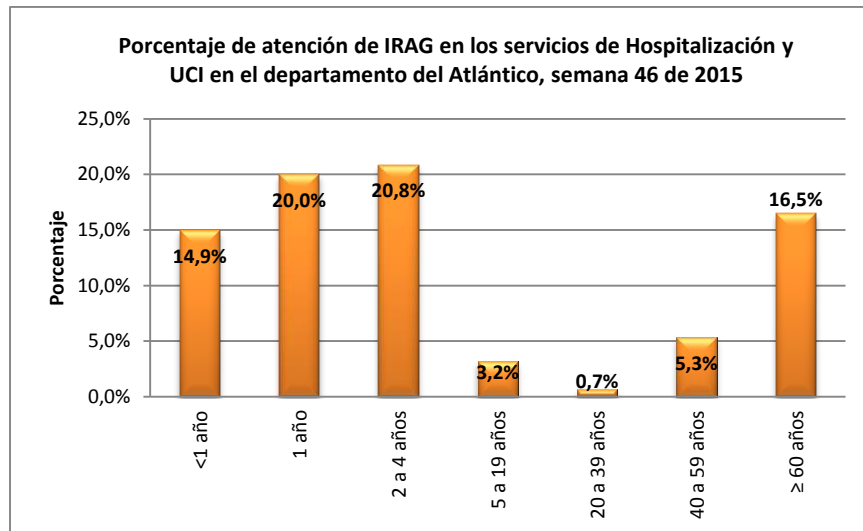


Esta semana la notificación de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) es de 4,6% de casos (42 de 919 hospitalizaciones por todas las causas), aumentando 1,1 unidades respecto a lo registrado en la semana anterior; en UCI se hospitalizaron por IRAG 12 casos de un total de 75 hospitalizaciones en UCI por todas las causas (16%), disminuyendo 15,8 puntos porcentuales respecto a la semana anterior.

En la semana epidemiológica 46 la proporción de IRAG del total de hospitalizaciones (incluyendo hospitalizaciones en UCI) por todas las causas se encontró en 4,6% disminuyendo 0,8 puntos porcentuales

respecto a la semana anterior; por grupos de edad la mayor proporción de hospitalizaciones por IRAG se presenta en el grupo de 2 a 4 años (20,8%) seguidos por el grupo de 1 año (20%), la menor proporción de IRAG se encuentra en el grupo de 20 a 39 años (0,7%).

En la semana 46 no se presentaron defunciones por IRA en las UPGDs del departamento.



Infección respiratoria aguda inusitada - IRAGI

En esta semana se registró un caso sospechoso 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 46 no se notificaron casos de mortalidad por IRA en menor de 5 años, en total se encuentran notificados 11 casos de mortalidad por IRA en menor de 5 años de residencia Soledad (5 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

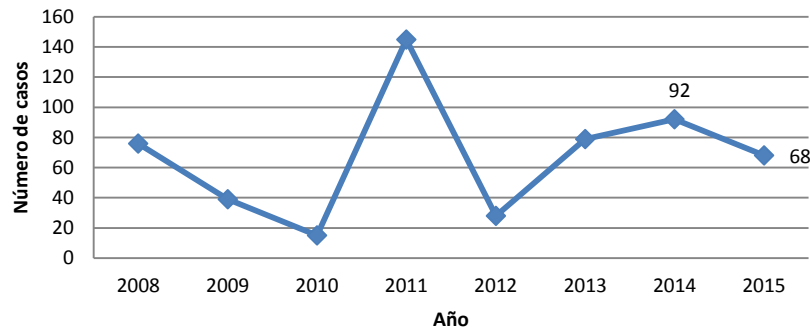
En la semana 46 no se notificó ningún caso de este evento, hasta esta semana hay 5 casos de meningitis de residencia Santo Tomás (1 caso), Luruaco (1 caso) y Soledad (3 casos) los cuales se encuentran en estudio, con una tasa de incidencia Departamental de 0,4 casos por 100.000 habitantes.

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 dos adultos de, 36 y 41 años. Uno de estos casos falleció.

Parotiditis

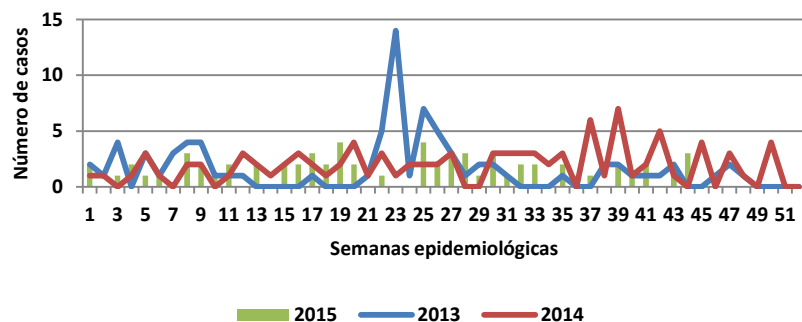
La parotiditis en las 46 semanas de 2015 a disminuido en un 26% con respecto al año 2014 donde se presentaron 92 casos. El mayor número de casos en los 8 años evaluados se presentó en el año 2011. El acumulado para las 46 semanas de 2015 es de 68 casos.

Comportamiento de parotiditis en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2008 a 2015



En la semana 46 no se notificaron casos de parotiditis; teniendo en cuenta los dos años anteriores y como se observa en el siguiente gráfico, los casos de parotiditis se encuentran dentro de lo esperado respecto a los dos años anteriores.

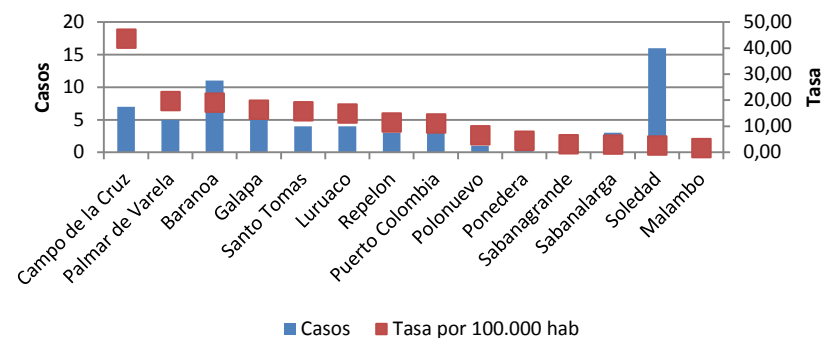
Casos de parotiditis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 46 de 2015



De los 22 municipios del departamento Campo de la Cruz presentan 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 y Luruaco. La tasa acumulada departamental de parotiditis es de 5,47 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%).

Distribución de parotiditis según municipio, Atlántico semanas 1 a 46 de 2015

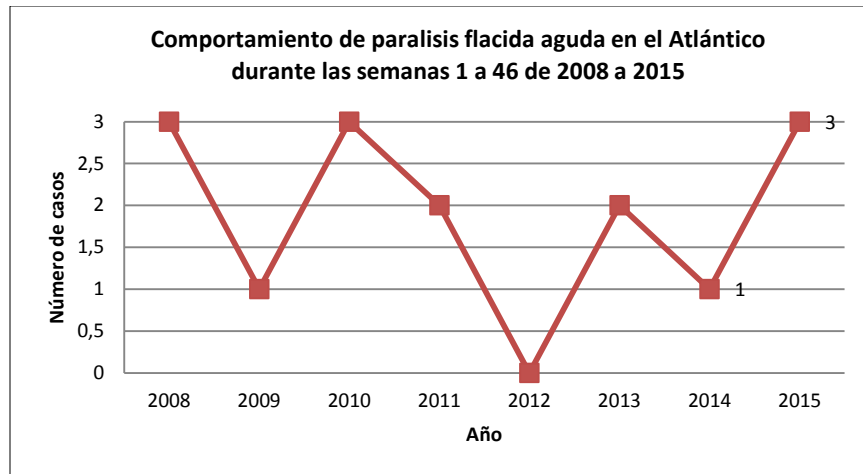


Parálisis Flácida Aguda - PFA

Hasta la semana epidemiológica 46 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, en el cual había reportado un caso. 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 46 se notificó un caso probable de PFA del municipio de Luruaco.

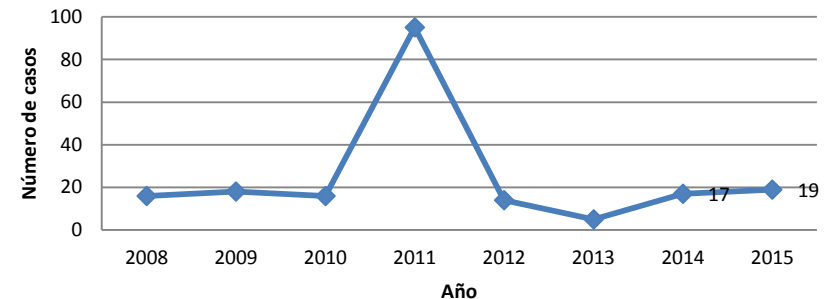


La tasa de notificación departamental está en 0,9 casos cumpliendo así la tasa esperada hasta la fecha que es (0,88 casos por 100.000 menores de 15 años), los municipios que hasta esta semana alcanzan la tasa de notificación son Palmar de Varela con 14,6, Ponedera con 14,4, y Luruaco 12,2 casos por 100.000 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 46 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 incremento de 2 casos con respecto al 2014. De los 19 casos notificados dieciséis se encuentran descartados por laboratorio y tres en estudio. El distrito de Barranquilla notificó tres casos, dos de residencia Soledad y otro Malambo.

Comportamiento de la notificación de Sarampión/Rubéola en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2008 a 2015



Trece de los casos notificados se presentaron en menor de 5 años y cuatro en paciente de 9, 11 y 12 años y dos en adultos de 27 y 29 años.

La tasa de notificación departamental está en 1,53 por 100.000 personas incumpliendo así con la tasa de notificación esperada (1,69 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, Malambo, 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.

Síndrome de rubéola congénita

En la semana 46 de 2015 no se notificó caso sospechoso de síndrome de rubeola congénita. Hasta esta semana se han notificado dos casos, aumentando el número de casos 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 el municipio de Sabanalarga con residencia Galapa y Ponedera en menores 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 (0,88 x 10.000 nacidos vivos.)

Tétanos accidental

En la semana 46 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.

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.

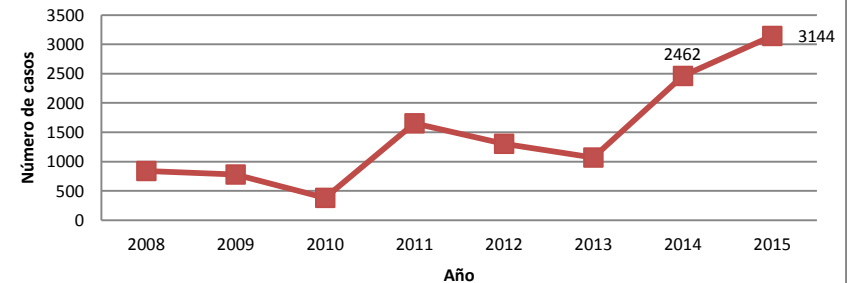
Tos ferina

En la semana 46 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 ninguno 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.

Varicela

En el corte hasta semana 46 se notificaron 3.144 casos de varicela en el Atlántico, con un aumento del 27% con respecto al 2014, 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.

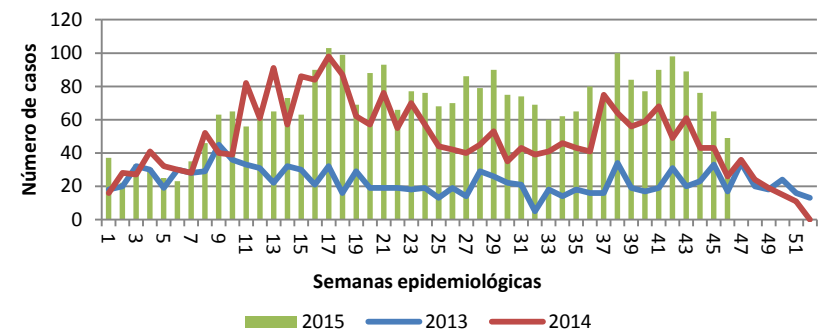
Comportamiento de la varicela en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2008 a 2015



En la semana 46 se notificaron 49 casos de varicela, con una disminución del 24% de lo registrado la semana 45 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 470 casos (38%), seguido de 1 a 4 años con 603 casos (49%) y de menores de 1 año con 162 casos (13%).

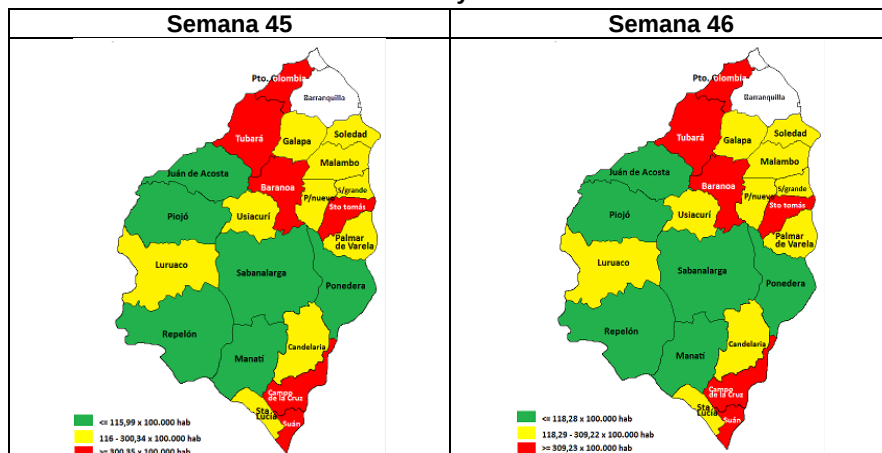
Casos de varicela por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 46 de 2015



La tasa acumulada departamental para varicela es de 253,1 casos por cada 100.000 habitantes, para este corte el municipio de Tubará presenta la tasa de incidencia de varicela más alta del departamento (934,7 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, Puerto Colombia y Tubara.

Mapa de riesgo para varicela en el Atlántico, tasa de incidencia acumulada semanas 45 y 46 de 2015



Se han registrado 59 brotes de varicela distribuidos así: Tubara (6 brotes), 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).

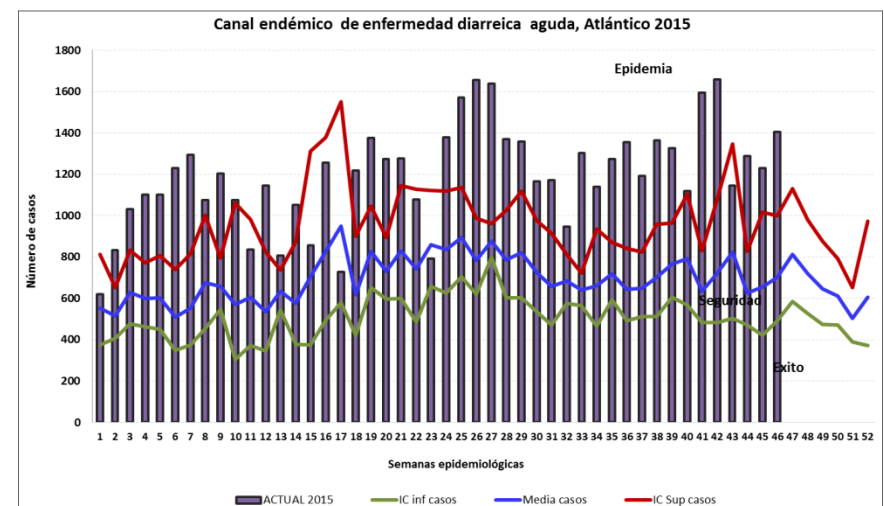
OTROS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES

En las 46 semanas transcurridas de 2015 no se notificaron casos probables de difteria ni tétanos neonatal.

FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

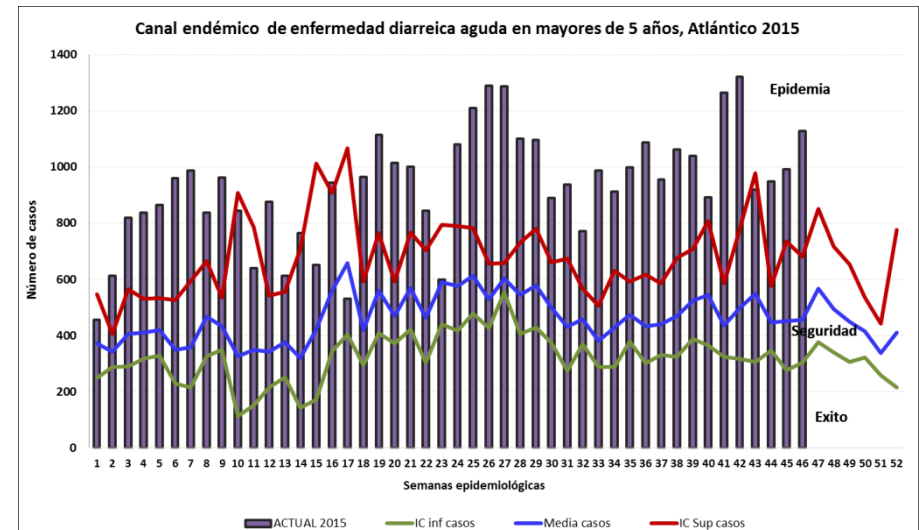
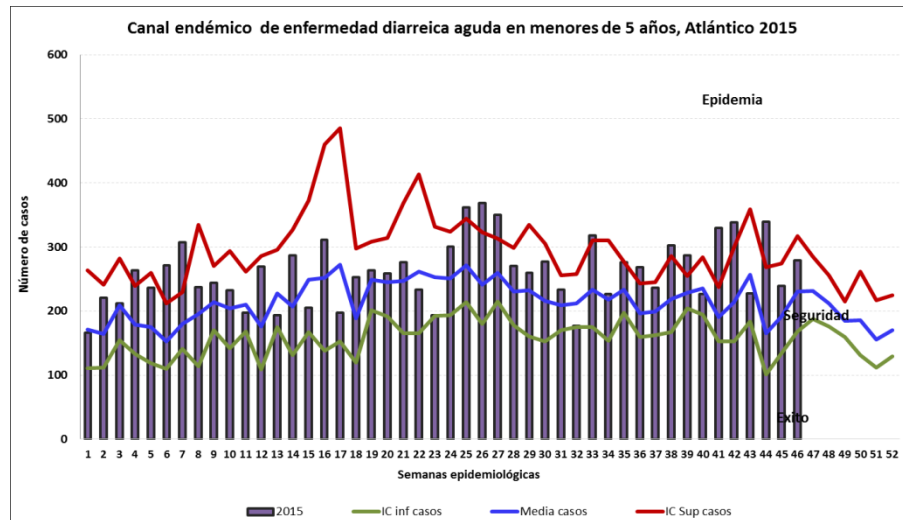
Enfermedad diarreica aguda - EDA

En el corte de la semana 1 a la 46 se notificaron 54.923 casos de EDA en población general, donde se observa un incrementando en un 31,7% 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 12,5% con respecto a la semana anterior.



Enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años.

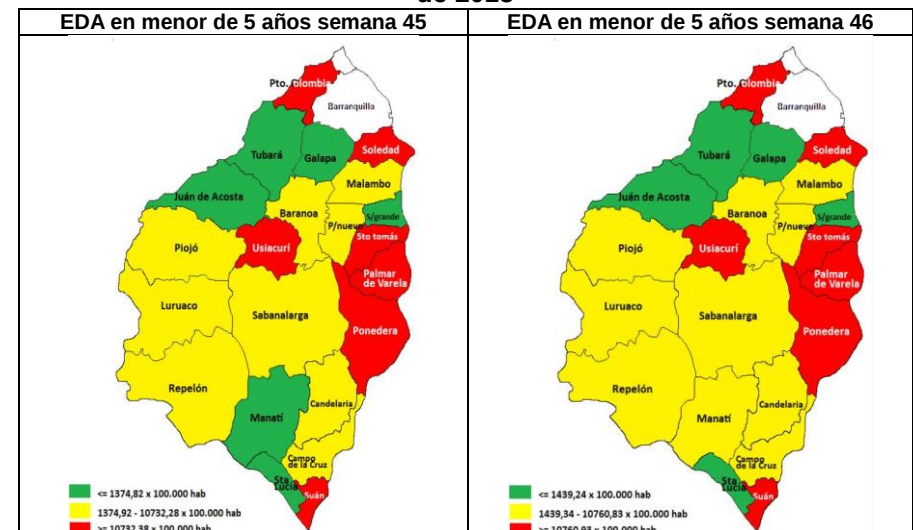
La curva endémica para EDA en población menor de 5 años en el departamento, se encuentra en zona de seguridad, en el corte de la semana 1 a la 46 se notificaron 12.023 casos con una tasa de incidencia departamental de 10.214 casos por 100.000 menores a 5 años de edad. Encontrándose los municipios de Puerto Colombia, Soledad, Santo Tomás, Utiacurí, Suán, Palmar de Varela y Ponedera en riesgo alto.

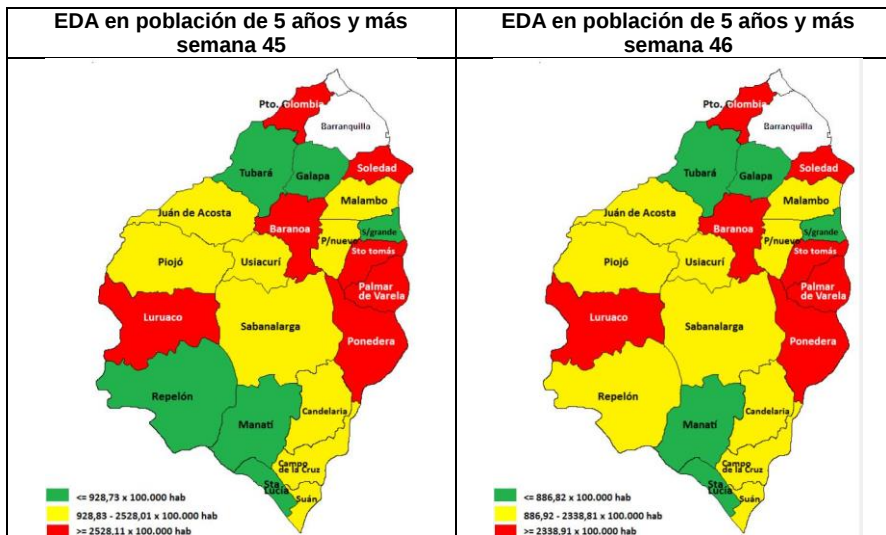


Enfermedad diarreica aguda en población de 5 años y más

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 46 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, Ponedera 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 45 y 46 de 2015





Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

A semana 46 de 2015 no se han notificado casos de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento del Atlántico.

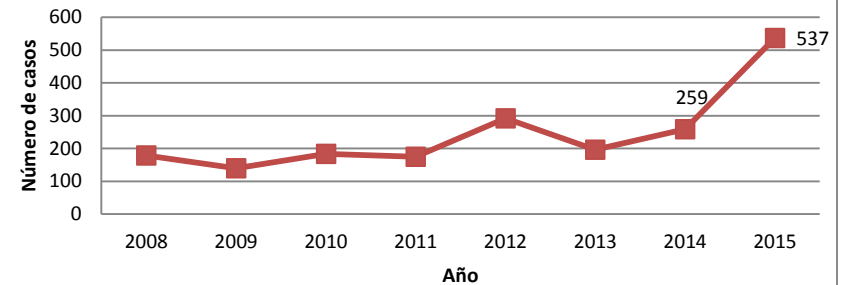
Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

A semana 46 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

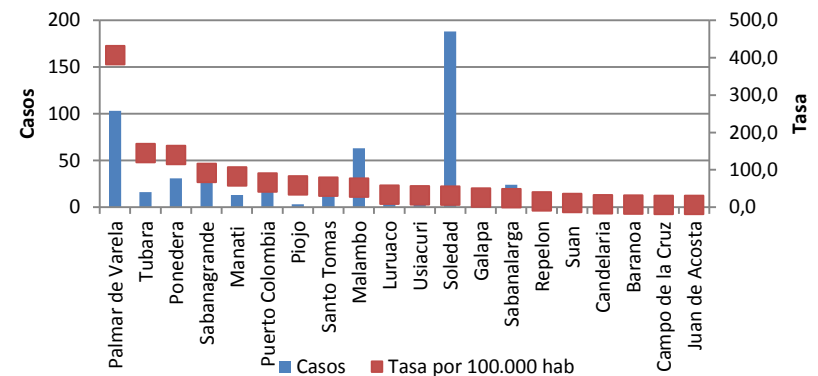
En la semana 46 de 2015 se notificó 1 caso de ETA en el departamento, en total van 537 casos con una tasa de 42.8 casos por 100.000 habitantes.

Comportamiento de enfermedad transmitida por alimentos en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2008 a 2015



Los municipios de Palmar de Varela, Tubará, Ponedera y Sabanagrande 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 - 46 de 2015



En esta semana se presentó 1 brote en el municipio de Tubará. 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 (5), 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 46 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.

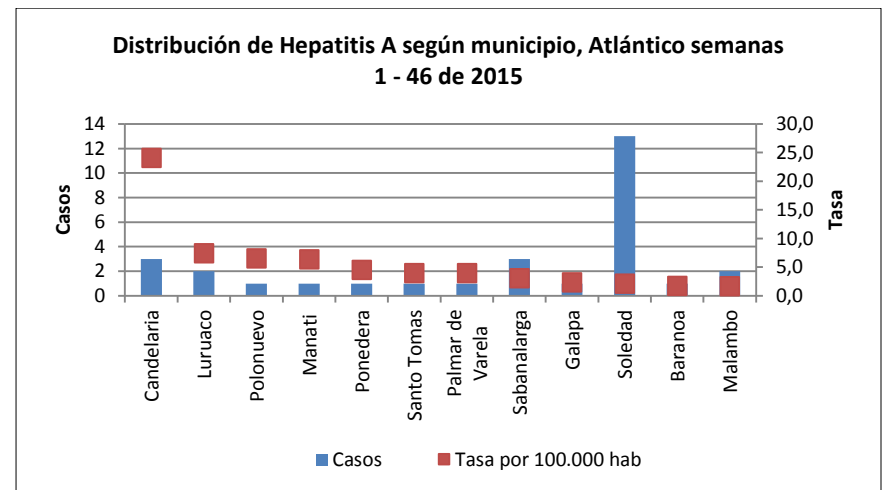
Fiebre tifoidea y paratifoidea

A semana 46 del año 2015 no se han notificado casos.

Hepatitis A

En la semana 46 de 2015 se notificó 1 casos de hepatitis A en el departamento, en total van 30 casos con una tasa departamental de 2,4 casos por 100,000 Hab.

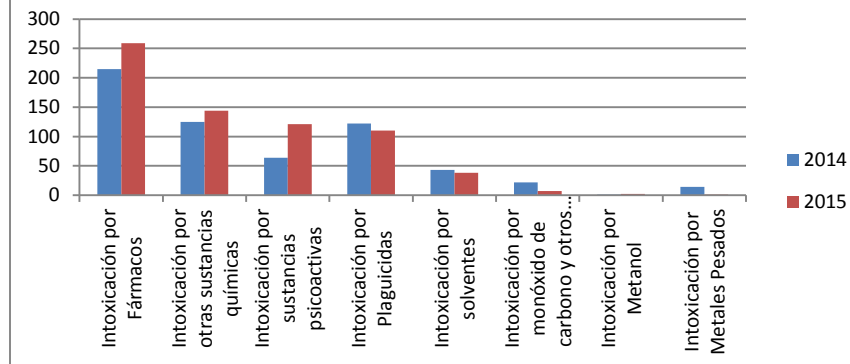
Los municipios de Candelaria, Luruaco y Polonuevo son los que presentan las mayores tasas de incidencia de esta enfermedad. Ocho de los casos corresponden a niños entre 5 y 14 años.



Intoxicaciones por sustancias químicas

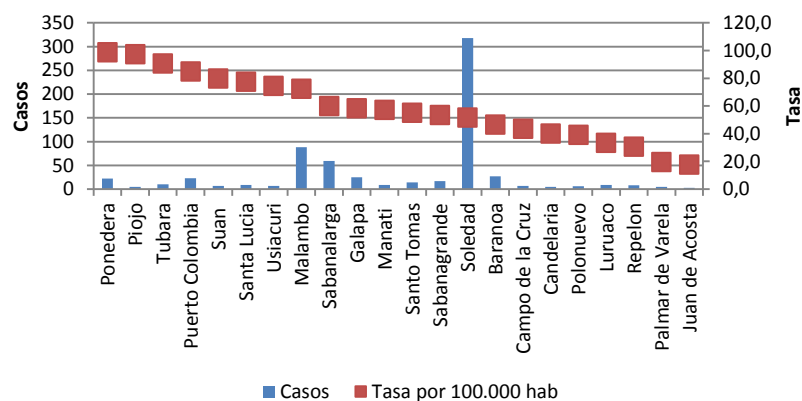
En la semana 46 de 2015 se notificaron 10 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento, en total van 682 casos notificados 11.14% más de lo presentado en el mismo período del año anterior (606 casos). El 38.6% de las intoxicaciones de 2015 han sido por fármacos, seguidas por sustancias químicas (21%) y sustancias psicoactivas (17,7%).

Distribución de las intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia, Atlántico semanas 1 a 46 de 2014 - 2015



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

Distribución de las intoxicaciones según municipio, Atlántico semanas 1 - 46 de 2015



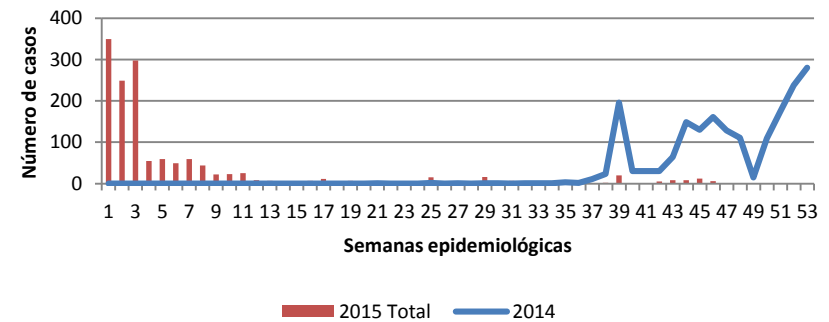
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Chikungunya

En la semana 46 se notificaron 6 casos de chikungunya, 5 residentes en Campo de la Cruz y uno en Usiacurí, 6 casos menos que lo notificado en la semana anterior; en total durante el 2015 se han notificado 1.438 casos (1.346 casos de población general y 92 casos de población especial bajo vigilancia individual).

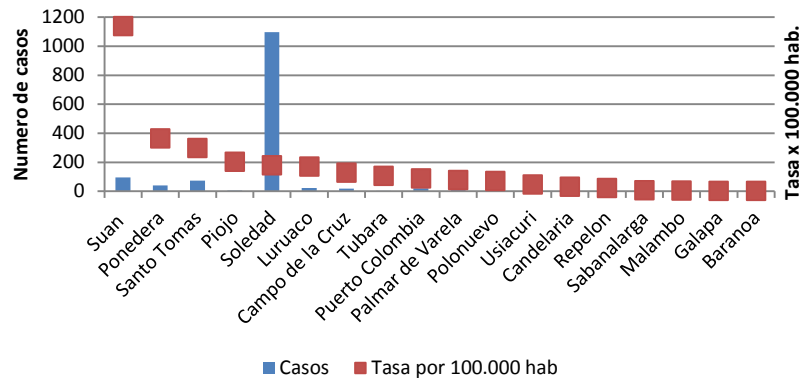
En cuanto a la población bajo vigilancia individual (Lactantes, gestantes, comorbilidades, mayores de 65 años casos atípicos o defunciones) se han notificado 13 casos de menores de 1 año de edad, 5 casos en personas de 65 y más años, 2 gestantes y una defunción de una menor de 5 años residente en Sabanalarga; 71 casos están pendientes por verificar si cumplen o no con la definición de caso.

Casos de Chikungunya por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 46 de 2015



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

**Distribución de chikungunya según municipio de notificación,
Atlántico semanas 1 a 46 de 2015**



Chagas

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

Leishmaniasis cutánea

En este corte se encuentran notificados 15 casos con edad promedio de 26 años procedentes de los departamentos de Meta (7 casos), Bolívar, Choco, Guainia, Nariño, Putumayo, Valle y Vichada con 1 caso cada uno; además, se encuentra un caso del Atlántico (Sabanalarga) en verificación de su procedencia, todos los casos pertenecen a la policía nacional.

Malaria

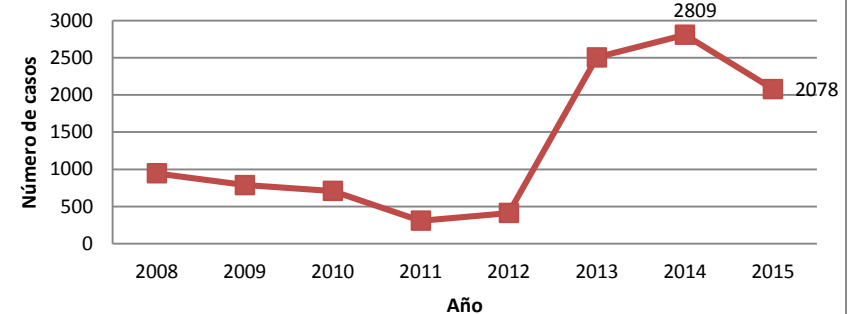
En las 46 semanas de 2015 se han notificado 7 casos de malaria por P. vivax tres de Soledad y otro de Puerto Colombia que se encuentran en proceso de ajuste, dos procedentes de Antioquia y uno de Cauca, con edad promedio de 36 años.

Dengue

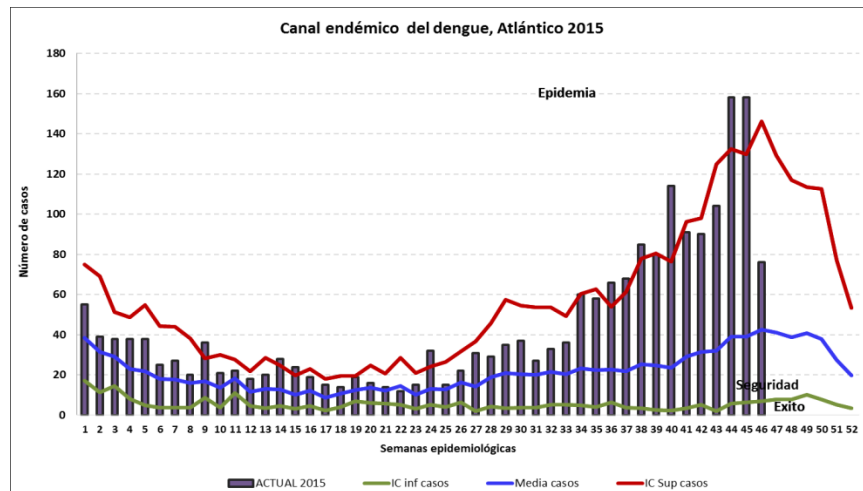
En el 2015 se han notificado 2.078 casos de dengue en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor 26% respecto al año anterior (2.809 casos).

Según los grupos de edad más vulnerables se han registrado 244 casos (11,7%) en menores de 5 años, en la población de 5 a 14 años 841 casos (40,5%) y 58 casos (2,8%) en personas de 65 y más años, a la fecha se registra 7 gestantes con esta patología.

**Comportamiento del dengue en el Atlántico durante las semanas 1
a 46 de 2008 a 2015**

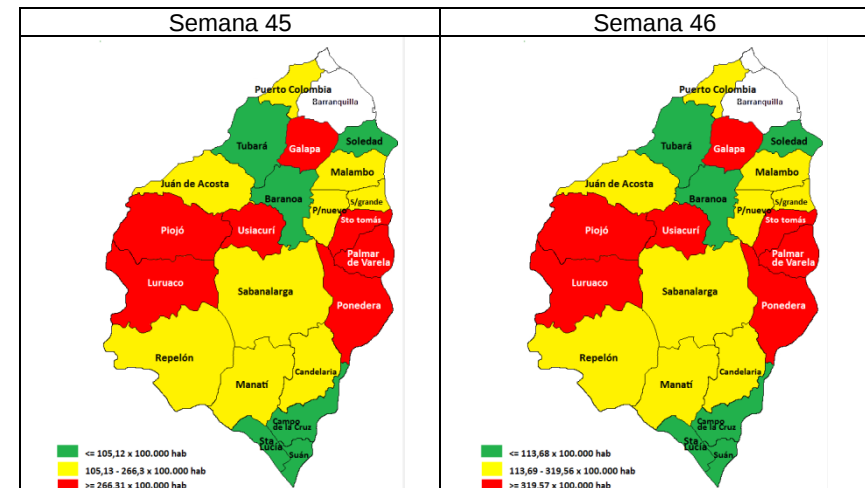


En la semana 46 de 2015 se notificaron 76 casos de dengue residentes en los municipios Baranoa, Galapa, Juan de Acosta, Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Soledad y Usiacuri, como se observa en el canal endémico los casos se han mantenido predominantemente en zona de alerta, sin embargo en las últimas dos semanas se ha situado en zona de epidemia.



La tasa de incidencia acumulada para el departamento es de 182 casos por 100.000 habitantes del área urbana, 7 municipios continúan con alto riesgo de enfermar por dengue en esta semana (Galapa, Piojó, Usiacurí, Luruaco, Santo Tomás, Palmar de Varela y Ponedera); además, 9 municipios se encuentran en riesgo medio para esta semana (Puerto Colombia, Juan de Acosta, Malambo, Sabanagrande, Polonuevo, Repelón, Sabanalarga, Manatí y Candelaria), los 6 municipios restantes se encuentran en bajo riesgo.

Mapa de riesgo para dengue en el Atlántico, tasa de incidencia acumulada semanas 45 y 46 de 2015



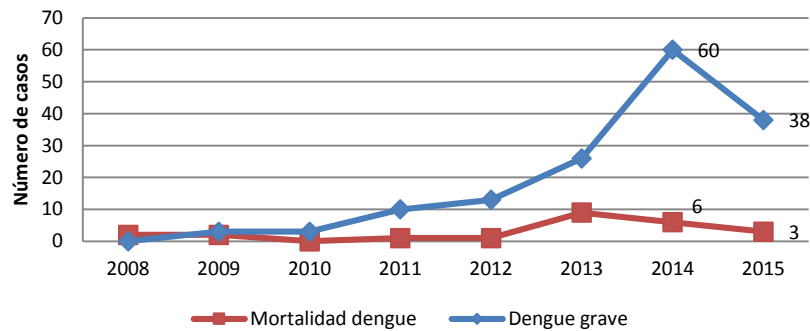
Dengue grave y Mortalidad por dengue

En este corte se han notificado 38 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 36% y del segundo evento se han presentado 3 defunciones menos.

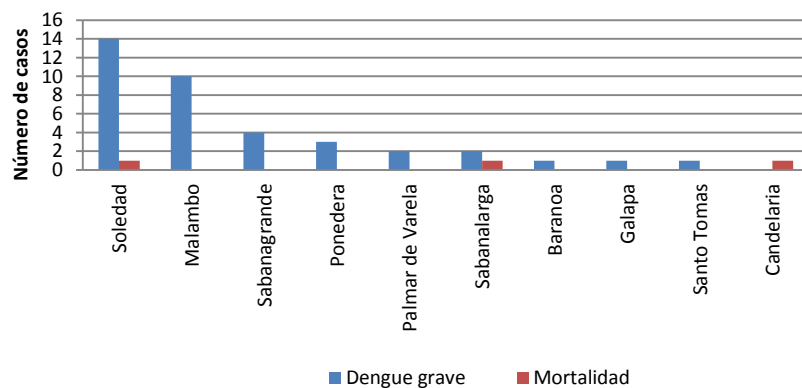
Según la edad 19 de los casos (50%) de dengue grave se presentaron en menores de 15 años y 2 de los casos probables de mortalidad también pertenecen a este grupo de edad (67%).

Comportamiento del dengue grave y la mortalidad por dengue en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 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 46 de 2015



Zika

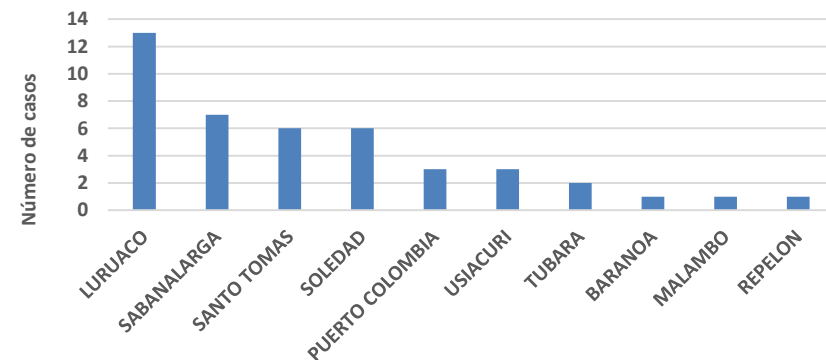
En esta semana se notificaron 7 casos sospechosos de zika, para un total de 43 casos en estudio.

Distribución de casos de zika por semana epidemiológica, Atlántico 2015



La mayor parte de los casos tienen residencia en los municipios de Luruaco (13), Sabanalarga (7), Santo Tomás (6) y Soledad (6).

Distribución de casos sospechosos de zika según municipio de residencia, Atlántico semanas 1 - 46 de 2015



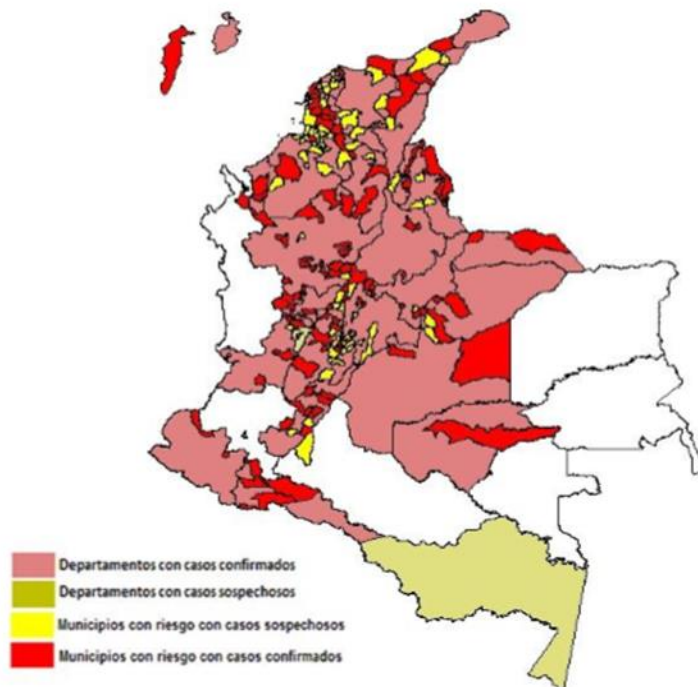
A partir de la confirmación de la circulación de virus Zika (ZIKAV) en el país y como resultado del trabajo de vigilancia intensificada de enfermedades eruptivas por el laboratorio de virología del INS, se han confirmado por laboratorio 578 casos hasta la semana epidemiológica 46. De otra parte, se han notificado 2.635 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 27 de las 36 entidades territoriales.

En las 46 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

Mapa 7. Distribución de casos de virus Zika en Colombia a semana epidemiológica 46 de 2015.



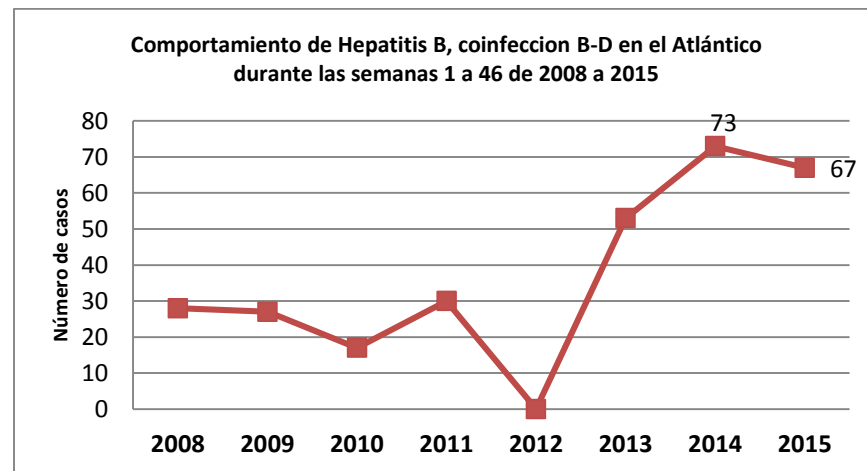
Fuente: Sivigila individual, Laboratorio de Arbovirus-Red Nacional de Laboratorios. Instituto Nacional de Salud, Colombia.

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Hepatitis B, C y coinfección hepatitis B-Delta

En el 2015 se han notificado 67 casos en el departamento del Atlántico, 6 casos menos que el año anterior, la tendencia del evento es a la disminución de los casos.

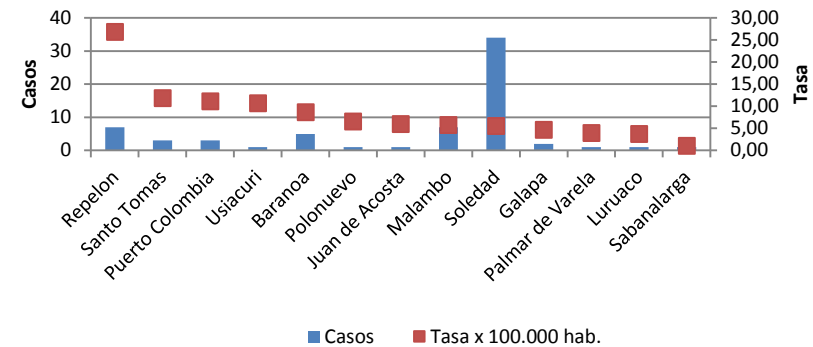
De los 67 casos que se han notificado 48 son casos de hepatitis B y 19 son hepatitis C. No se ha notificado casos en niños menores de 5 años.



En la semana 46 se notificó un caso de hepatitis B de residencia de Malambo, situándose dentro de lo esperado basados en el mismo periodo de los dos años anteriores.

La tasa de incidencia departamental es de 5,39 casos de hepatitis por 100.000 habitantes, los municipios de Repelón, Santo Tomás, Puerto Colombia, Usiacurí, Baranoa, Polonuevo, Juan de Acosta, Malambo y Soledad sobrepasan la tasa de incidencia departamental, por lo que la población de estos municipios se encuentran en riesgo alto de adquirir la enfermedad.

Distribución de Hepatitis B, coinfección B-D según municipio, Atlántico semanas 1 a 46 de 2015



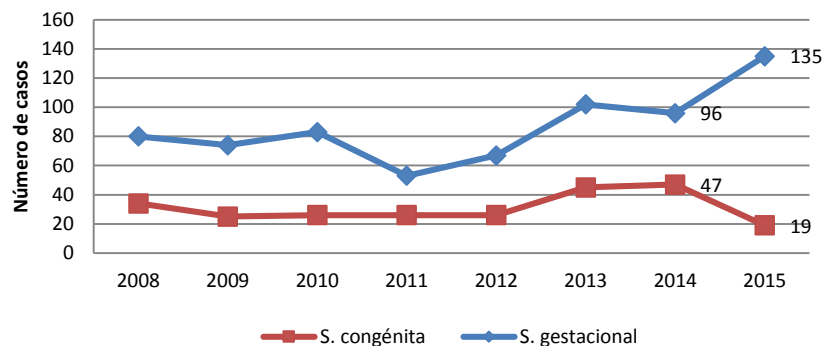
Sífilis congénita y gestacional

Durante las 46 semanas del 2015 se han notificado 19 casos de sífilis congénita y 135 sífilis gestacional en el departamento del Atlántico.

Respecto al año anterior los casos de sífilis congénita han disminuido su valor en un 59% y la sífilis gestacional aumentado en un 28%.

La edad promedio de los casos de sífilis gestacional es de 23 años.

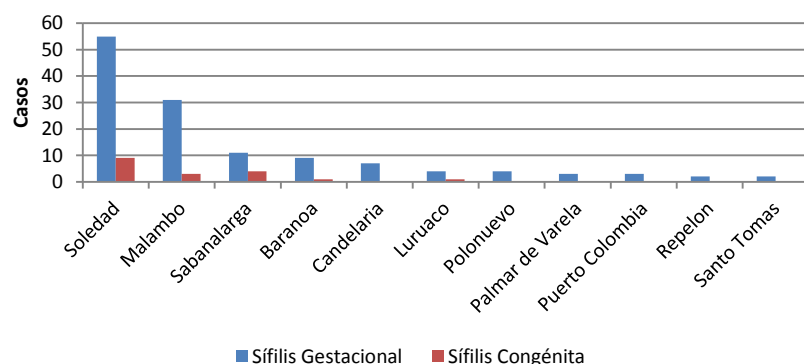
Comportamiento de la sífilis gestacional y congénita en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2008 a 2015



En la semana 46 se notificaron tres 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, Malambo y Sabanalarga aportan el mayor número de casos.

Número de casos de sífilis gestacional y congénita según municipio, Atlántico semanas 1 a 46 de 2015

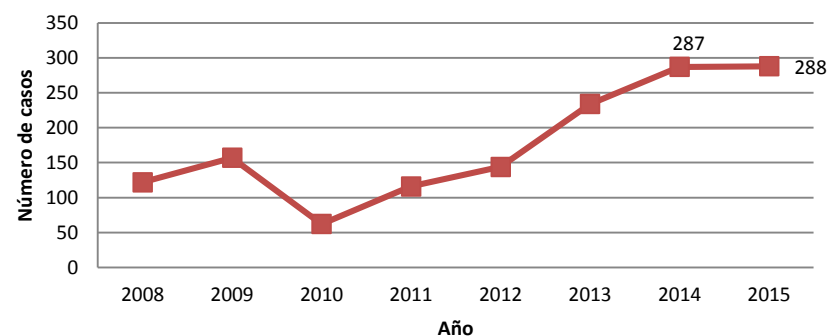


VIH/SIDA

Durante las 46 semanas del 2015 se han reportado 288 casos de VIH/SIDA disminuyendo su valor en 1 caso respecto al año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. La edad media promedio de los casos es de 34 años.

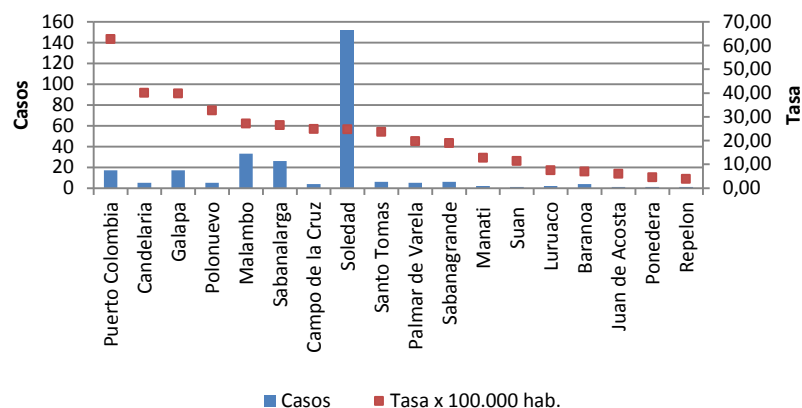
En la semana 46 se notificaron 4 casos, por encima de lo notificado en la misma semana del año anterior.

Comportamiento de VIH/SIDA en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2008 a 2015



Teniendo en cuenta la tasa acumulada de incidencia, la población de Puerto Colombia, Candelaria, Galapa, Polonuevo, Malambo, Sabanalarga, Campo de la Cruz, Soledad y Santo Tomas; sobrepasan la media departamental (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 46 de 2015



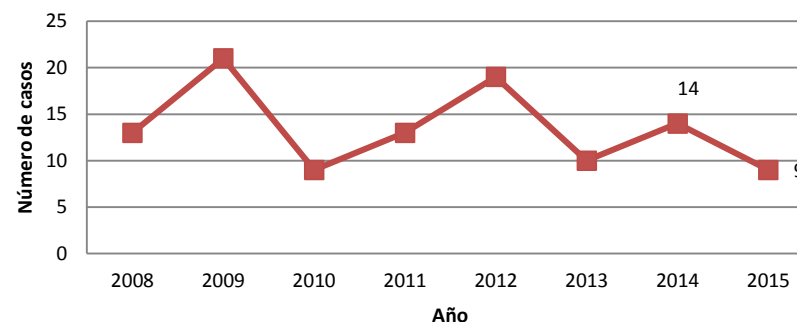
De los 281 casos notificados 273 están en condición de VIH y SIDA y 15 fallecidos residentes en Baranoa, Galapa, Malambo, Ponedera y Soledad.

MICOBACTERIAS

Lepra

En el año 2015 se han notificado 9 casos de lepra en el Atlántico, 5 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 (20 casos).

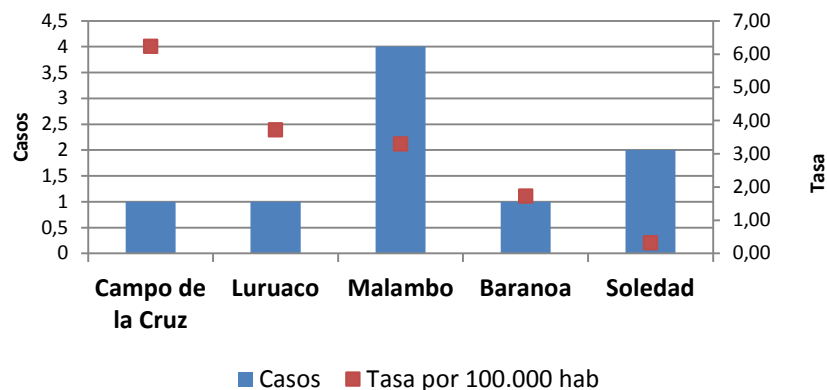
Comportamiento de lepra en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2008 a 2015



En la semana 46 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 - 46 de 2015



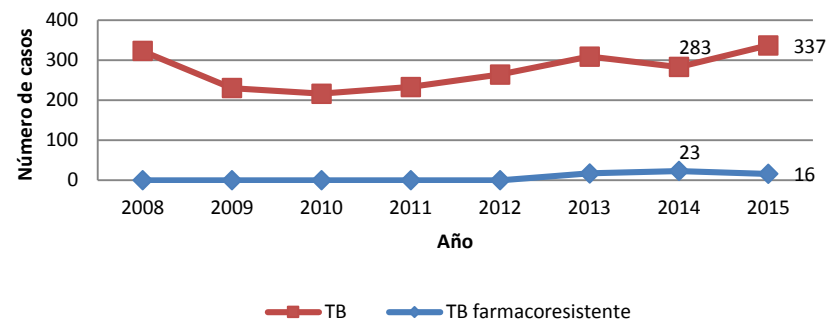
Tuberculosis – TB

En las 46 semanas de 2015 el acumulado de casos de tuberculosis por todas las formas suma 337 casos y de tuberculosis farmacorresistente 16 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 16% y la tuberculosis farmacorresistente disminuyó 7 casos respecto al año anterior.

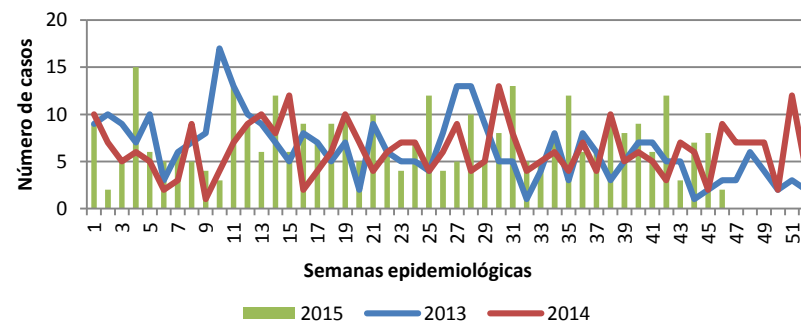
Según la edad, tres de los casos de tuberculosis por todas las formas son de menores de 5 años y la edad media es de 43 años; en tuberculosis farmacorresistente la edad media es de 52 años.

Comportamiento de la tuberculosis (TB) y tuberculosis farmacorresistente en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2008 a 2015



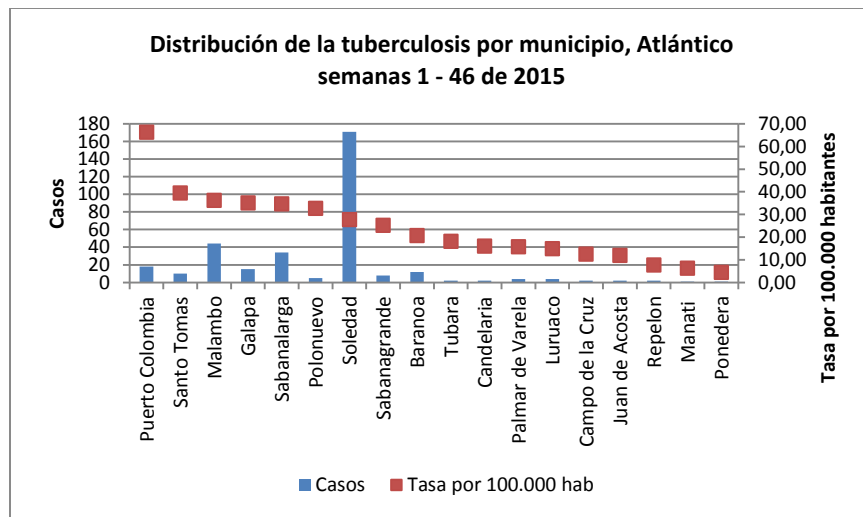
En la semana epidemiológica 46 de 2015 se notificaron 2 casos de tuberculosis por todas las formas al Sivigila residentes de Puerto Colombia y Polonuevo, disminuyendo 6 casos con respecto a la semana anterior y situándose por debajo de lo reportado en los dos años anteriores.

Casos de tuberculosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 46 de 2015

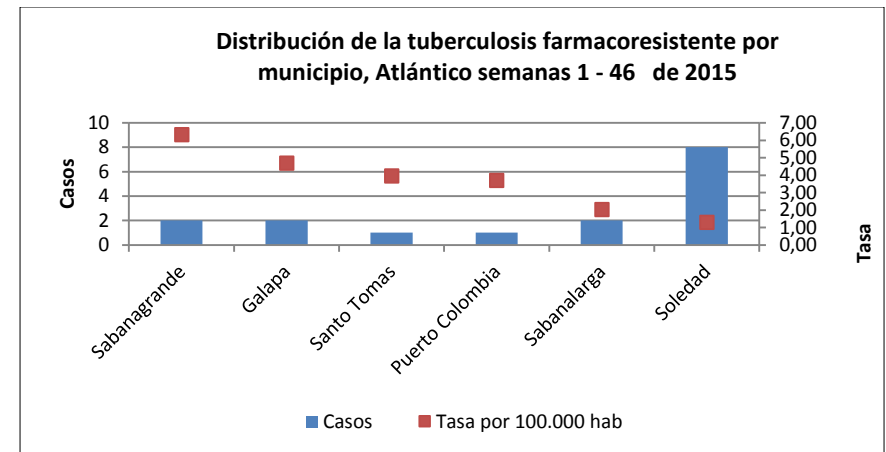


Al igual que la semana anterior, en la 46 no se notificó ningún caso de tuberculosis farmacorresistente.

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, Malambo con 36,28 casos por 100.000 habitantes, Galapa con 35,11 por 100.000 habitantes, Sabanalarga con 34,63 casos por 100.000 habitantes, Polonuevo con 32,7 casos por 100.000 habitantes y Soledad con 27,78 por 100.000 habitantes, sobrepasan la tasa acumulada departamental la cual se encuentra en 27,13 casos por 100.000 habitantes.

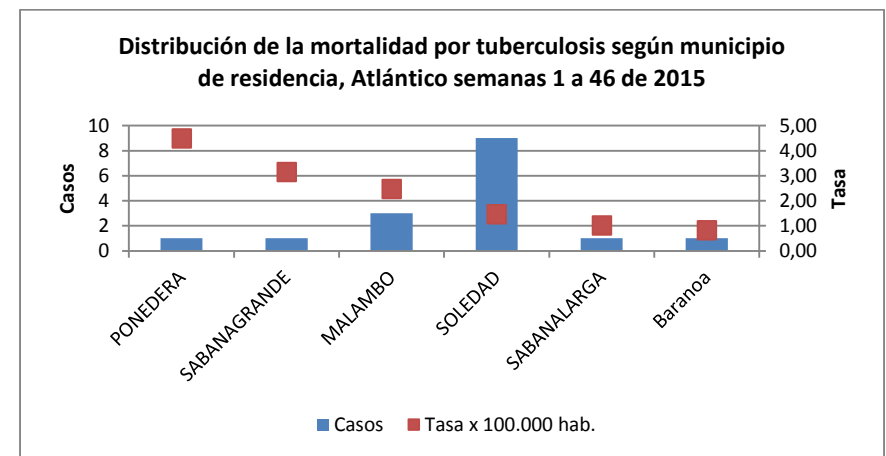


En cuanto a la tuberculosis farmacoresistente por municipio de residencia de los casos, Sabanagrande presenta la mayor tasa de incidencia (6,31 casos por 100.000 habitantes), seguido de Galapa, Santo Tomás y Puerto Colombia. La tasa acumulada para el departamento a semana epidemiológica 46 es de 1,29 casos por 100.000 habitantes.



Mortalidad por tuberculosis

A la fecha se han presentado 16 defunciones por tuberculosis en el 2015 residentes en los municipios de Soledad (9 casos), Malambo (3 casos), Ponedera, Sabanalarga, Baranoa y Sabanagrande con un caso cada uno, con una edad media de 49 años.

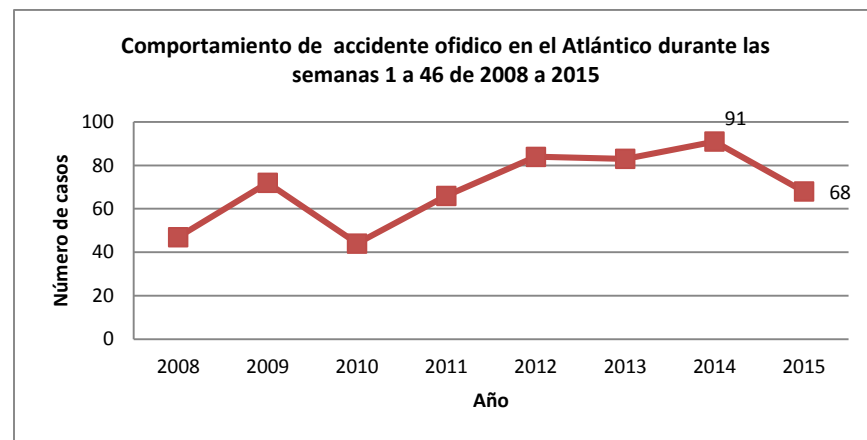


ZOONOSIS

Accidente ofídico

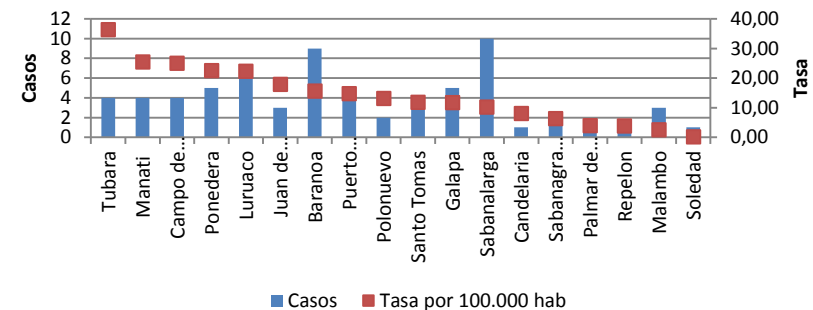
En el 2015 se han notificado 68 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, presentando 25% menos respecto al año anterior, sin embargo exhibe una tendencia al incremento de los casos. En el año 2014 se notificó el mayor número de casos de accidente ofídico en las 46 semanas epidemiológicas.

La edad promedio de los casos es de 29 años.



Esta semana se notificaron 3 casos de accidente ofídico residentes en Malambo y Sabanalarga. La tasa acumulada para el departamento está en 5 casos por 100.000 habitantes, la cual es superada por 14 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 46 semanas de 2015 no se han reportado fallecimientos por esta causa.

**Distribución del accidente ofídico según municipio, Atlántico
semanas
1 a 46 de 2015**

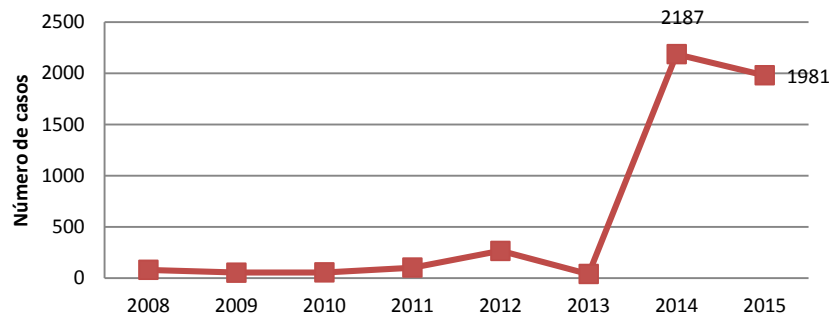


Vigilancia integrada de la rabia humana

En las 46 semanas el 2015 dentro de la vigilancia integrada de la rabia humana se han notificado 1.981 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 (2.187 casos). Además, en el año anterior se notificó el mayor número de casos de los ocho años evaluados.

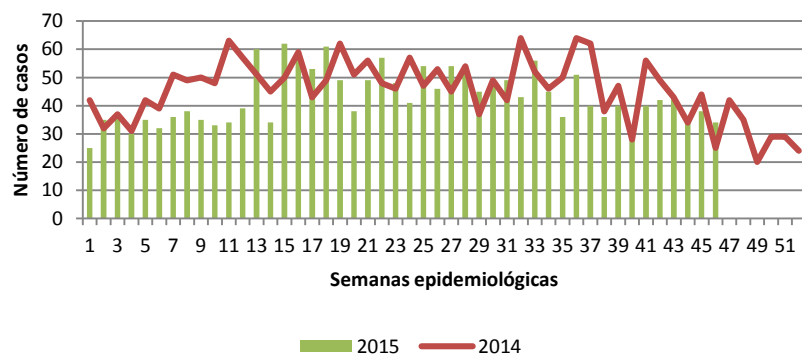
El 24% de los casos de agresiones o contactos fueron tipo exposición y la edad promedio de los casos es de 27 años.

Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2008 a 2015



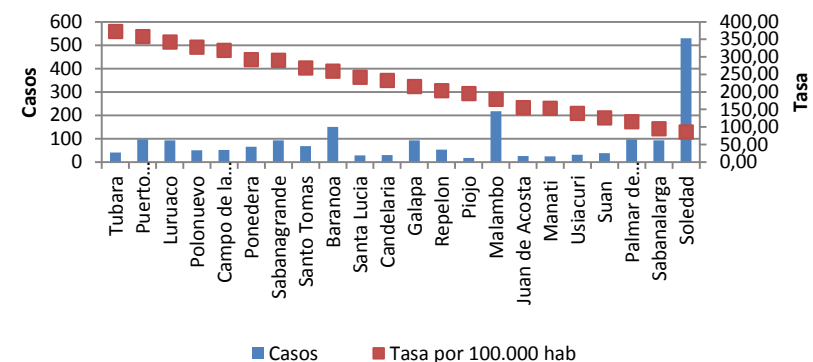
En la semana 46 se notificaron 34 casos de vigilancia integrada de la rabia humana en el departamento, disminuyendo 4 casos respecto a la semana y por encima de lo esperado para la misma semana del año 2014.

Casos de vigilancia integrada de la rabia humana por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 46 de 2015



La tasa acumulada para el departamento está en 159 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 Tubará, Puerto Colombia, Luruaco, Polonuevo y Campo de la Cruz.

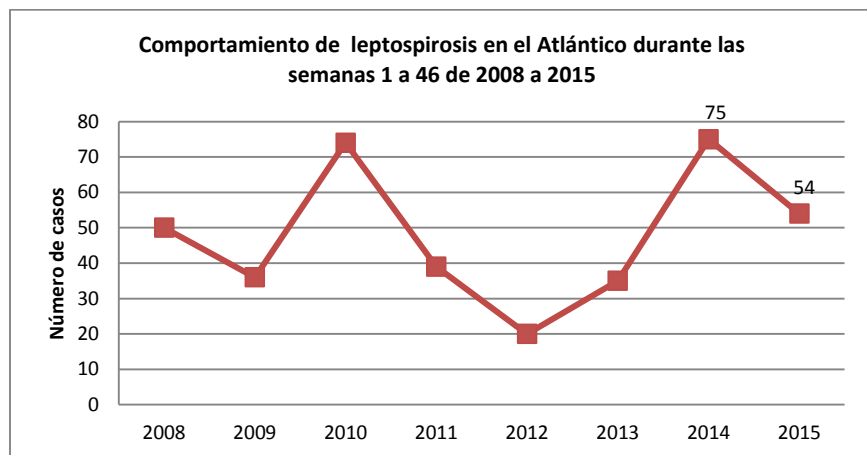
Distribución de la vigilancia integrada de la rabia humana según municipio, Atlántico semanas 1 a 46 de 2015



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

Leptospirosis

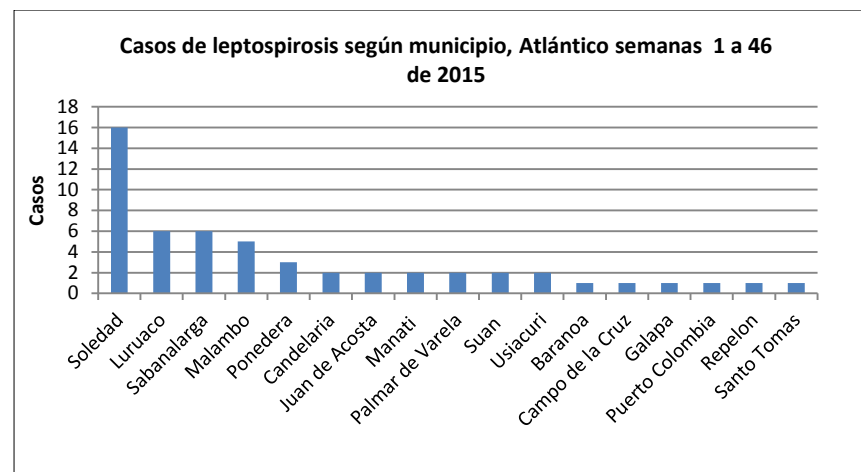
En el corte a semana 46 del 2015 se encuentran registrados 4 casos confirmados y 50 sospechosos de leptospirosis disminuyendo 21 casos respecto al año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. El mayor número de casos de este período evaluado se observa en el año 2014.



En esta semana se notificaron 2 casos sospechosos de leptospirosis residentes en Puerto Colombia y Ponedera. La edad promedio de los casos es de 39 años.

Se encuentran reportados 2 casos de mortalidad por leptospirosis uno de Soledad y el otro es residente y procedente de Magdalena, los dos casos se encuentran en proceso de ajuste.

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



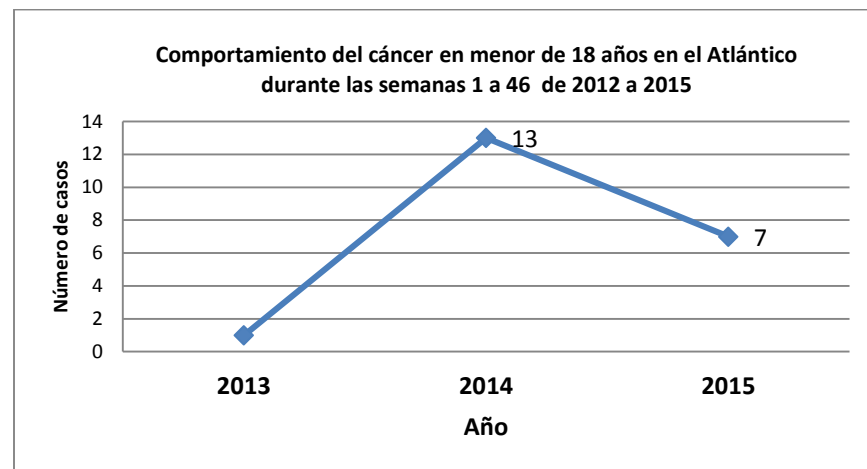
En las 46 semanas de 2015 no se han notificado casos de las siguientes zoonosis:

- ✓ 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

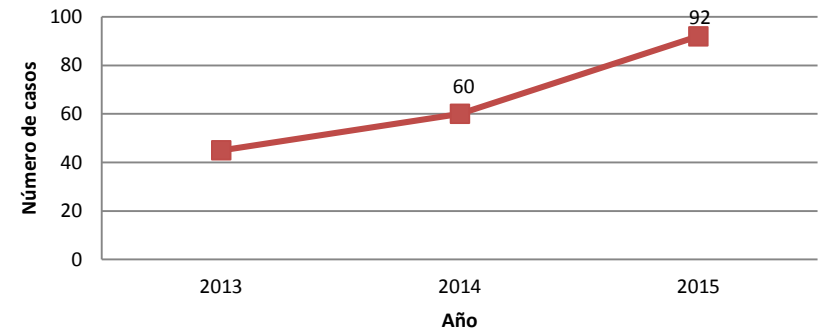
Se encuentran 7 casos notificados de cáncer en menor de 18 años, manteniéndose inferior en siete unidades a los notificados el año anterior para el mismo corte, los casos son residentes de Campo de la Cruz (4 casos), Soledad (2 casos) y Sabanalarga (1 caso).



Defectos congénitos

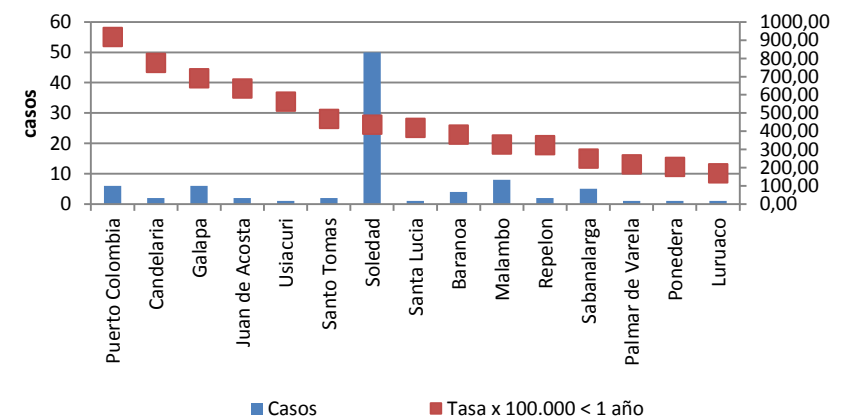
En las 46 semanas de 2015 se encuentran notificados al Sivigila 92 casos de defectos congénitos, de los cuales 82 están confirmados y 10 se encuentran en estudio.

Comportamiento de defectos congénitos en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2012 a 2015



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

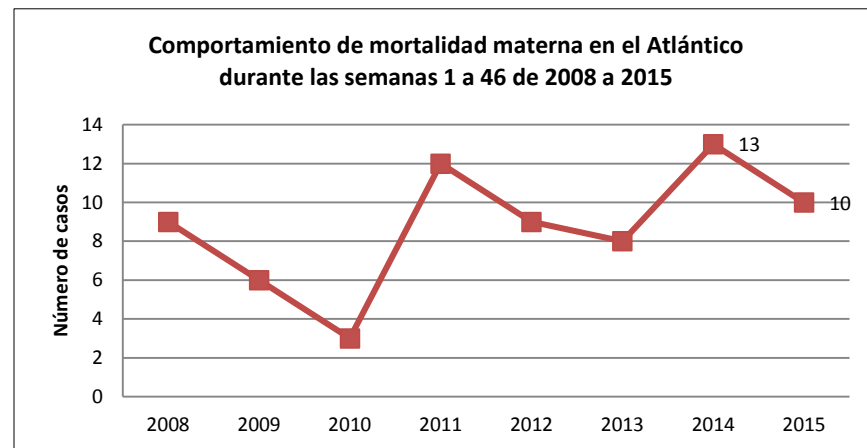
Distribución de defectos congénitos por municipio, Atlántico semanas 1 - 46 de 2015



EVENTOS MATERNO - PERINATALES

Mortalidad materna

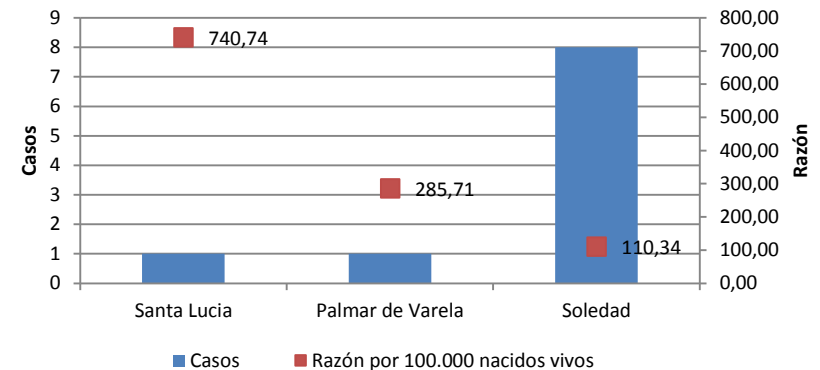
Hasta la semana epidemiológica 46 de 2015 se han notificado un total de 10 casos de muertes en mujeres durante el embarazo, parto y hasta el año postparto, 3 casos menos de lo notificado para el mismo período del año anterior, en esta semana no se reportaron casos. Este evento presenta una tendencia 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.



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 46 de 2015 es de 61 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 - 46 de 2015

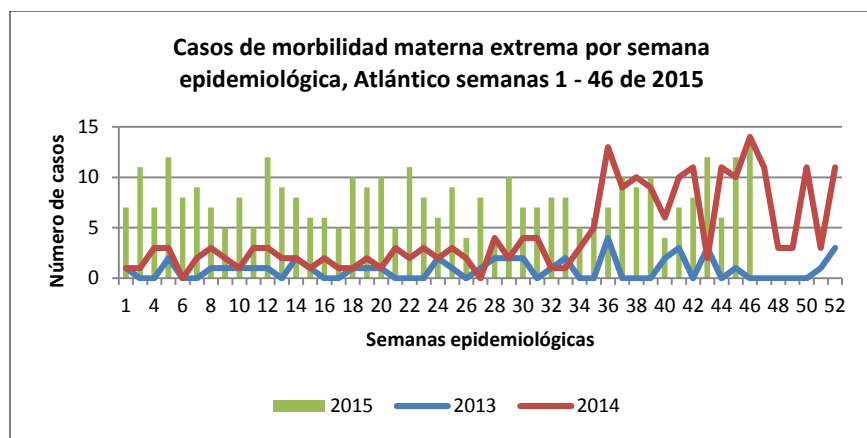


Nueve de los casos de mortalidad materna se encontraban entre los 22 y 35 años de edad y un caso era mayor de 40 años de edad.

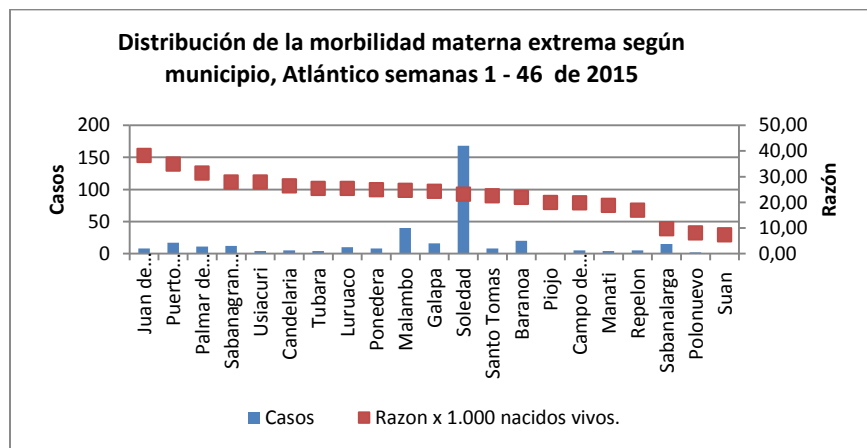
Morbilidad materna extrema - MME

El total acumulado hasta la semana 46 es de 364 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 46 de 2015 ingresaron 14 casos al sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIGILA) de morbilidad materna extrema, dos casos más que lo notificado en la semana anterior.



La razón departamental para este corte es de 22 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: Puerto Colombia, Juan de Acosta, Palmar de Varela, Sabanagrande, Usiacurí, Candelaria, Tubará, Luruaco, Ponedera, Malambo, Santo Tomas y Soledad.

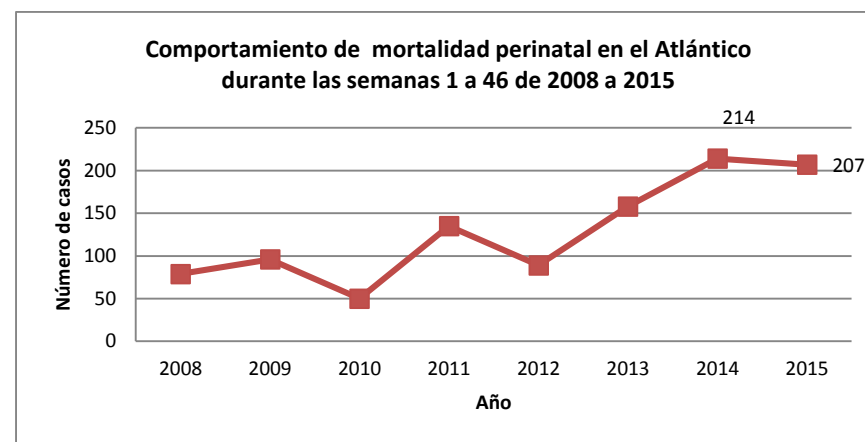


La distribución por grupo de edad materna es del 0,3% en menores de 15 años, 21,4% entre 15 y 19 años, 67% en el grupo de 20 a 34 años y

11,3% en el grupo de 35 y más años para la semana epidemiológica 46 de 2015.

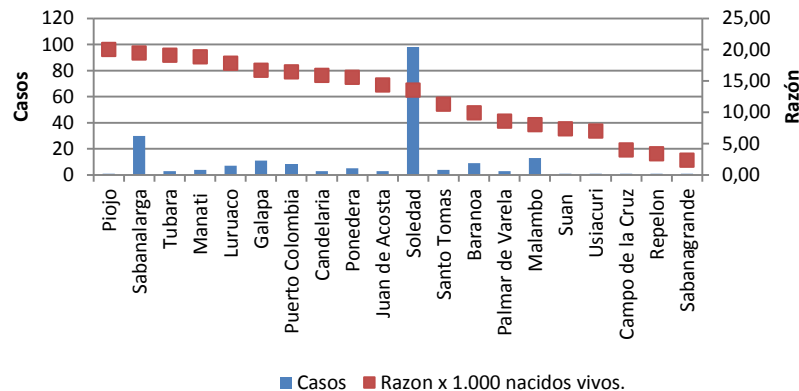
Mortalidad perinatal y neonatal tardía

Hasta la semana epidemiológica 46 de 2015 se han notificado un total acumulado de 207 casos de muertes perinatales y neonatales tardías, un descenso de 7 casos 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, dos casos menos que lo reportado la semana anterior.



La razón de muerte perinatal en el departamento para la semana 46 de 2015 es de 12 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.

Distribución de las muertes perinatales y neonatales según municipio, Atlántico semanas 1 - 46 de 2015



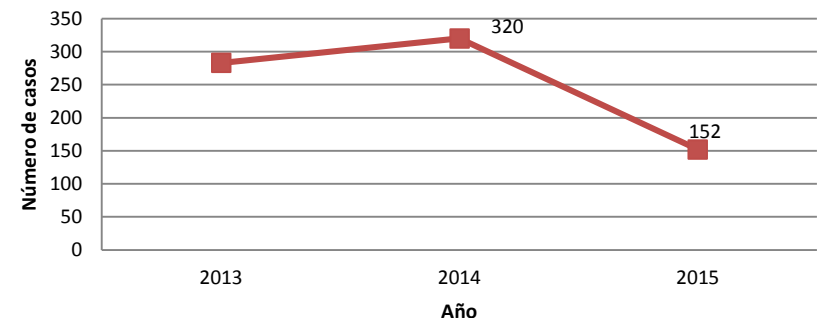
La distribución de los casos de muerte perinatal por edad materna en el 2015 es de 2% en menores de 15 años, 21,7% entre 15 y 19 años, 69,1% en el grupo de 20 a 34 años y el 7,2% de los casos en el grupo etario de 35 y más años, además se encuentran dos casos por verificar la edad de la madre.

NUTRICIONALES

Bajo peso al nacer a término - BPN

En las 46 semanas de 2015 se han notificado un total de 152 casos de bajo peso al nacer a término, 52% menos que lo notificado hasta la misma semana del año anterior. En la semana 46 de 2015 se notificaron 6 casos de bajo peso al nacer a término en el departamento, situándose por debajo de lo esperado respecto a los dos años anteriores.

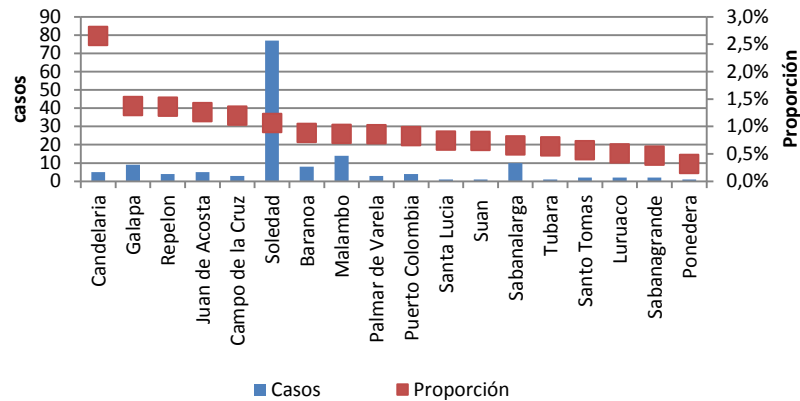
Comportamiento de bajo peso al nacer a término en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2012 a 2015



74 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 0,9%; por otra parte, los mayores números de casos los presentan los municipios de Soledad (77 casos), seguido de Malambo (14 Casos) y Sabanalarga (10 Casos).

**Distribución del bajo peso a nacer a término por municipio,
Atlántico semanas 1 - 46 de 2015**



Mortalidad por y asociada a desnutrición

En las 46 semanas del año 2015 se notificaron 3 casos de muerte por o asociadas a desnutrición uno del municipio de Candelaria, Galapa y Malambo en menores de un año.

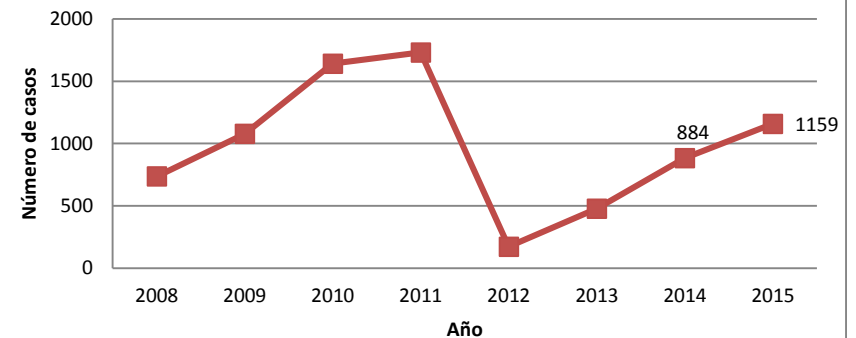
OTROS EVENTOS

Violencia de género

Hasta la semana epidemiológica 46 de 2015 han sido notificados por el Sivigila 1.159 casos de violencia de género en el Departamento del Atlántico, de estos casos el 81,4% corresponde a mujeres; y el 18,5% a hombres, el 18,8% a niños y niñas; en el 28,9% se vieron inmersos el grupo de adolescentes y el 50,1% la población adulta.

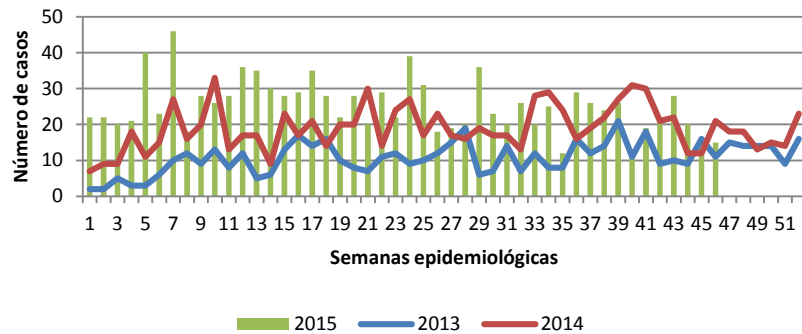
Con relación a la notificación de los casos del año 2014, los casos se incrementaron en un 23,7% y su tendencia es al ascenso.

**Comportamiento de violencia de Género en el Atlántico
durante las semanas 1 a 46 de 2008 a 2015**



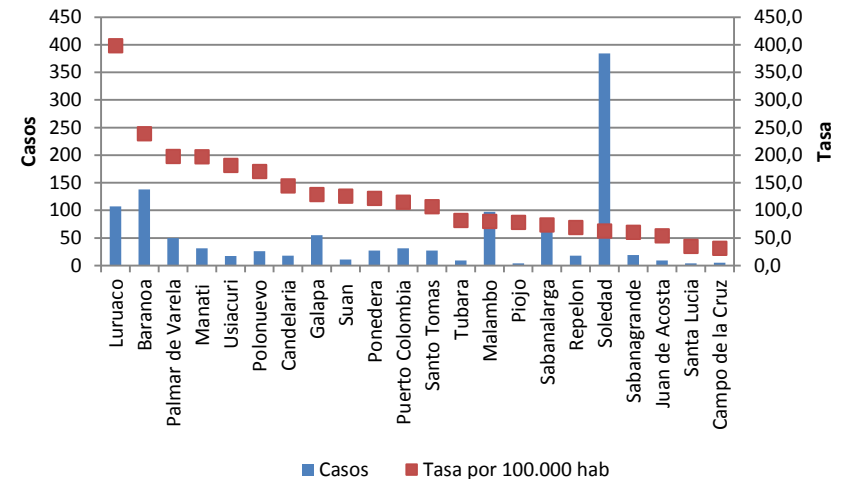
En la semana epidemiológica 46 se reportaron 15 casos de los municipios de Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Ponedera, Puerto Colombia, Sabanalarga, Soledad y Usiacurí situándose por debajo de los casos notificados el año anterior y por encima de casos reportados en el 2013 y manteniéndose el mismo número de casos a la semana anterior.

**Casos de violencia de Género por semana epidemiológica,
Atlántico semanas 1 - 46 de 2015**



En este corte la incidencia acumulada para el departamento es de 93 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 397,98 casos por 100.000 habitantes, seguido de Baranoa 238,58 casos por 100.000 habitantes, Palmar de Varela con 197,33 casos por 100.000 habitantes y Manatí con 197,16 casos por 100.000 habitantes.

**Distribución de los casos de violencia de Género por municipio,
Atlántico semanas 1 a 46 de 2015**

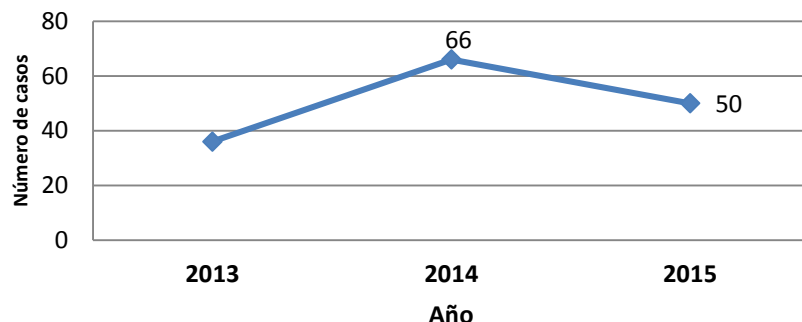


Exposición al flúor

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, 40 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.

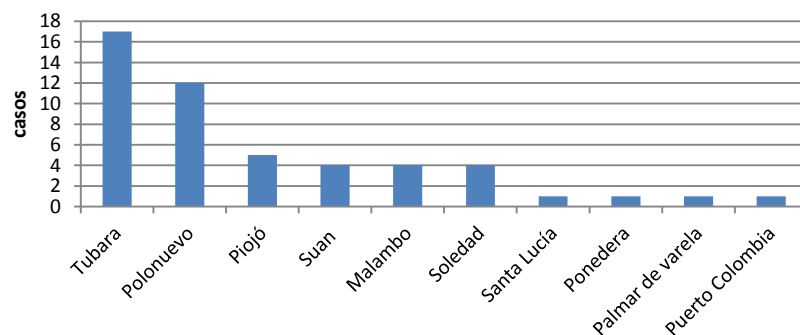
El acumulado de este año suma 50 casos y con respecto al año anterior hay una disminución de 16 casos al mismo corte.

Comportamiento de exposición a fluor en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2013 a 2015



Durante la semana epidemiológica 46 no se reportaron casos de fluorosis dental. El 68,6% de los casos reportados son en la población de sexo femenino (35 casos) y la edad con mayor notificación es de 12 años con un 52,9%. Los municipios que han reportado el mayor número de casos durante el año 2015 son Tubará, Polonuevo, Piojó, Suan, Malambo y Soledad.

Distribución de la exposición a flúor por municipio, Atlántico semana epidemiológica 1 a 46 de 2015



INDICE COP (cariados, obturados, perdidos)

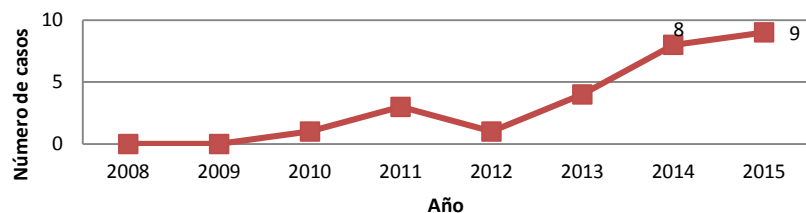
En el departamento del Atlántico se analiza el índice COP (Cariados, obturados y perdidos) por municipio para identificar el índice de morbilidad en salud oral distribuido en pacientes en edades de 12,25,35,46,55,65 años a través de un formato para valoración dental con un odontograma que permite sacar 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 epidemiologica 46 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.

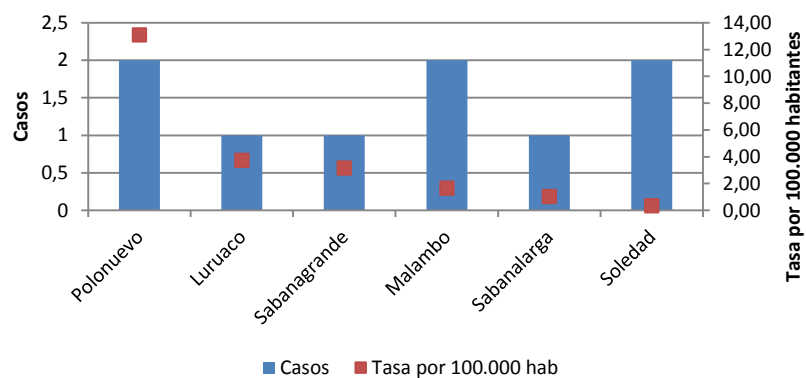
Comportamiento de lesiones por pólvora y artefactos explosivos en el Atlántico durante las semanas 1 a 46 de 2008 a 2015



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.

Distribución de lesiones por pólvora y artefactos explosivos por municipio, Atlántico semanas 1 - 46 de 2015

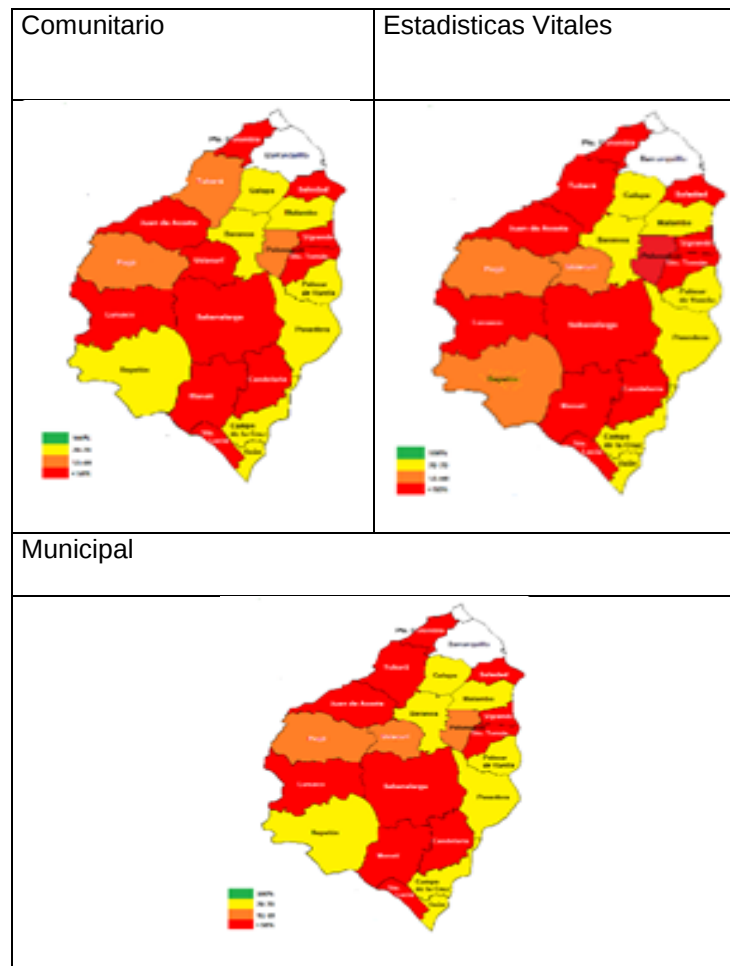


En el departamento del Atlántico no se han notificado casos de otros eventos como:

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

COMITÉS

Mapas de cumplimiento de acumulado de la realización de los comités, Atlántico del 1 al 4 de Diciembre de 2015.



Por ser los comités un espacio para recolección e identificación de necesidades y problemáticas caracterizadas por los representantes de cada uno de ellos, que aporta a la reflexión sobre los determinantes en la salud para la generación de procesos de movilización social en busca de la transformación de las brechas identificadas, se hace necesario que cada uno de los que lideran el proceso en los municipios se sensibilicen y tomen conciencia de la importancia de su desarrollo, no solo para el cumplimiento de la norma (Decreto 3518: Art.37 y 38 y las otras normas que lo anteceden) sino también como parte de un ejercicio reflexivo continuo que procure generar un análisis de situación de la salud en el municipio, desde la óptica de los actores acorde a las necesidades detectadas que conlleven a construir propuestas de alternativas de solución que sean viables, efectivas y necesarias para el mejoramiento de la salud y la calidad de vida de la población.

Por lo anterior se espera que aquellos municipios que no hayan hecho cumplimiento realicen para el mes de diciembre los Comités en donde hagan un análisis general de todos los eventos de Salud Pública más frecuentes o con mayor incidencia.

Programación de Comités para la semana comprendida entre el 30 de noviembre y 4 de diciembre:

Baranoa: 3 de diciembre a las 10:00 a.m COVEM

Polonuevo: 4 de diciembre a las 3:00 p.m COVECOM

Campo de la Cruz: 4 de diciembre a las 9:00 a.m. COVEM; a las 11:00 a.m. CEV y a las 3:00 p.m. COVECOM

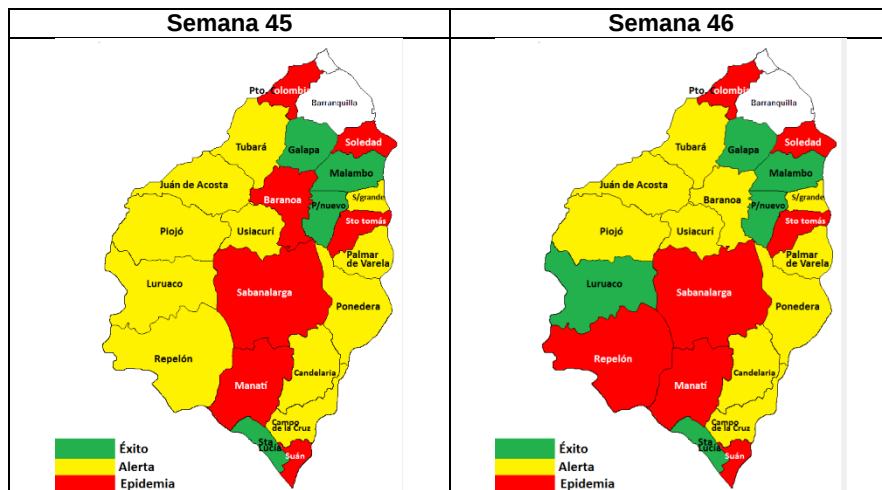
Usiacurí: 4 de diciembre a las 9:00 a.m CEV

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 46 de 2015 siete municipios del departamento se encuentran en zona de epidemia (Puerto Colombia, Soledad, Sabanalarga, Santo Tomás, Repelón, Manatí y Suan); por otra parte, 5 municipios se encuentran en zona de seguridad por IRA en esta semana (Galapa, Malambo, Polonuevo, Luruaco y Santa Lucía), los 10 municipios restantes se encuentran en zona de alerta.

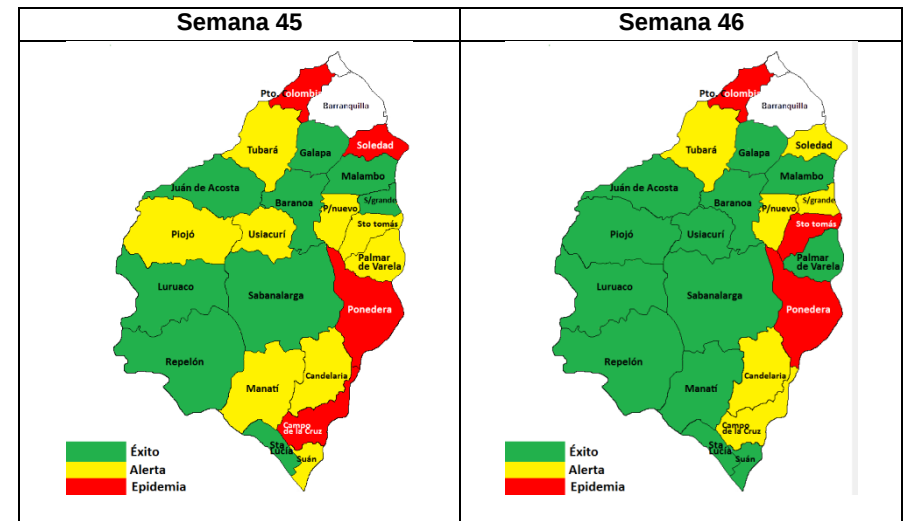
Mapa canal endémico de IRA en menor de 5 años, Atlántico semanas 45 y 46 de 2015



- 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, Santo Tomás y Ponedera se encuentran en zona de epidemia en esta semana y 6 municipios están en zona de alerta para esta semana (Tubará, Soledad, Polonuevo, Sabanagrande, Candelaria y Campo de la Cruz).

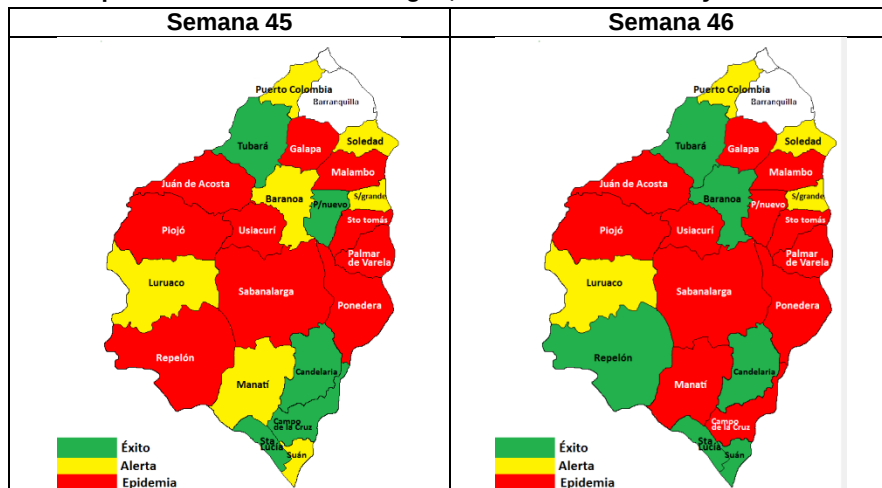
Mapa canal endémico de EDA en menor de 5 años, Atlántico semana 45 y 46 de 2015



➤ 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 12 municipios del Atlántico se encuentran en zona de epidemia durante la semana 46 (Galapa, Malambo, Polonuevo, Santo Tomás, Palmar de Varela, Ponedera, Campo de la Cruz, Manatí, Sabanalarga, Usiacurí, Piojó y Juan de Acosta); para esta semana los municipios de Puerto Colombia, Soledad, Sabanagrande y Luruaco se encuentran en zona de alerta y los 6 municipios restantes se encuentran en zona de seguridad o éxito.

Mapa canal endémico de dengue, Atlántico semana 45 y 46 de 2015



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

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