



BES - Atlántico

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

SEMANAL

Semana 45 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.....	18
MICOBACTERIAS.....	21
ZOONOSIS	23
ENFERMEDADES CRÓNICAS	26
EVENTOS MATERNO - PERINATALES	27
NUTRICIONALES	30
OTROS EVENTOS.....	31
COMITÉS.....	33
ALERTAS DE LA SEMANA.....	34

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.*

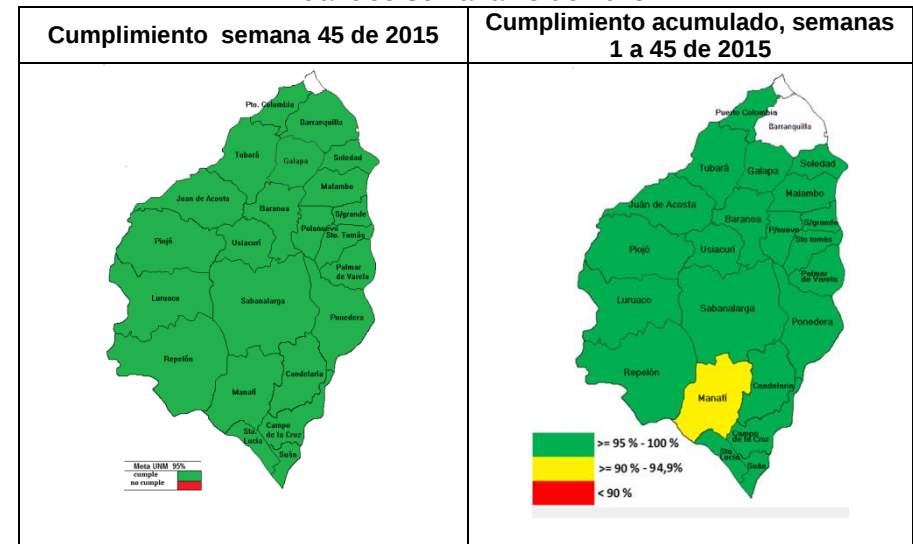
De esta manera, las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) deben efectuar el envío de la notificación a la Secretaría Departamental de Salud todos los martes hasta las 12:00 m. únicamente al correo sivigilaatlantico@yahoo.es

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 45 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 45 de 2015



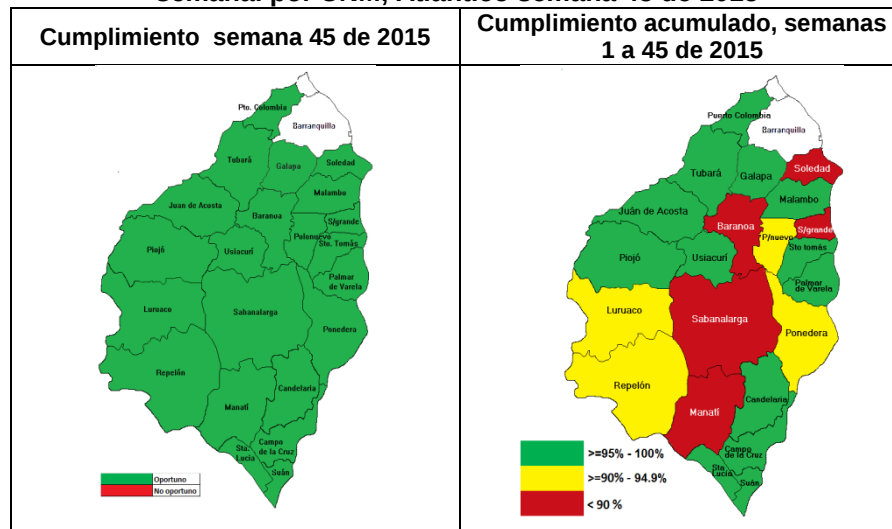
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Oportunidad en la notificación semanal por UNM

En la semana epidemiológica 45 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 para esta semana es del 100%. Por otro lado, el porcentaje acumulado de oportunidad en la notificación departamental por UNM está en 94,4% aumentando 0,1 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 45 de 2015

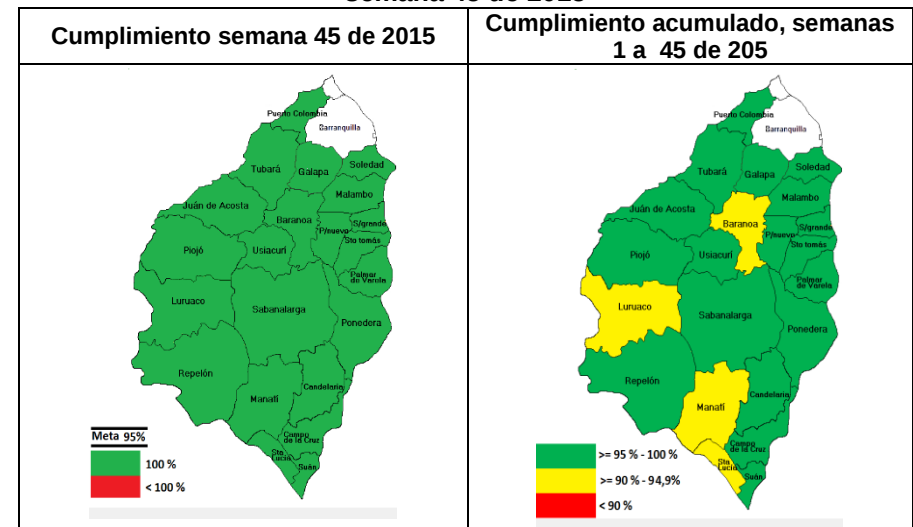


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

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 45 este indicador permanece igual respecto a la semana anterior. En cuanto al acumulado de las 45 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 45 de 2015

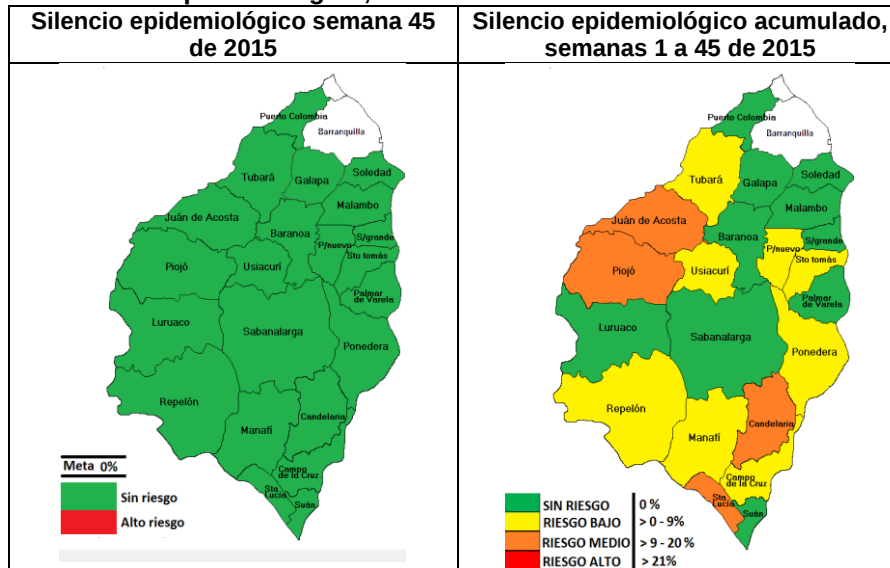


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Silencio epidemiológico

En la semana epidemiológica 45 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 45 del 2015, el departamento se sitúa en riesgo bajo de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública con un 3,94% 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 45 de 2015

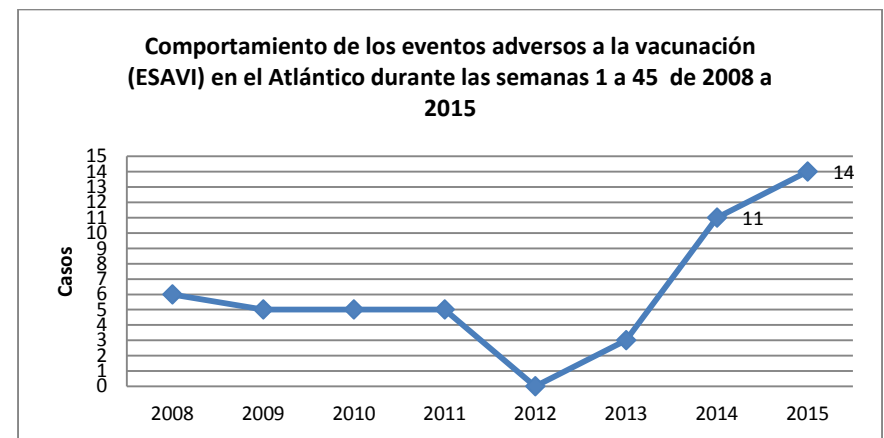


Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

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 45 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 45 no se notificó ningún caso de evento adverso a la vacunación.

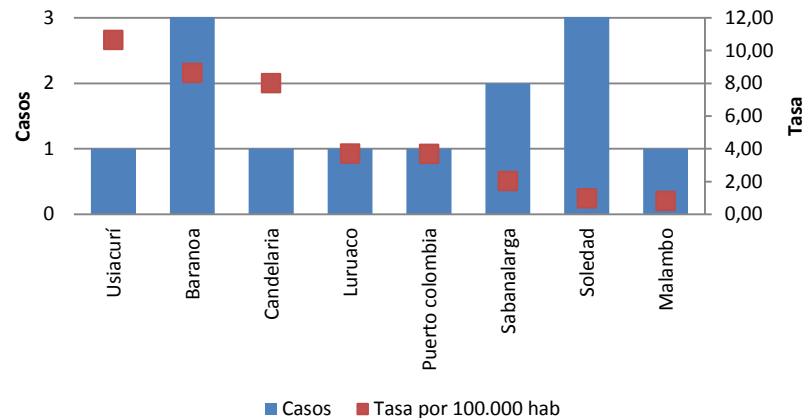


Según grupo de edad 8 de los casos se presentaron en niños menores de un año, cinco casos de 1 a 5 años y uno en joven de 17 años. Doce de estos casos se encuentran confirmados por clínica y dos en estudio.

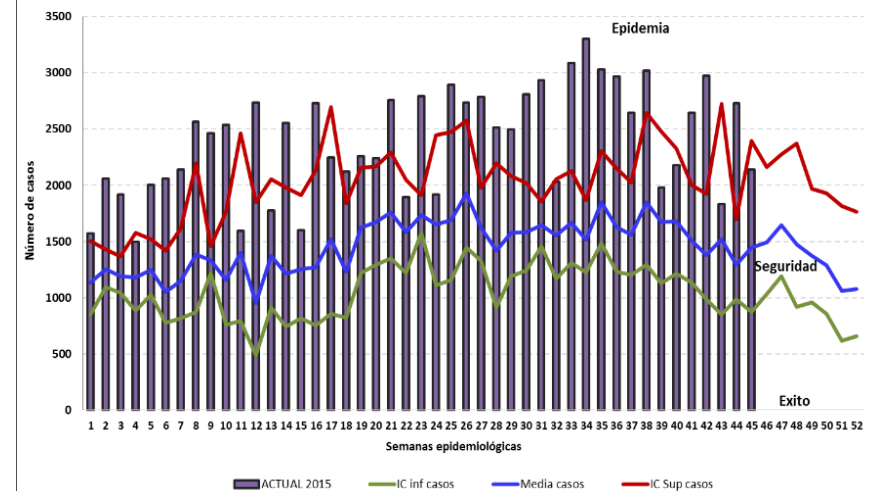
Los casos residen en los municipios de Usiacurí, Baranoa, Candelaria, Luruaco, Puerto Colombia, Sabanalarga, Soledad y Malambo.

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

Distribución de ESAVI según municipio, Atlántico semanas 1 a 45 de 2015



Canal endémico de la infección respiratoria aguda, Atlántico 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.

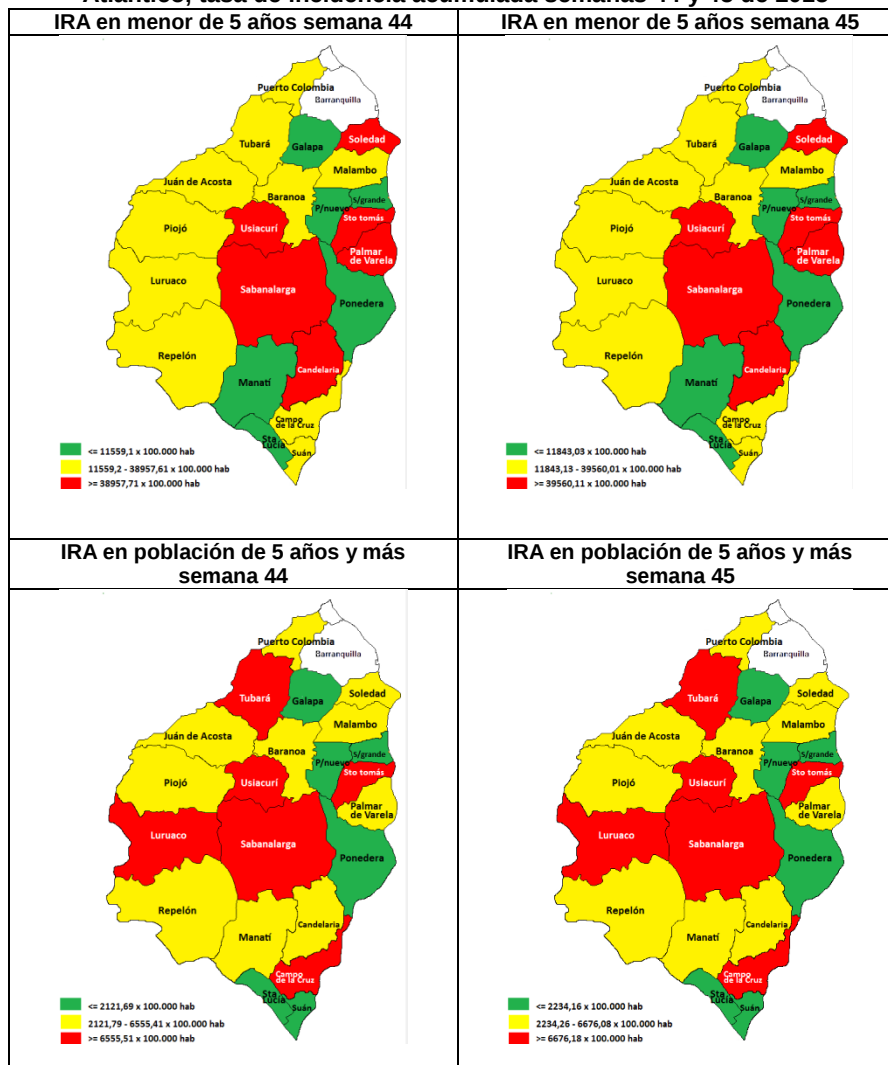
El total de casos de infección respiratoria aguda en las 45 semanas de 2015 es de 107.708 casos, presentando un incremento del 20%, más de 21.500 casos, respecto al año anterior (86.138 casos).

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 2.137 casos de IRA, 22% casos menos que lo notificado en la semana anterior, bajando a zona de alerta esta semana.

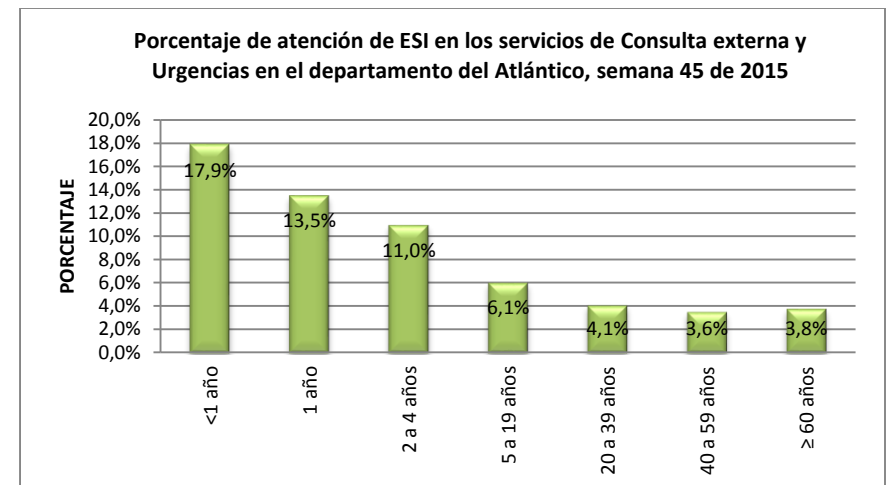
El acumulado de casos notificados en el departamento de morbilidad por IRA en menor de 5 años durante el 2015 es de 45.435 casos y en la población de 5 y más años es de 62.280 casos. Como se observa en los siguientes mapas la población menor de 5 años de Soledad, Usiacurí, Santo Tomás, Palmar de Varela, Sabanalarga y Candelaria continúan en alto riesgo de adquirir algún tipo de infección respiratoria aguda; la población de 5 y más años de Tubará, Usiacurí, Santo Tomás, Luruaco, Sabanalarga y Campo de la Cruz continúan en alto riesgo de enfermar por IRA.

La tasa acumulada departamental de IRA es de 8.670 casos de IRA por 100.000 habitantes, según grupo de edad está en 38.598 casos por 100.000 menores de 5 años y en 5.537 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 44 y 45 de 2015



Esta semana se notificaron un total de 2.083 consultas externas y urgencias por Enfermedad Similar a la Influenza (ESI) de un total de 35.204 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de ESI en la semana epidemiológica 45 por consulta externa y urgencia es de 5,9% disminuyendo, 5,6 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 (18%), seguido por los de 1 año con 13,5%; la menor proporción de ESI se encuentra en el grupo de 40 a 59 años (3,6%).

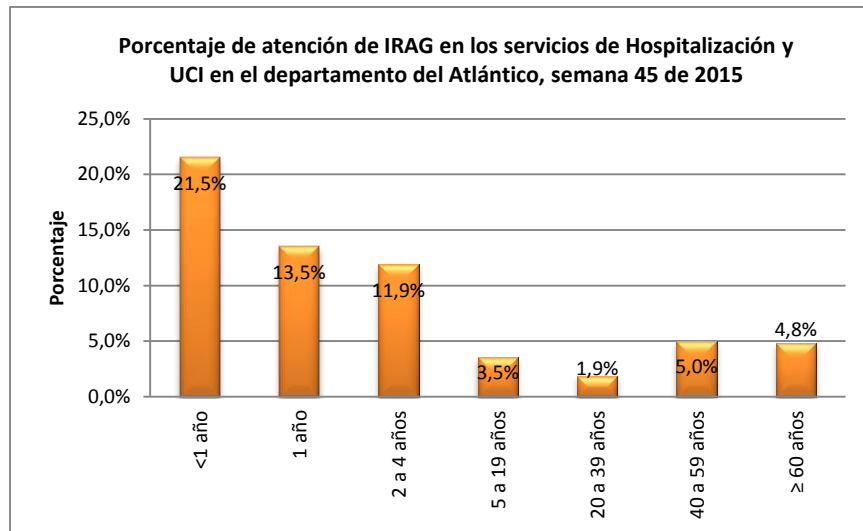


Esta semana la notificación de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) es de 4,6% de casos (42 de 919 hospitalizaciones por todas las causas), aumentando 1,1 unidades respecto a lo registrado en la semana anterior; en UCI se hospitalizaron por IRAG 12 casos de un total de 75 hospitalizaciones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

En la semana epidemiológica 45 la proporción de IRAG del total de hospitalizaciones (incluyendo hospitalizaciones en UCI) por todas las causas se encontró en 5,4% disminuyendo 6,1 puntos porcentuales

respecto a la semana anterior; por grupos de edad la mayor proporción de hospitalizaciones por IRAG se presenta en el grupo de menor de 1 año (21,5%) seguidos por el grupo de 1 año (13,5%), la menor proporción de IRAG se encuentra en el grupo de 20 a 39 años (1,9%).

En la semana 45 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 11 casos de IRAGI en estudio, de los cuales 8 casos son de residencia en el Atlántico (Sabanalarga, Soledad, Polonuevo, Luruaco y Malambo), 2 casos residentes en Barranquilla y uno en Cartagena; por otro lado, de estos 11 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 45 ingresó un caso notificado tardíamente de la semana 31 de residencia Campo de la Cruz, 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

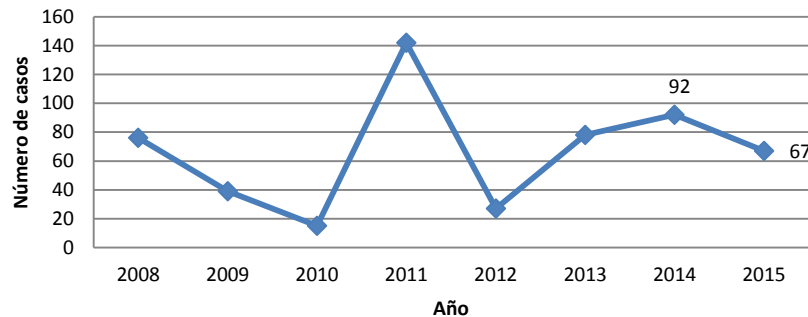
En la semana 45 no se notificó ningún caso de este evento, hasta esta semana hay 5 casos de meningitis de residencia Santo Tomás (1 caso), Luruaco (1 caso) y Soledad (3 casos) los cuales se encuentran en estudio, con una tasa de incidencia Departamental de 0,4 casos por 100.000 habitantes.

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

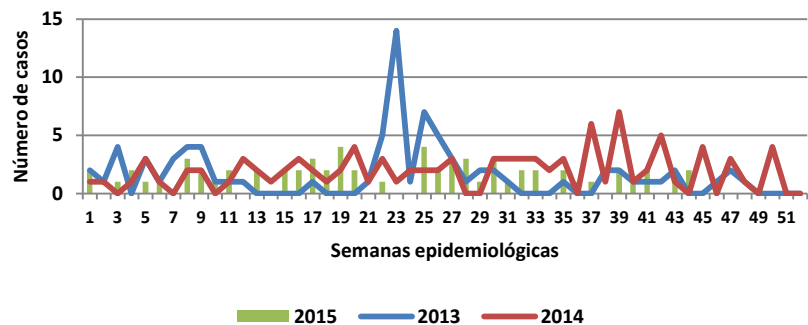
La parotiditis en las 45 semanas de 2015 ha disminuido en un 27% con respecto al año 2014 donde se presentaron 92 casos. El mayor número de casos en los 8 años evaluados se presentó en el año 2011. El acumulado para las 45 semanas de 2015 es de 67 casos.

Comportamiento de parotiditis en el Atlántico durante las semanas 1 a 45 de 2008 a 2015



En la semana 45 se notificaron dos casos de parotiditis al igual que en el año anterior, teniendo en cuenta los dos años anteriores y como se observa en el siguiente gráfico, los casos de parotiditis se encuentran por encima de lo esperado para esta semana.

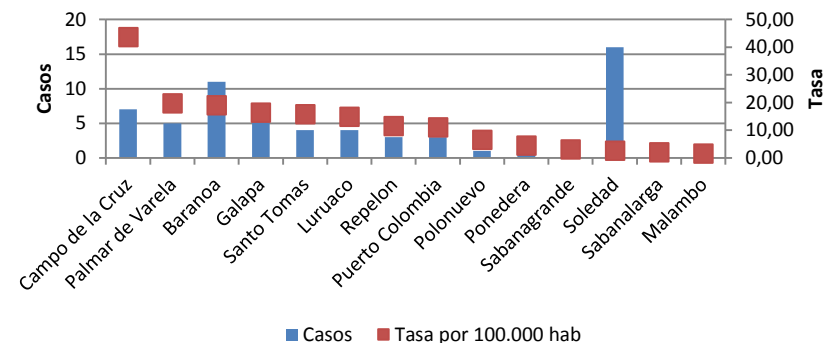
Casos de parotiditis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 45 de 2015



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, Puerto Colombia, Polonuevo, Ponedera, Sabanagrande, Soledad, Sabanalarga y Malambo. La tasa acumulada departamental de parotiditis es de 5,39 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%).

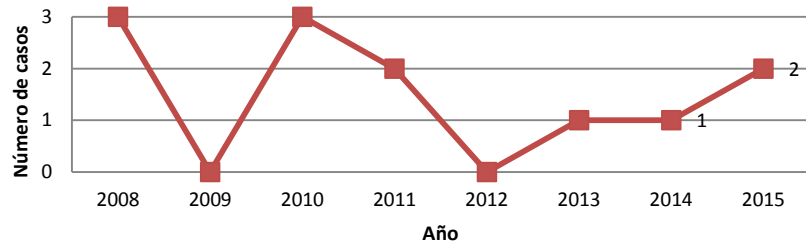
Distribución de parotiditis según municipio, Atlántico semanas 1 a 45 de 2015



Parálisis Flácida Aguda - PFA

Hasta la semana epidemiológica 45 de 2015 se han notificado al Sivigila 2 casos probables de parálisis flácida aguda, esta notificación muestra un aumento de un caso respecto al año inmediatamente anterior. Los dos casos se encuentran descartados por laboratorio. Además el distrito de Barranquilla notificó un caso de probable de PFA de residencia Sabanalarga, el cual se encuentra descartado por laboratorio y un caso de Santo Tomas el cual se encuentra en estudio.

Casos notificados de parálisis flácida aguda en el Atlántico durante las semanas 1 a 45 de 2008 a 2015



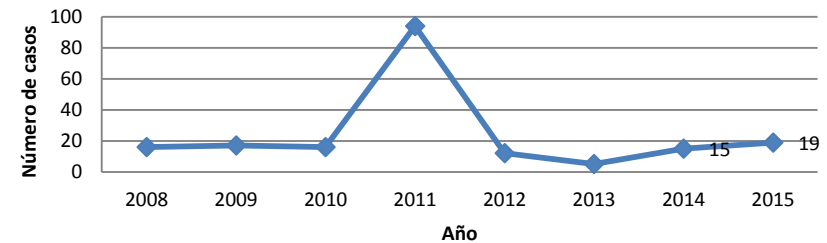
En la semana 45 no se notificó ningún caso probable de PFA.

La tasa de notificación departamental está en 0,6 casos incumpliendo así la tasa esperada hasta la fecha que es de 0,86 casos por 100.000 menores de 15 años, los municipios que hasta esta semana alcanzan la tasa de notificación son Palmar de Varela con 14,6 y Ponedera con 14,4 casos por 100.000 menores de 15 años. Los dos casos corresponden a menores de 10 años.

Sarampión y rubéola

En la semana epidemiológica 45 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 4 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 Sarampión/Rubéola en el Atlántico durante las semanas 1 a 45 de 2008 a 2015



Trece de los casos notificados se presentaron en menor de 5 años y cuatro en paciente de 9 a 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 45 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 respecto al año inmediatamente anterior, en el cual no se habían reportado casos.

Estos dos casos se encuentran descartados por laboratorio. Los dos casos fueron notificados por el municipio de 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 (0,86 x 10.000 nacidos vivos.)

Tétanos accidental

En la semana 45 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 casos fallecieron.

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

Tos ferina

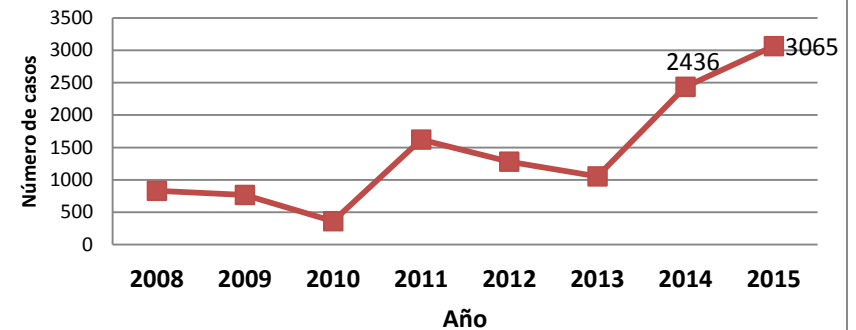
En la semana 45 de 2015 no se notificó ningún caso de tos ferina en el departamento, hasta esta semana, se han notificado 8 casos, evidenciándose un incremento respecto a los dos años anteriores, donde se notificaron tres casos en el 2014 y ninguno en el 2013.

De los ocho casos reportados cuatro residen en Soledad, dos en Malambo, uno en Ponedera y uno en Palmar de Varela todos son menores de 1 año de edad, un caso está confirmado por laboratorio y siete en estudio.

Varicela

En el corte hasta semana 45 se notificaron 3.065 casos de varicela en el Atlántico, con un aumento del 25% 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.

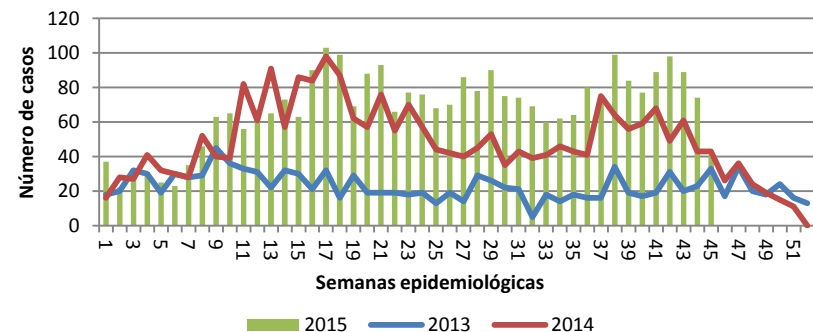
Comportamiento de la varicela en el Atlántico durante las semanas 1 a 45 de 2008 a 2015



En la semana 45 se notificaron 41 casos de varicela, con una disminución de un 44% de lo registrado la semana anterior y se encuentran por encima de lo esperado con respecto a los dos años anteriores.

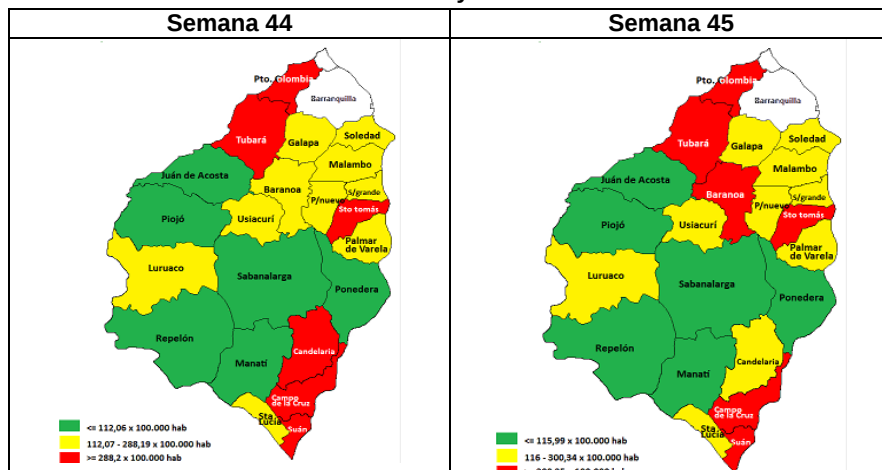
El 40% de los casos notificados corresponden a menores de 10 años, se encuentran discriminados así: 5 a 9 años con 466 casos (38%), seguido de 1 a 4 años con 592 casos (49%) y de menores de 1 año con 156 casos (13%).

Casos de varicela por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 45 de 2015



La tasa acumulada departamental para varicela es de 246,7 casos por cada 100.000 habitantes, para este corte el municipio de Tubará presenta la tasa de incidencia de varicela más alta del departamento (934,7 casos por 100.000 habitantes). Los otros municipios que se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad son Suán, Campo de la Cruz, Baranoa, Santo Tomas, Puerto Colombia y Tubara.

Mapa de riesgo para varicela en el Atlántico, tasa de incidencia acumulada semanas 44 y 45 de 2015



Se han registrado 59 brotes de varicela distribuidos así: Tubará (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 Tomás (1).

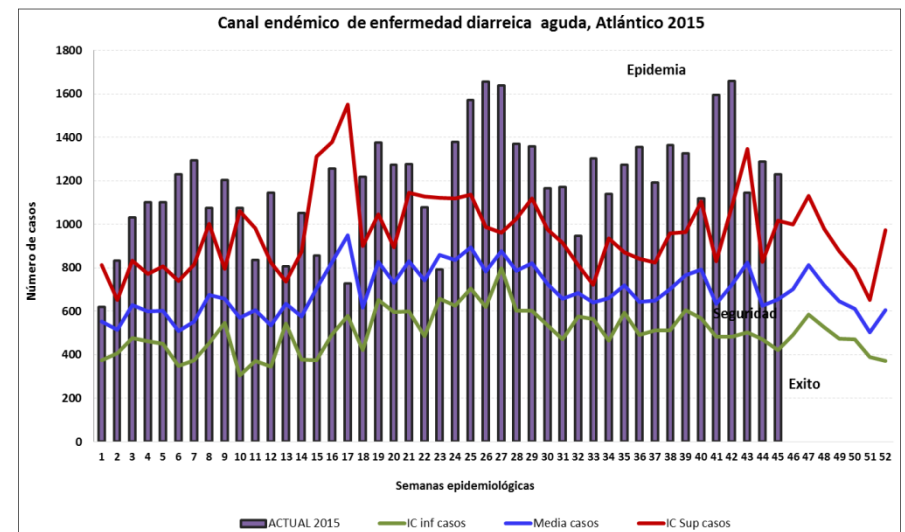
OTROS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES

En las 45 semanas transcurridas de 2015 no se notificaron casos probables de difteria ni tétanos neonatal.

FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

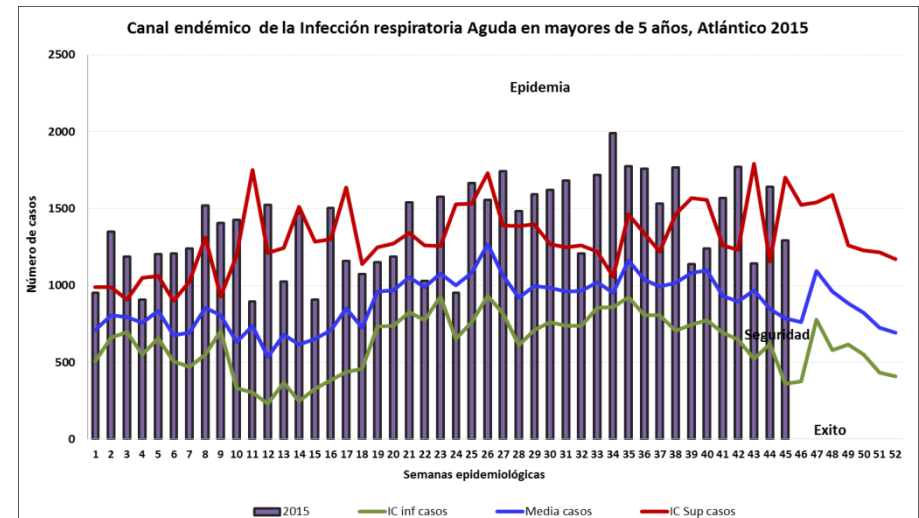
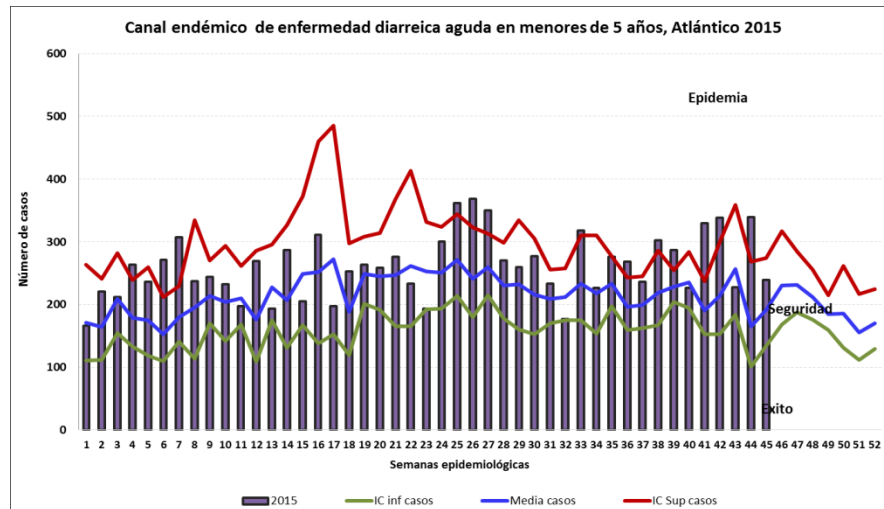
Enfermedad diarreica aguda - EDA

En el corte de la semana 1 a la 45 se notificaron 53.511 casos de EDA en población general, donde se observa un incrementando en un 32,26% con respecto al año anterior; según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la EDA, esta se encuentra es zona de epidemia, presentando una disminución del 4.42% con respecto a la semana anterior.



Enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años.

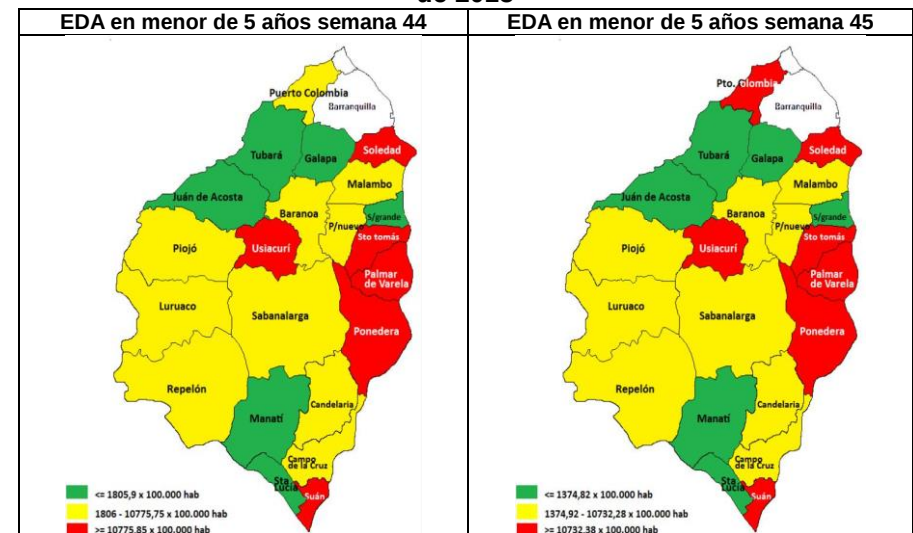
La curva endémica para EDA en población menor de 5 años en el departamento, se encuentra en zona de seguridad, en el corte de la semana 1 a la 45 se notificaron 11.743 casos con una tasa de incidencia departamental de 9.976 casos por 100.000 menores a 5 años de edad. Encontrándose los municipios de Puerto Colombia, Soledad, Santo Tomás, Usiacurí, Suán, Palmar de Varela y Ponedera en riesgo alto.

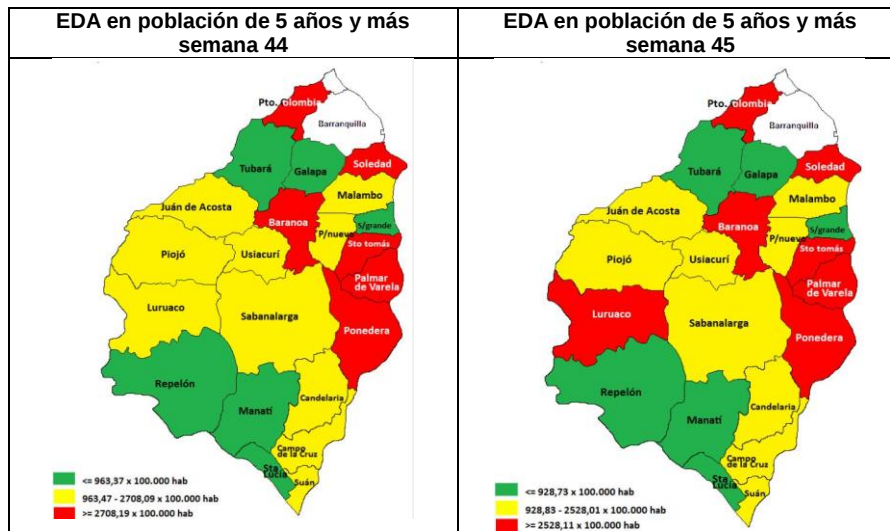


Enfermedad diarreica aguda en población de 5 años y más

La curva endémica para EDA en población de 5 años y más en el departamento, se encuentra en zona de alerta, en el corte de la semana 1 a la 45 se notificaron 41.768 casos con una tasa de incidencia departamental de 3.713 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 44 y 45 de 2015





Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

A semana 45 de 2015 no se han notificado casos de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento del Atlántico.

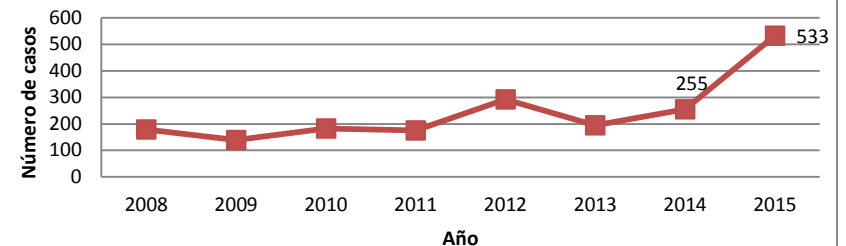
Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

A semana 45 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

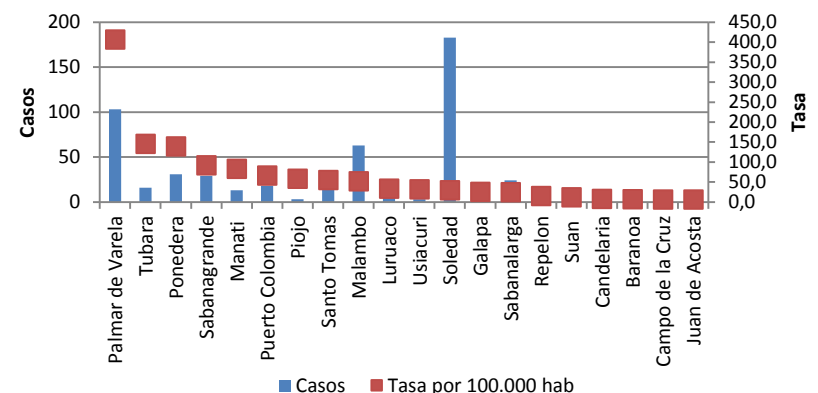
En la semana 45 de 2015 se notificó 1 caso de ETA en el departamento, en total van 533 casos con una tasa de 42.8 casos por 100.000 habitantes.

Comportamiento de enfermedad transmitida por alimentos en el Atlántico durante las semanas 1 a 45 de 2008 a 2015



Los municipios de Palmar de Varela, Tubará, Ponedera, Sabanalarga 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 - 45 de 2015



En esta semana no se presentaron brote en el departamento. El acumulado del año es de 48 brotes reportados. Los municipios

afectados son: Soledad (17), Ponedera (2), Malambo (4), Piojó (1), Palmar de Varela (3), Tubará (4), 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 45 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

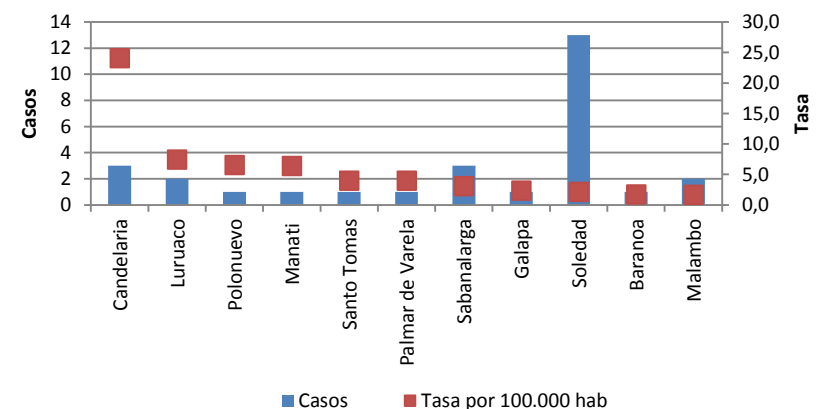
A semana 45 del año 2015 no se han notificado casos.

Hepatitis A

En la semana 45 de 2015 no se notificaron casos de hepatitis A en el departamento, en total van 29 casos con una tasa departamental de 2,3 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.

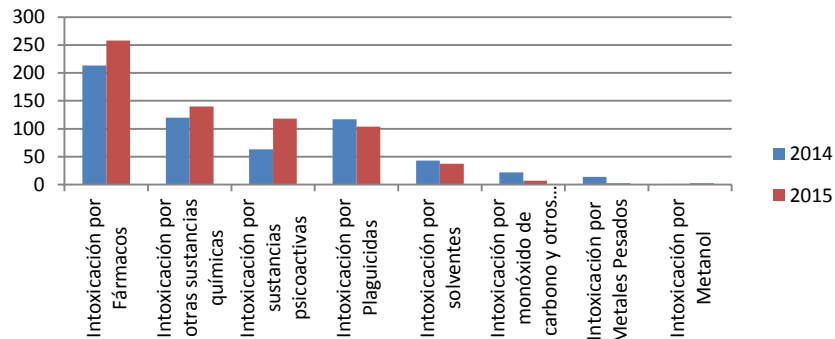
Distribución de Hepatitis A según municipio, Atlántico semanas 1 - 45 de 2015



Intoxicaciones por sustancias químicas

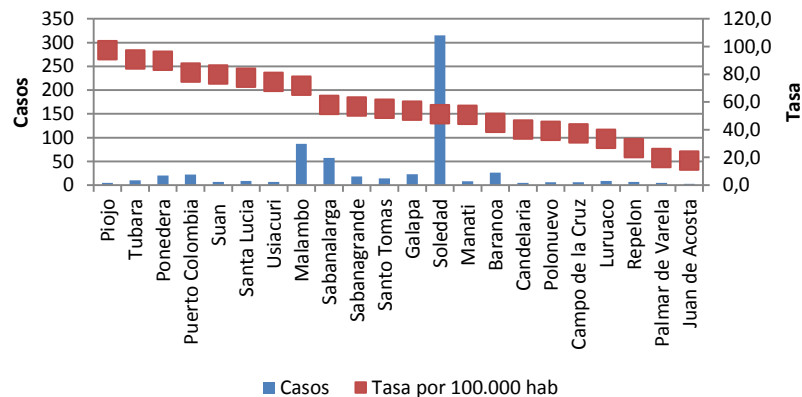
En la semana 45 de 2015 se notificaron 9 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento, en total van 668 casos notificados 11,2% más de lo presentado en el mismo período del año anterior. (593 casos). El 38.6% de las intoxicaciones de 2015 han sido por fármacos, seguidas por sustancias químicas (21%) y sustancias psicoactivas (17,7%).

Distribución de las intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia, Atlántico semanas 1 a 45 de 2014 - 2015



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

Distribución de las intoxicaciones según municipio, Atlántico semanas 1 - 45 de 2015



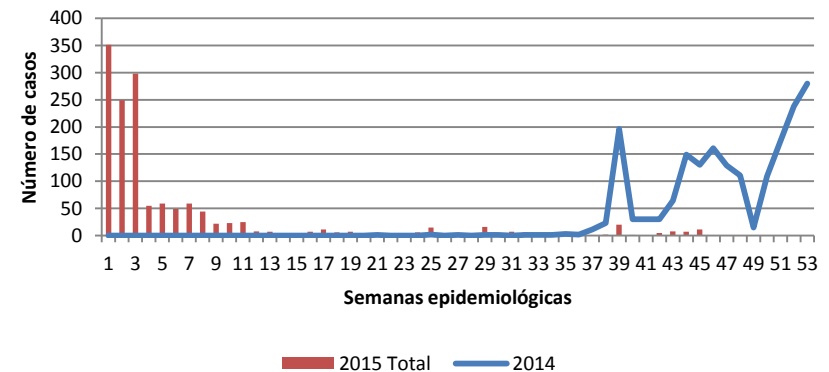
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Chikungunya

En la semana 45 se notificaron 11 casos de chikungunya, residentes en Campo de la Cruz (7) y Luruaco (4), cuatro casos más que lo notificado en la semana anterior; en total durante el 2015 se han notificado 1.429 casos (1.346 casos de población general y 83 casos de población especial bajo vigilancia individual).

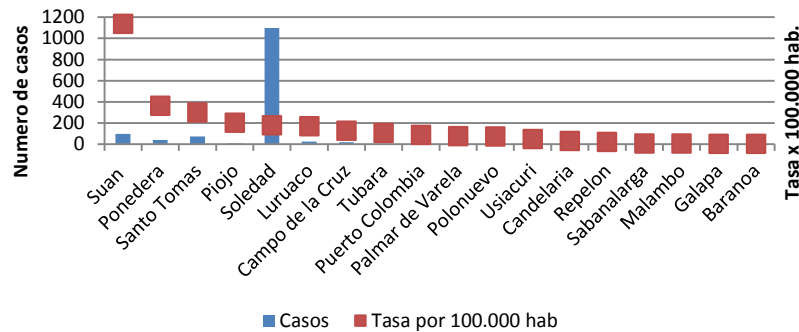
En cuanto a la población bajo vigilancia individual (Lactantes, gestantes, comorbilidades, mayores de 65 años casos atípicos o defunciones) se han notificado 10 casos de menores de 1 año de edad, 4 casos en personas de 65 y más años, 2 gestantes, no se han notificado defunciones por esta causa y 67 casos están pendientes por verificar si cumplen o no con la definición de caso.

Casos de Chikungunya por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 45 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 45 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 (Sabalarga) en verificación de su procedencia, todos los casos pertenecen a la policía nacional.

Malaria

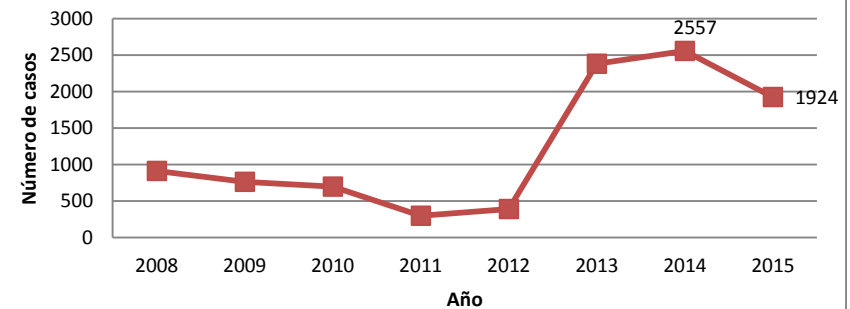
En las 45 semanas de 2015 se han notificado 6 casos de malaria por *P. vivax* dos de Soledad y otro de Puerto Colombia que se encuentran en proceso de ajuste, dos procedentes de Antioquia y uno de Cauca, con edad promedio de 39 años.

Dengue

En el 2015 se han notificado 1.924 casos de dengue en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor 25% respecto al año anterior (2.557 casos).

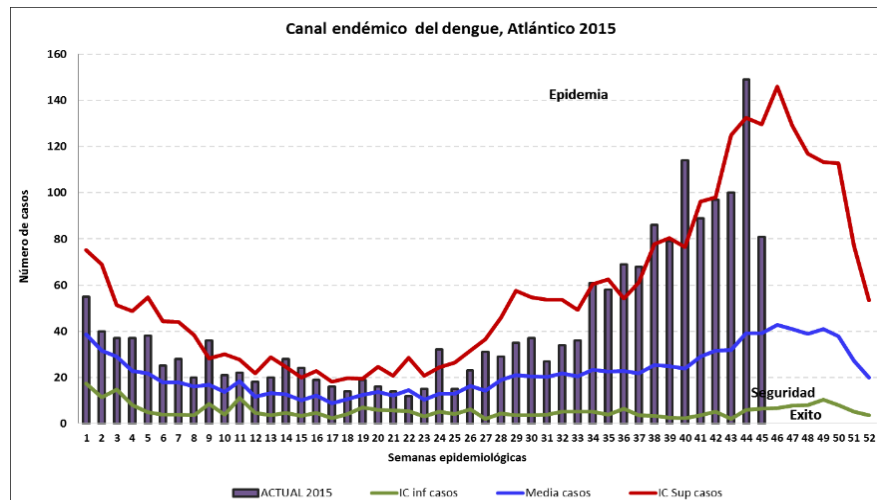
Según los grupos de edad más vulnerables se han registrado 236 casos (12,3%) en menores de 5 años, en la población de 5 a 14 años 772 casos (40,1%) y 55 casos (2,9%) en personas de 65 y más años, a la fecha se registra 5 gestantes con esta patología.

**Comportamiento del dengue en el Atlántico durante las semanas 1
a 45 de 2008 a 2015**

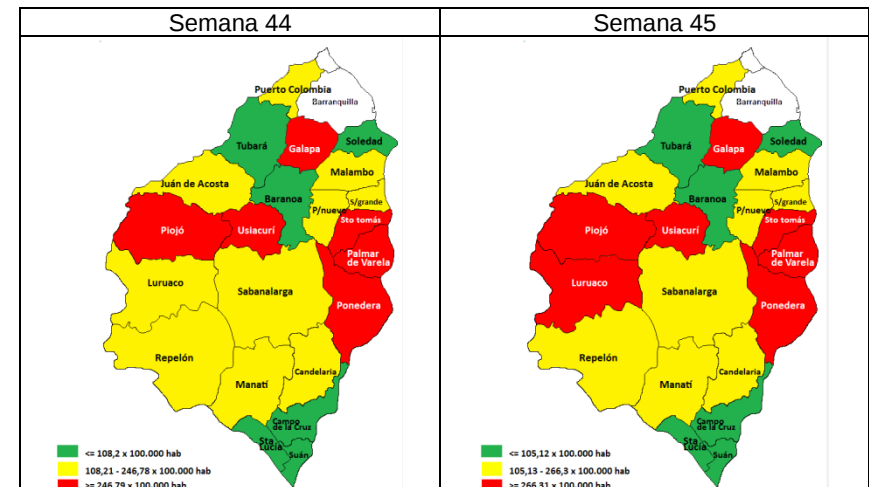


En la semana 45 de 2015 se notificaron 81 casos de dengue residentes en los municipios Baranoa, Galapa, Juan de Acosta, Luruaco, Malambo, Palmar de Varela, Piojó, Ponedera, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Soledad y Usiacuri, como se observa en el canal endémico los casos se han mantenido predominantemente en zona de alerta, sin embargo en la última semana se sitúa en zona de epidemia.

Mapa de riesgo para dengue en el Atlántico, tasa de incidencia acumulada semanas 44 y 45 de 2015



La tasa de incidencia acumulada para el departamento es de 169 casos por 100.000 habitantes del área urbana, 7 municipios presentan el mayor 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.



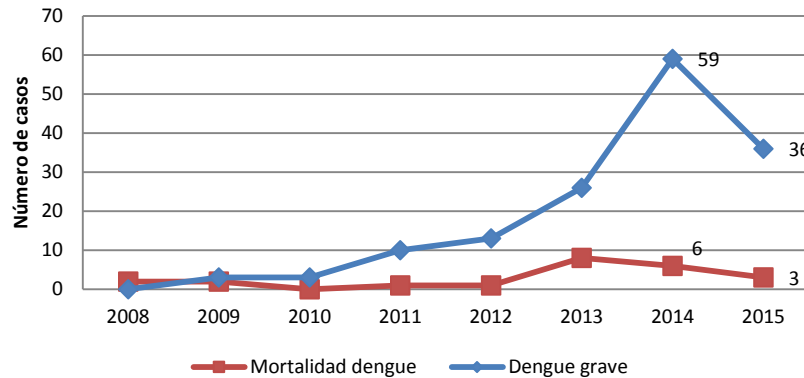
Dengue grave y Mortalidad por dengue

En este corte se han notificado 36 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 39% y del segundo evento se han presentado 3 defunciones menos.

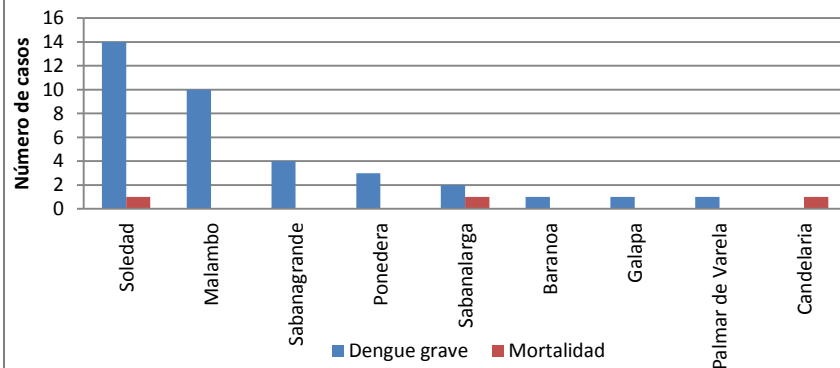
Según la edad 15 de los casos (47%) de dengue grave se presentaron en menores de 15 años y 2 de los casos probables de mortalidad también pertenecen a este grupo de edad (67%).

Comportamiento del dengue grave y la mortalidad por dengue en el Atlántico durante las semanas 1 a 45 de 2008 a 2015



Los casos de dengue grave son residentes de 8 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 45 de 2015



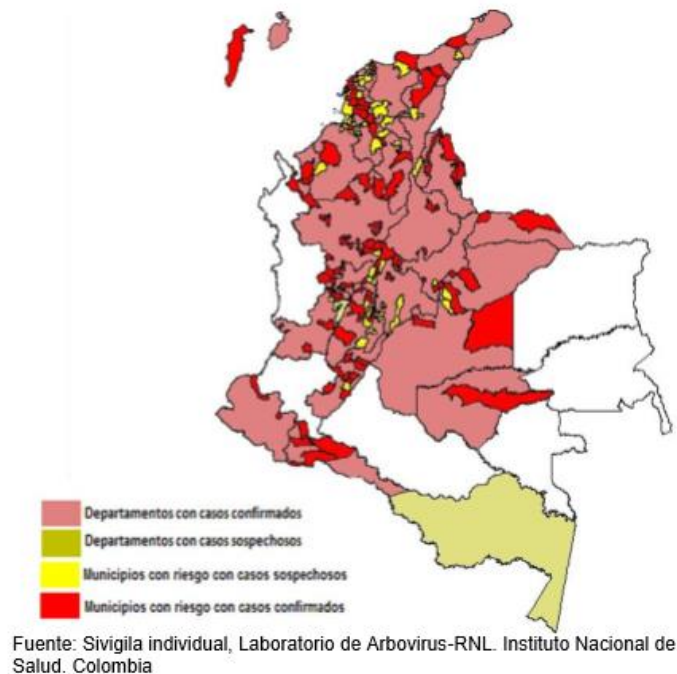
Zika

En esta semana se notificaron 18 casos sospechosos de zika, para un total de 34 casos en estudio, con residencia en los municipios de Baranoa (1), Luruaco (13), Malambo (1), Puerto Colombia (3), Repelón (1), Sabanalarga (4), Santo Tomás (4), Soledad (4), Tubará (1) y Usiacurí (2).

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 488 casos hasta la semana epidemiológica 45. De otra parte, se han notificado 1589 casos sospechosos al sistema de vigilancia epidemiológica nacional (Sivigila); Bolívar, Antioquia, Norte de Santander y Cartagena tienen el mayor registro de casos confirmados; Cartagena y Cundinamarca tienen el mayor registro de casos sospechosos.

Los casos confirmados están distribuidos en 26 de las 36 entidades territoriales; los casos sospechosos están distribuidos en 25 de las 36 entidades territoriales.

Mapa 7. Distribución de casos de virus Zika en Colombia a semana epidemiológica 45 de 2015



En las 45 semanas de 2015 no se han notificado casos de las siguientes ETV:

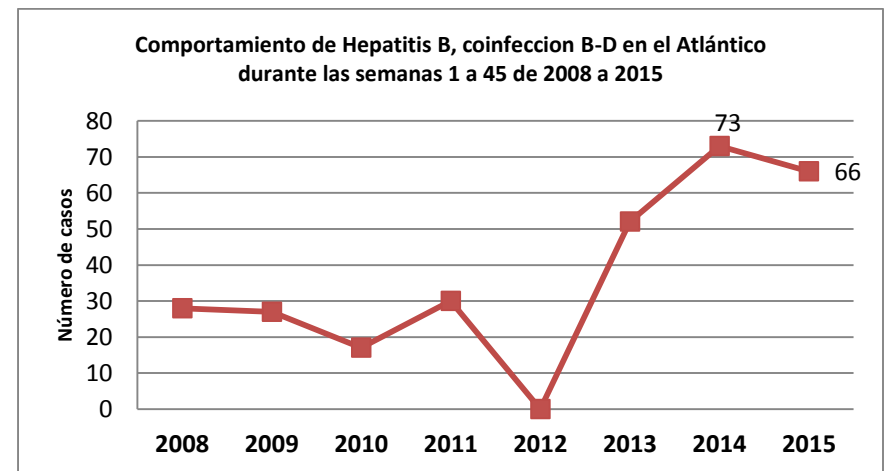
- ✓ Fiebre amarilla
- ✓ Leishmaniasis Mucosa
- ✓ Leishmaniasis Visceral
- ✓ Encefalitis del Nilo Occidental en Humanos
- ✓ Encefalitis Equina del Oeste en Humanos
- ✓ Encefalitis Equina Venezolana en Humanos

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Hepatitis B, C y coinfección hepatitis B-Delta

En el 2015 se han notificado 66 casos de casos de hepatitis B en el departamento del Atlántico, 7 casos menos que el año anterior, la tendencia del evento es al incremento de los casos.

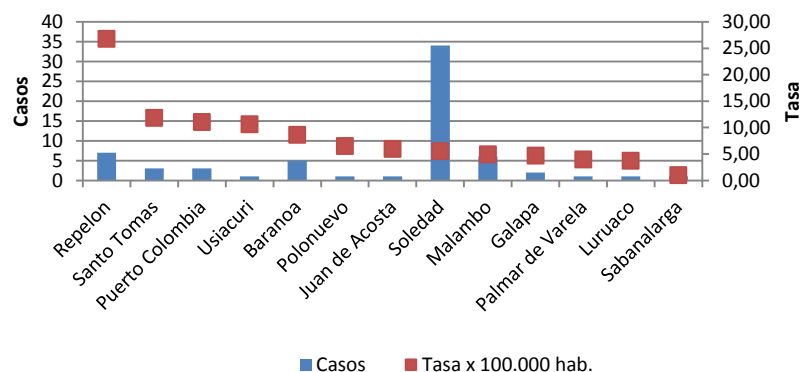
De los 66 casos que se han notificado 47 son casos de hepatitis B y 19 son hepatitis C. No se ha notificado casos en niños menores de 5 años.



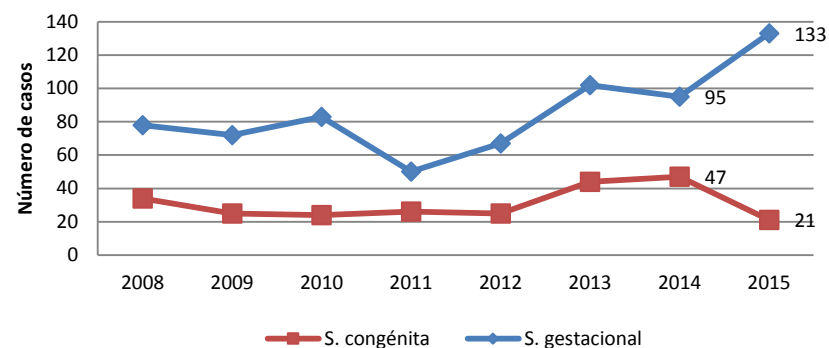
En la semana 45 se notificó un caso de hepatitis B de residencia de Repelón, situándose dentro de lo esperado basados en el mismo periodo de los dos años anteriores.

La tasa de incidencia departamental es de 5,31 casos de hepatitis por 100.000 habitantes, los municipios de Repelón, Santo Tomás, Puerto Colombia, Usiacuri, Baranoa, Polonuevo, Juan de Acosta 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 45 de 2015



Comportamiento de la sífilis gestacional y congénita en el Atlántico durante las semanas 1 a 45 de 2008 a 2015



En la semana 45 se notificaron tres casos de sífilis gestacional al Sivigila y un 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.

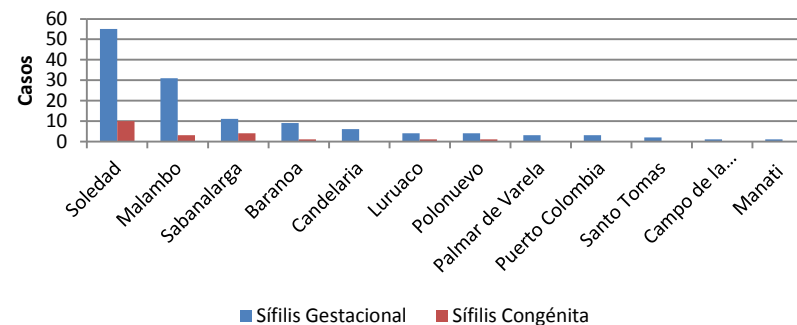
Sífilis congénita y gestacional

Durante las 45 semanas del 2015 se han notificado 21 casos de sífilis congénita y 133 sífilis gestacional en el departamento del Atlántico.

Respecto al año anterior los casos de sífilis congénita han disminuido su valor en un 55% y la sífilis gestacional aumentado en un 28%.

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

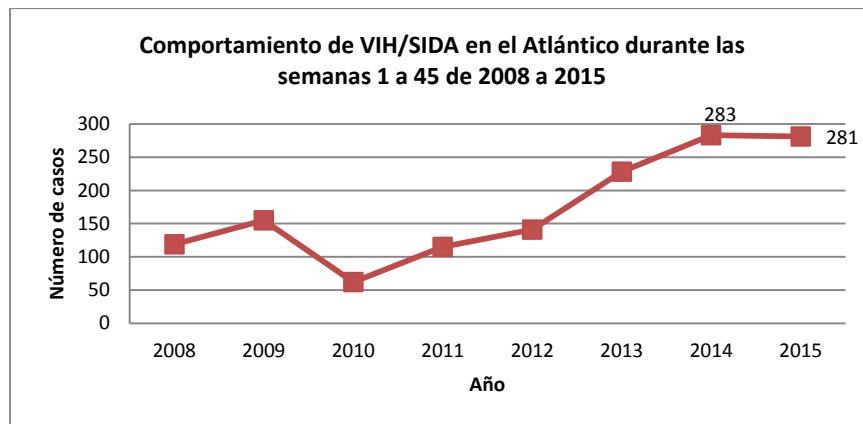
Número de casos de sífilis gestacional y congénita según municipio, Atlántico semanas 1 a 45 de 2015



VIH/SIDA

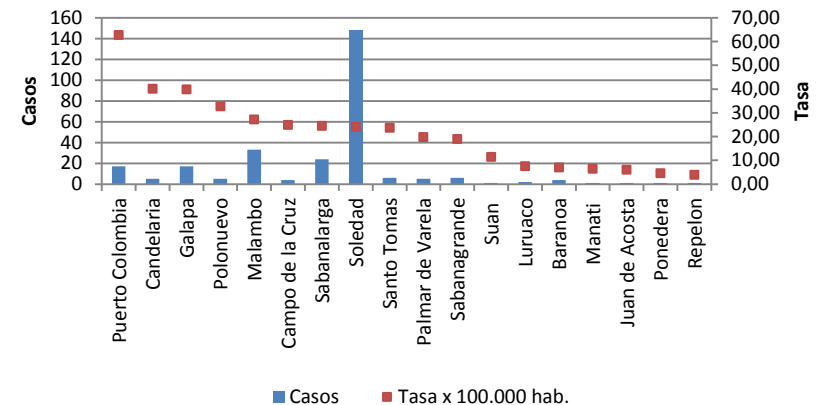
Durante las 45 semanas del 2015 se han reportado 281 casos de VIH/SIDA disminuyendo su valor en 2 casos respecto al año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. La edad media promedio de los casos es de 34 años.

En la semana 45 se notificaron 6 casos, situándose igual a lo esperado basados en el mismo período del año anterior.



Teniendo en cuenta la tasa acumulada de incidencia, la población de Puerto Colombia, Candelaria, Galapa, Polonuevo, Malambo, Campo de la Cruz, Sabanalarga, 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 45 de 2015

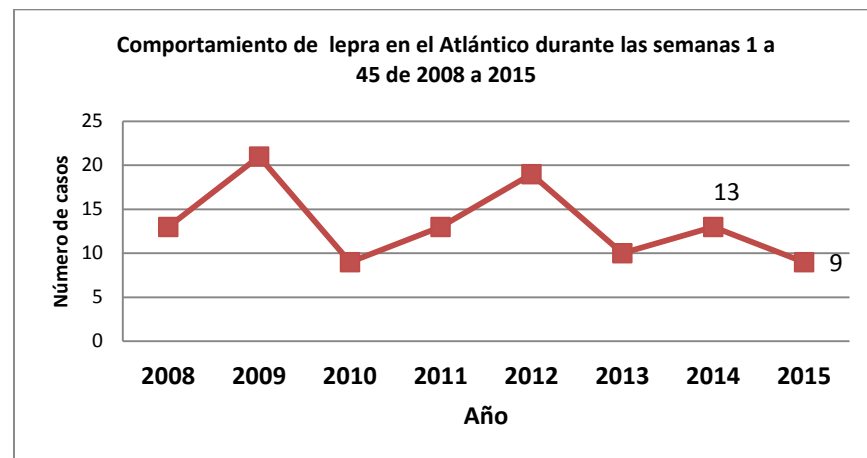


De los 281 casos notificados 266 están en condición de VIH y SIDA y 15 aparecen con condición final muerto de los municipios de Baranoa, Galapa, Malambo, Ponedera y Soledad.

MICOBACTERIAS

Lepra

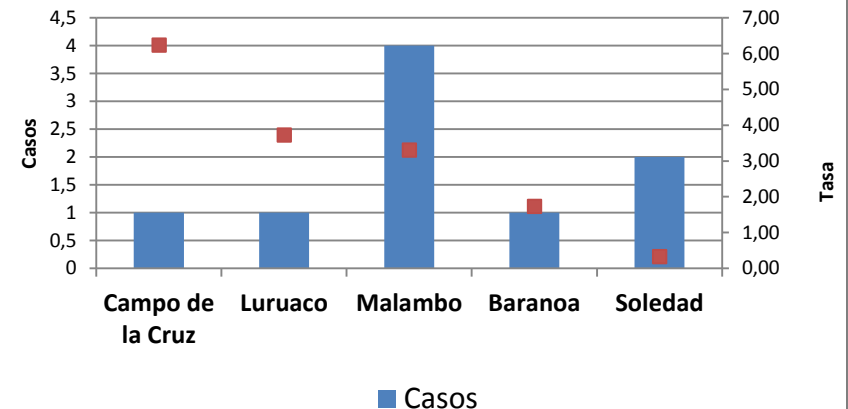
En el año 2015 se han notificado 9 casos de lepra en el Atlántico, 4 casos menos que lo registrado en 2014. Como se observa en el siguiente gráfico, la tendencia de esta enfermedad es al descenso de los casos. El mayor número de caso de lepra se presentó en el 2009 (21 casos).



En la semana 45 no se notificó ningún caso de lepra en el departamento del Atlántico a diferencia de la semana anterior donde ingresó un caso; 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 - 45 de 2015



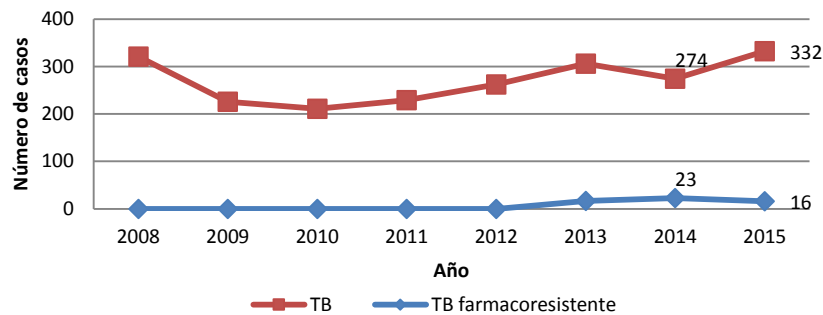
Tuberculosis – TB

En las 45 semanas de 2015 el acumulado de casos de tuberculosis por todas las formas suma 332 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 17% y la tuberculosis farmacorresistente disminuyó 7 casos respecto al año anterior.

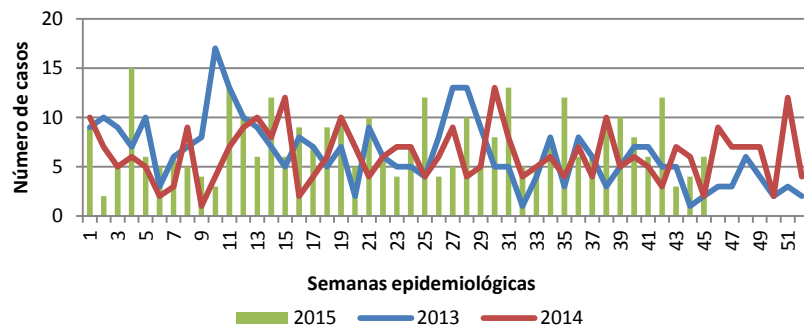
Según la edad, tres de los casos de tuberculosis por todas las formas son de menores de 5 años y la edad media es de 43 años; en tuberculosis farmacorresistente la edad media es de 52 años.

Comportamiento de la tuberculosis (TB) y tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico durante las semanas 1 a 45 de 2008 a 2015



En la semana epidemiológica 45 de 2015 se notificaron 6 casos de tuberculosis por todas las formas al Sivigila residentes de Malambo, Soledad y Sabanalarga, aumentando un caso con respecto a la semana anterior.

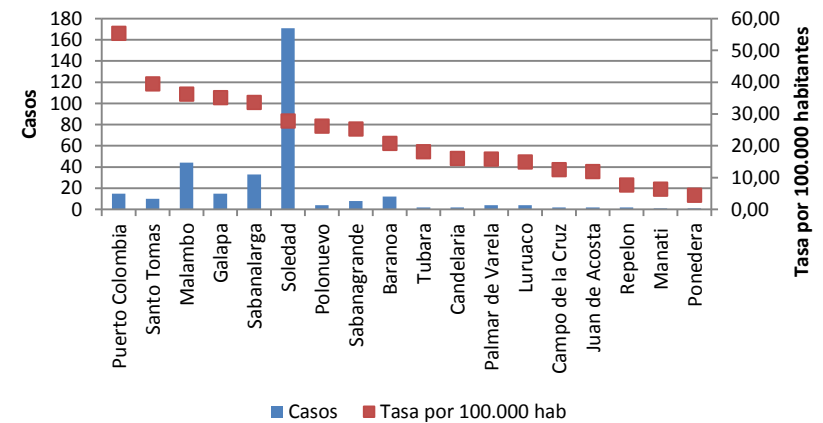
Casos de tuberculosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 45 de 2015



Al igual que la semana anterior, en la 45 no se notificó ningún caso de tuberculosis farmacoresistente.

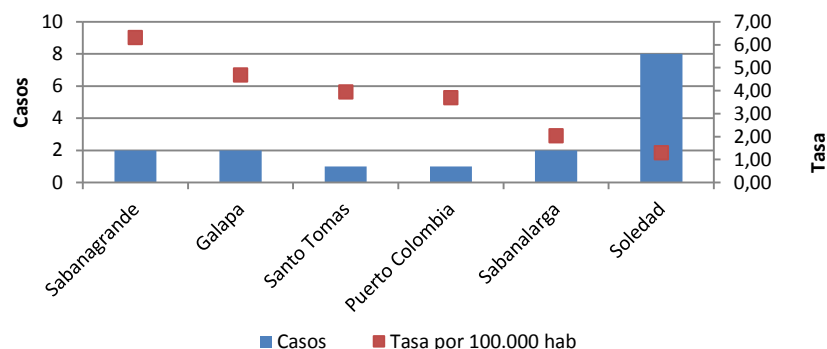
Por municipio de residencia en orden descendente Puerto Colombia presenta la mayor tasa de tuberculosis de 55,34 por 100.000 habitantes, seguido por Santo tomas con 39,49 por 100.000 habitantes, Malambo con 36,28 casos por 100.000 habitantes, Galapa con 35,11 por 100.000 habitantes, Sabanalarga con 33,62 casos por 100.000 habitantes y Soledad con 27,78 por 100.000 habitantes, sobrepasan la tasa acumulada departamental la cual se encuentra en 26,72 casos por 100.000 habitantes.

Distribución de la tuberculosis por municipio, Atlántico semanas 1 - 45 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 45 es de 1,29 casos por 100.000 habitantes.

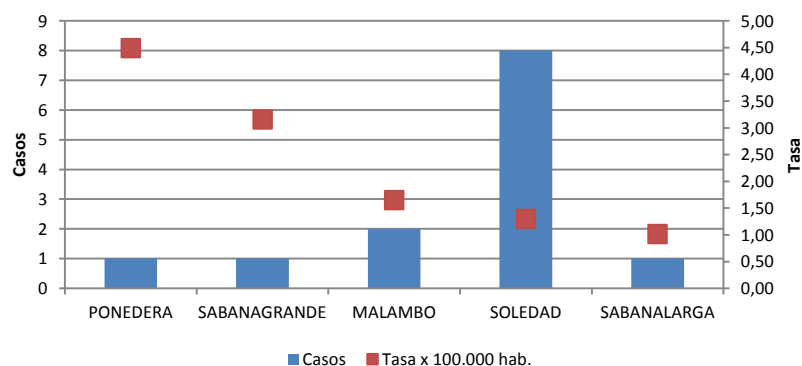
Distribución de la tuberculosis farmacoresistente por municipio, Atlántico semanas 1 - 45 de 2015



Mortalidad por tuberculosis

A la fecha se han presentado 13 defunciones por tuberculosis en el 2015 residentes en los municipios de Soledad (8 casos), Malambo (2 casos), Ponedera, Sabanalarga 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 45 de 2015

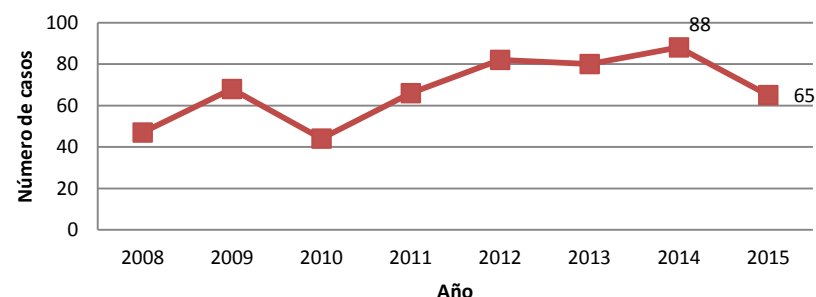


ZONOSIS

Accidente ofídico

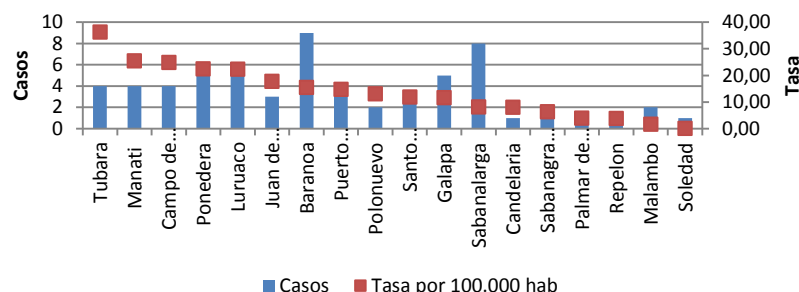
En el 2015 se han notificado 65 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, presentando 26% menos respecto al año anterior, sin embargo exhibe una tendencia al incremento de los casos. En el año 2014 se notificó el mayor número de casos de accidente ofídico en las 45 semanas epidemiológicas. La edad promedio de los casos es de 29 años.

Comportamiento de accidente ofídico en el Atlántico durante las semanas 1 a 45 de 2008 a 2015

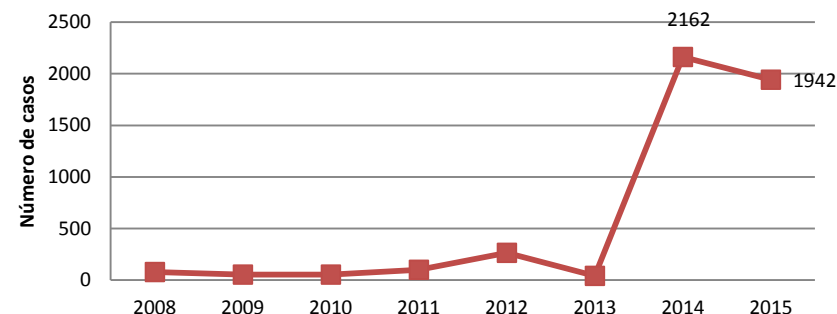


Esta semana se notificó 1 caso de accidente ofídico residente en Galapa. La tasa acumulada para el departamento está en 5 casos por 100.000 habitantes, la cual es superada por 14 de los 18 municipios que han notificado casos en el departamento, las mayores tasas de accidente ofídico las presentan los municipios de Tubará, Manatí, Campo de La Cruz, Ponedera y Luruaco. En las 45 semanas de 2015 no se han reportado fallecimientos por esta causa.

**Distribución del accidente ofídico según municipio, Atlántico
semanas
1 a 45 de 2015**



**Comportamiento de agresiones por animales potencialmente
transmisores de rabia en el Atlántico durante las semanas 1 a 45 de
2008 a 2015**



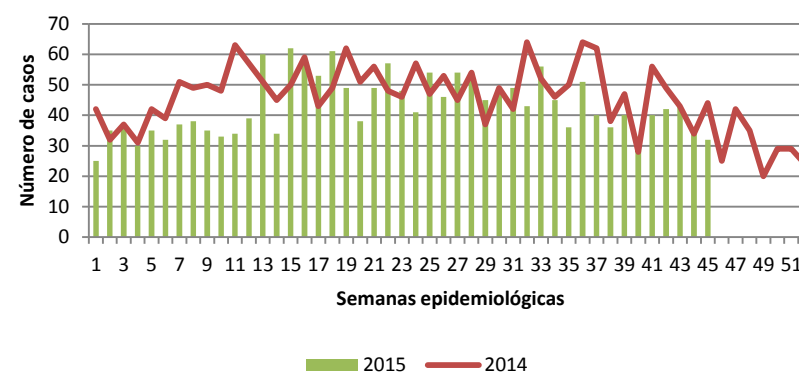
Vigilancia integrada de la rabia humana

En las 45 semanas el 2015 dentro de la vigilancia integrada de la rabia humana se han notificado 1.942 casos de agresiones o contactos con animal potencialmente transmisor de rabia en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 10% respecto al año anterior (2.162 casos). Además, en el año anterior se notificó el mayor número de casos de los ocho años evaluados.

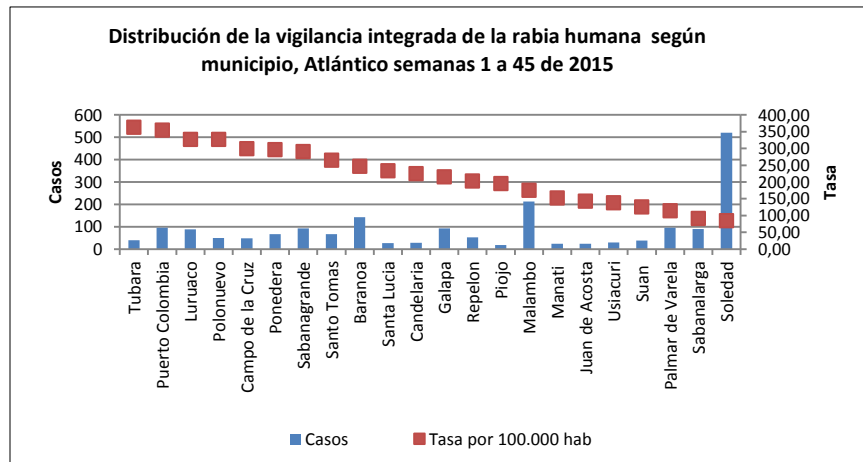
El 24% de los casos de agresiones o contactos fueron tipo exposición y la edad promedio de los casos es de 27 años.

En la semana 45 se notificaron 32 casos de vigilancia integrada de la rabia humana en el departamento, disminuyendo 4 casos respecto a la semana e inferior a lo presentado para la misma semana del año 2014.

**Casos de vigilancia integrada de la rabia humana por semana
epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 45 de 2015**



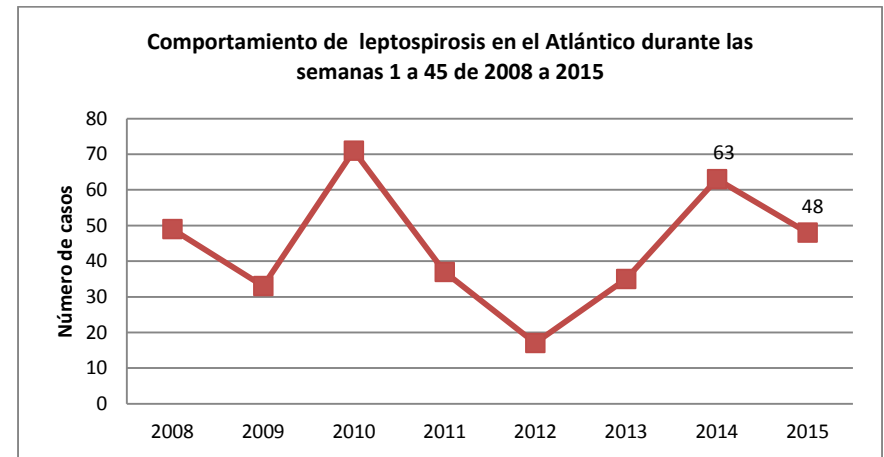
La tasa acumulada para el departamento está en 156 casos de agresiones y contactos con animal potencialmente transmisor de rabia por 100.000 habitantes, la cual es superada por 15 de los 22 municipios del departamento (68%), las mayores tasas las presentan los municipios de Tubará, Puerto Colombia, Luruaco, Polonuevo y Campo de la Cruz.



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 45 del 2015 se encuentran registrados 4 casos confirmados y 44 sospechosos de leptospiriosis disminuyendo 15 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 2010.

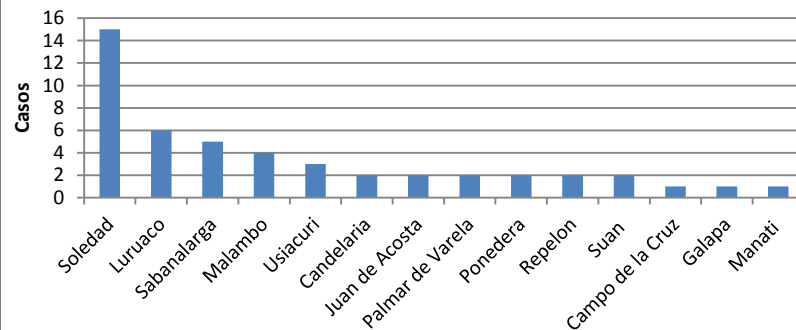


En esta semana se notificaron 3 casos sospechosos de leptospiriosis residentes en Soledad y Malambo. La edad promedio de los casos es de 36 años.

Se encuentran reportados 2 casos de mortalidad por leptospiriosis 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.

Casos de leptospirosis según municipio, Atlántico semanas 1 a 45 de 2015



En las 45 semanas de 2015 no se han notificado casos de las siguientes zoonosis:

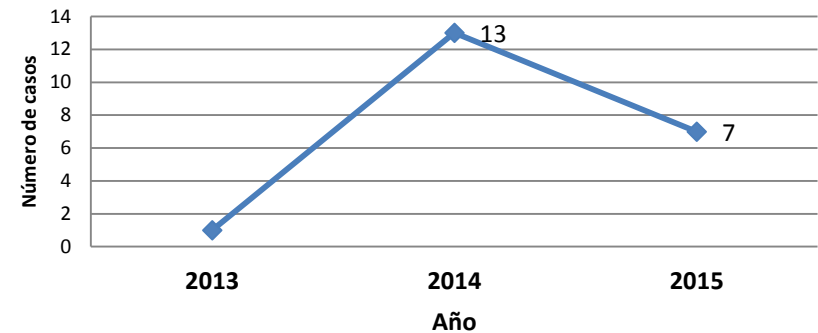
- ✓ Ébola
- ✓ Tifus Epidémico transmitido por piojos
- ✓ Tifus Endémico transmitido por pulgas
- ✓ Enfermedades de Origen Priónico
- ✓ Peste (Bubónica/Neumónica)
- ✓ Carbunco

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).

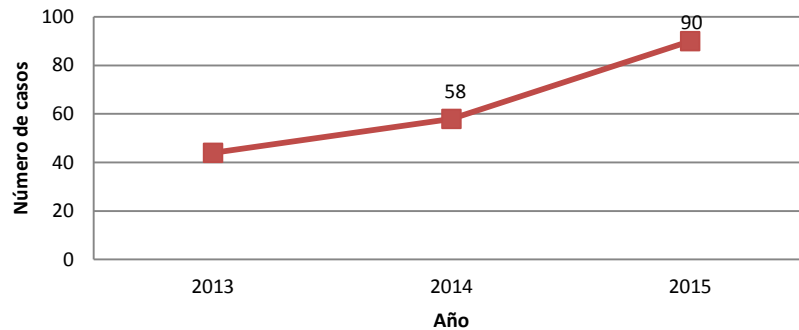
Comportamiento del cáncer en menor de 18 años en el Atlántico durante las semanas 1 a 45 de 2012 a 2015



Defectos congénitos

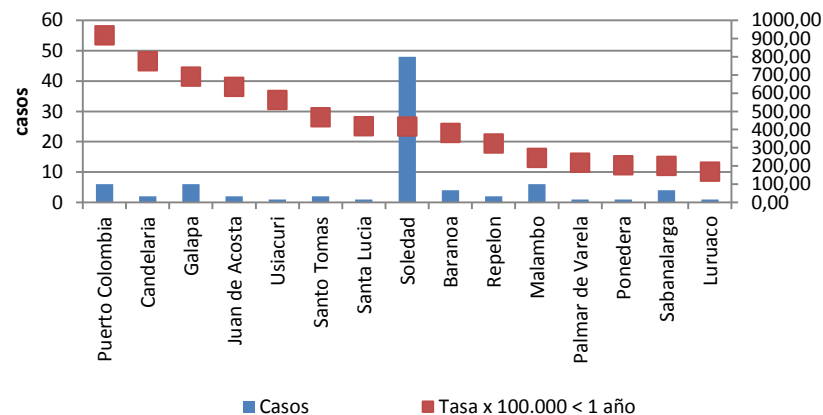
En las 45 semanas de 2015 se encuentran notificados al Sivigila 90 casos de defectos congénitos, de los cuales 79 están confirmados y 11 se encuentra en estudio.

**Comportamiento de defectos congénitos en el Atlántico
durante las semanas 1 a 45 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 - 45 de 2015**

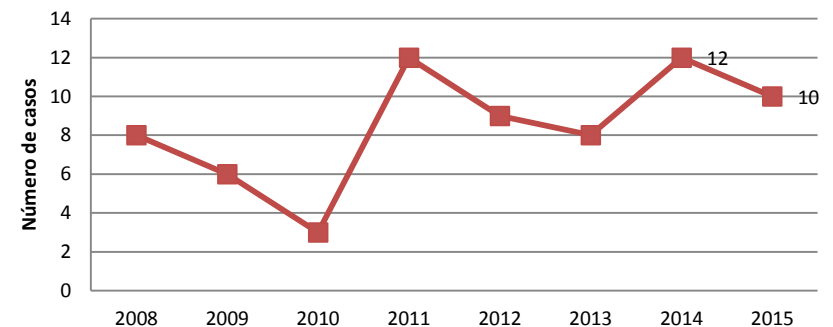


EVENTOS MATERNO - PERINATALES

Mortalidad materna

Hasta la semana epidemiológica 45 de 2015 se han notificado un total de 10 casos de muertes en mujeres durante el embarazo, parto y hasta el año postparto, 2 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 - Bolivar y que están en estudio para su clasificación.

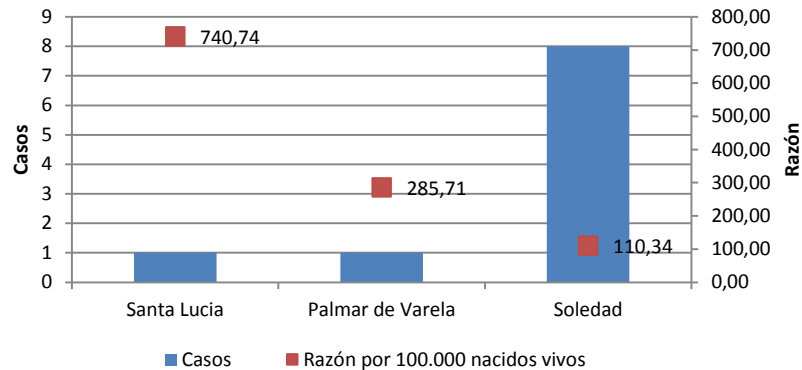
**Comportamiento de mortalidad materna en el Atlántico
durante las semanas 1 a 45 de 2008 a 2015**



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 45 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 - 45 de 2015**



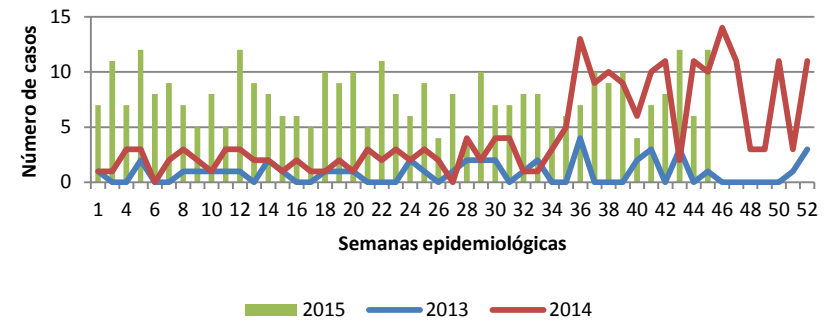
Nueve de los casos de mortalidad materna se encontraban entre los 22 y 35 años de edad y un caso era mayor de 40 años de edad.

Morbilidad materna extrema - MME

El total acumulado hasta la semana 45 es de 350 casos, más de dos veces lo notificado para el mismo periodo de 2014, la tendencia es al incremento en la notificación de los casos.

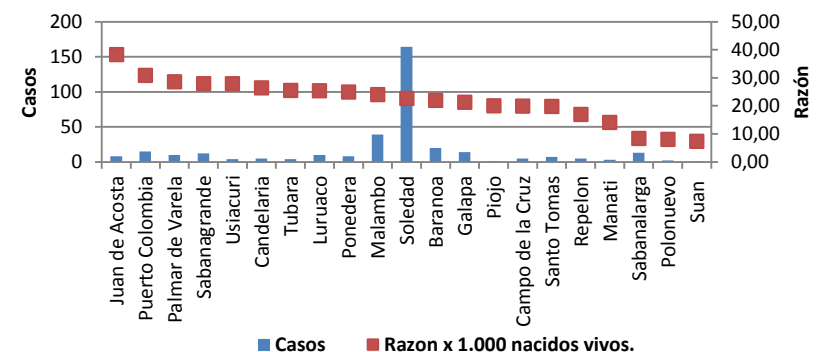
En la semana epidemiológica 45 de 2015 ingresaron doce casos al sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIGILA) de morbilidad materna extrema, la mitad de casos que notificaron en la semana anterior.

**Casos de morbilidad materna extrema por semana
epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 45 de 2015**



La razón departamental para este corte es de 21 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, Sabanagrande, Usiacurí, Candelaria, Tubará, Luruaco, Ponedera, Malambo, Soledad y Baranoa.

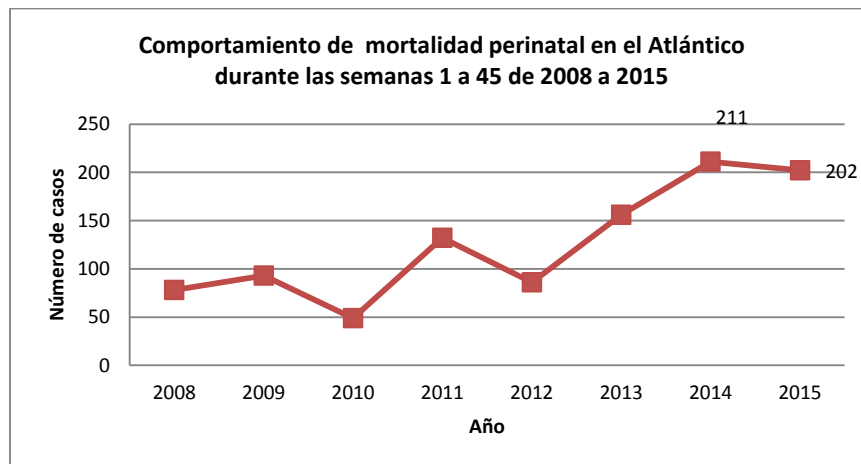
**Distribución de la morbilidad materna extrema según municipio,
Atlántico semanas 1 - 45 de 2015**



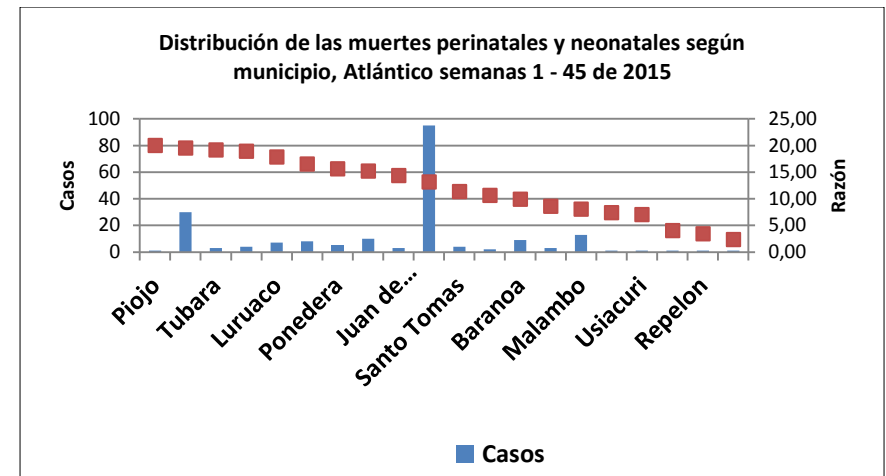
La distribución por grupo de edad materna es del 0,3% en menores de 15 años, 20% entre 15 y 19 años, 69,4% en el grupo de 20 a 34 años y 10,3% en el grupo de 35 y más años para la semana epidemiológica 45 de 2015.

Mortalidad perinatal y neonatal tardía

Hasta la semana epidemiológica 45 de 2015 se han notificado un total acumulado de 202 casos de muertes perinatales y neonatales tardías, un descenso de 9 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 5 casos, un caso mas que lo reportado la semana anterior.



La razón de muerte perinatal en el departamento para la semana 45 de 2015 es de 12 casos por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Manatí Sabanalarga, Puerto Colombia, Ponedera, Luruaco, Juan de Acosta, Galapa, Tubará, Soledad, superan la razón de mortalidad perinatal departamental.

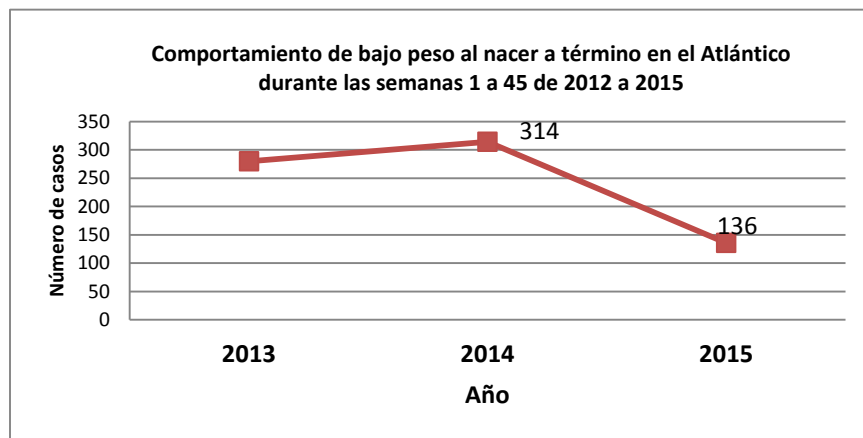


La distribución de los casos de muerte perinatal por edad materna en el 2015 es de 1% en menores de 15 años, 21,3% entre 15 y 19 años, 69,8% en el grupo de 20 a 34 años y el 6,4% de los casos en el grupo etario de 35 y más años, además se encuentran dos casos por verificar la edad de la madre.

NUTRICIONALES

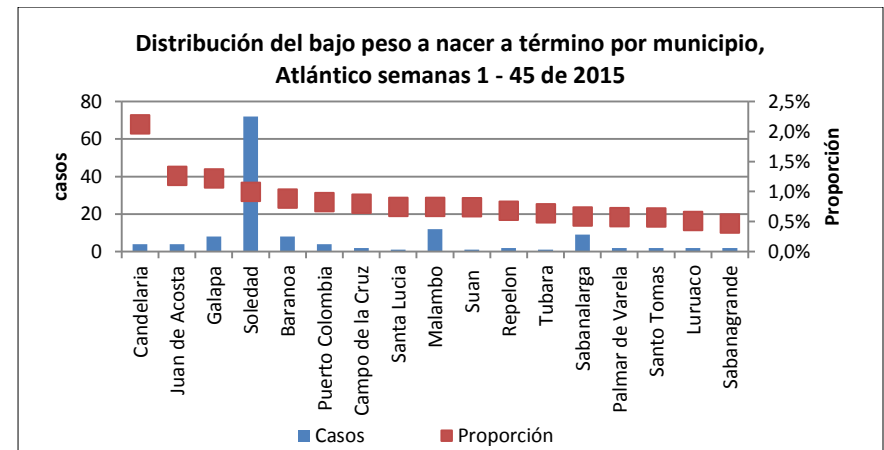
Bajo peso al nacer a término - BPN

En las 45 semanas de 2015 se han notificado un total de 136 casos de bajo peso al nacer a término, 56% menos que lo notificado hasta la misma semana del año anterior. En la semana 45 de 2015 se notificó un caso de bajo peso al nacer a término en el departamento, situándose por debajo de lo esperado respecto a los dos años anteriores.



73 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, Juan de Acosta y Galapa; el porcentaje departamental se encuentra en 0,8%; por otra parte, los mayores números de casos los presentan los municipios de Soledad (72 casos), seguido de Malambo (12 Casos) y Sabanalarga (9 Casos).



Mortalidad por y asociada a desnutrición

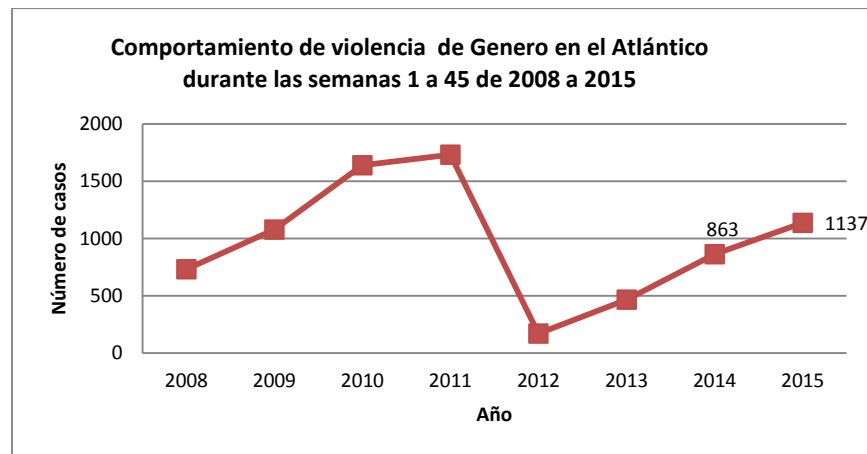
En las 45 semanas del año 2015 se notificaron 3 casos de muerte por o asociadas a desnutrición uno del municipio de Candelaria, Galapa y Malambo en menores de un año.

OTROS EVENTOS

Violencia de género

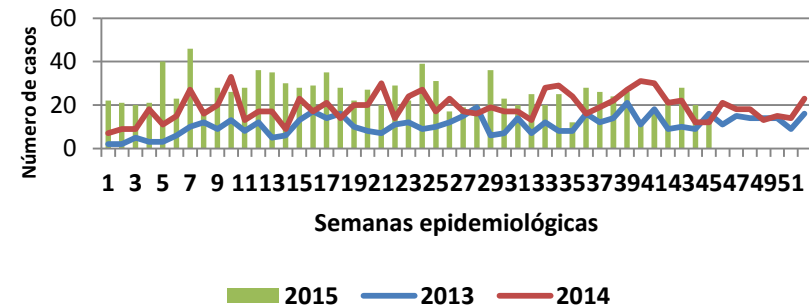
Hasta la semana epidemiológica 45 de 2015 han sido notificados por el Sivigila 1137 casos de violencia de género en el Departamento del Atlántico, de estos casos el 81,6% corresponde a mujeres; y el 18,3% a hombres, el 18,8% a niños y niñas; en el 28,6% se vieron inmersos el grupo de adolescentes y el 52,5% la población adulta.

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



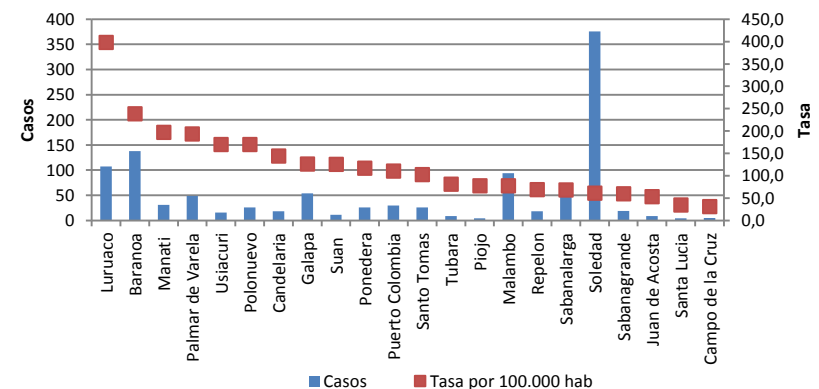
En la semana epidemiológica 45 se reportaron 14 casos de los municipios de Baranoa, Galapa, Luruaco, Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Polonuevo y Soledad situándose por encima de los casos notificados el año anterior y por debajo de casos reportados en el 2013 y disminuyendo 6 unidades con respecto a la semana anterior.

**Casos de violencia de Género por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 45 de 2015**



En este corte la incidencia acumulada para el departamento es de 91 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, Manatí con 197,16 casos por 100.000 habitantes y Palmar de Varela con 193,39 casos por 100.000 habitantes.

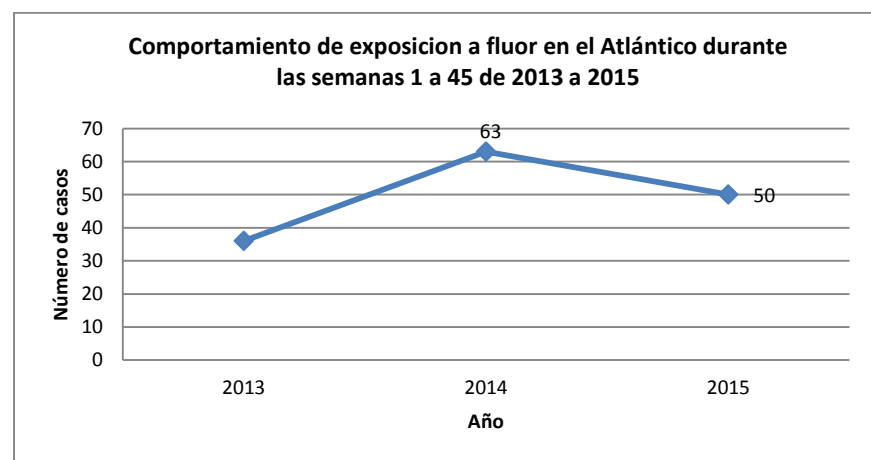
**Distribución de los casos de violencia de Género por municipio,
Atlántico semanas 1 a 45 de 2015**



Exposición al flúor

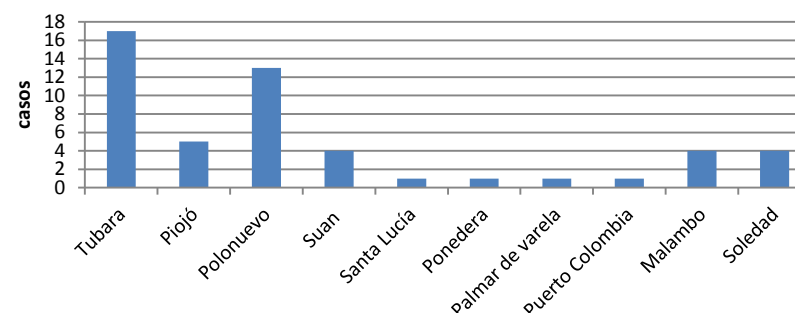
El monitoreo de la fluorosis dental se realiza en los siguientes grupos de edad (en años cumplidos): 6, 12, 15 y 18 años, evaluando las superficies vestibulares de los dientes índice: 16, 15, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 25, 26, 40 y 46. Los municipios centinelas (vigilancia intensificada) para este evento 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 13 casos al mismo corte.



Durante la semana epidemiológica 45 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 45 de 2015



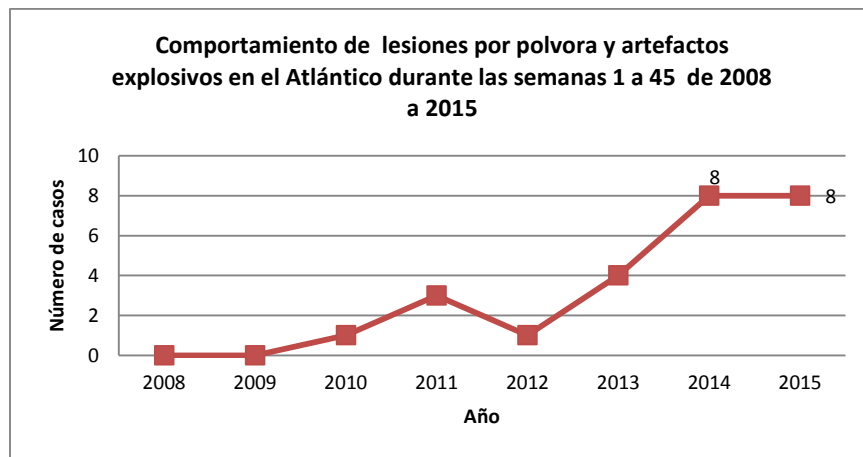
INDICE COP (cariados, obturados, perdidos)

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 12,25,35,45,55,65 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)

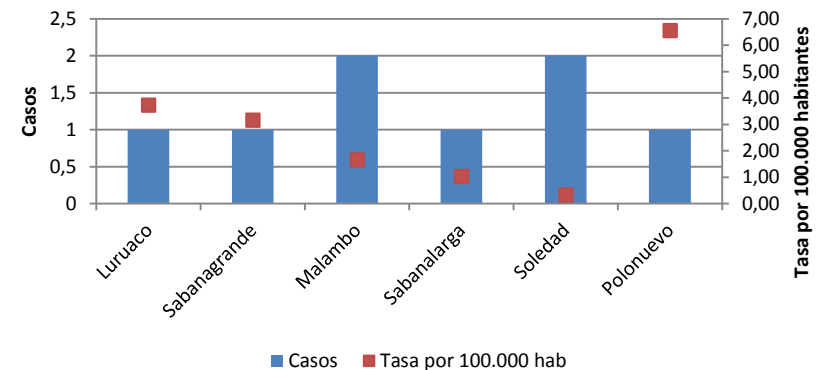
Hasta la semana epidemiológica 45 se han notificado 8 casos de lesiones por artefactos explosivos en el departamento del Atlántico, igual que lo presentado a este corte el año anterior. El 90% corresponden a sexo masculino. cuatro de los casos son menores de 10 años y 5 corresponden adultos mayores de 25 años.



Según residencia de los casos, el mayor número lo presentan Malambo y Soledad, seguido por Luruaco, Sabanagrande, Polonuevo 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 polvora y artefactos explosivos por municipio, Atlántico semanas 1 - 45 de 2015

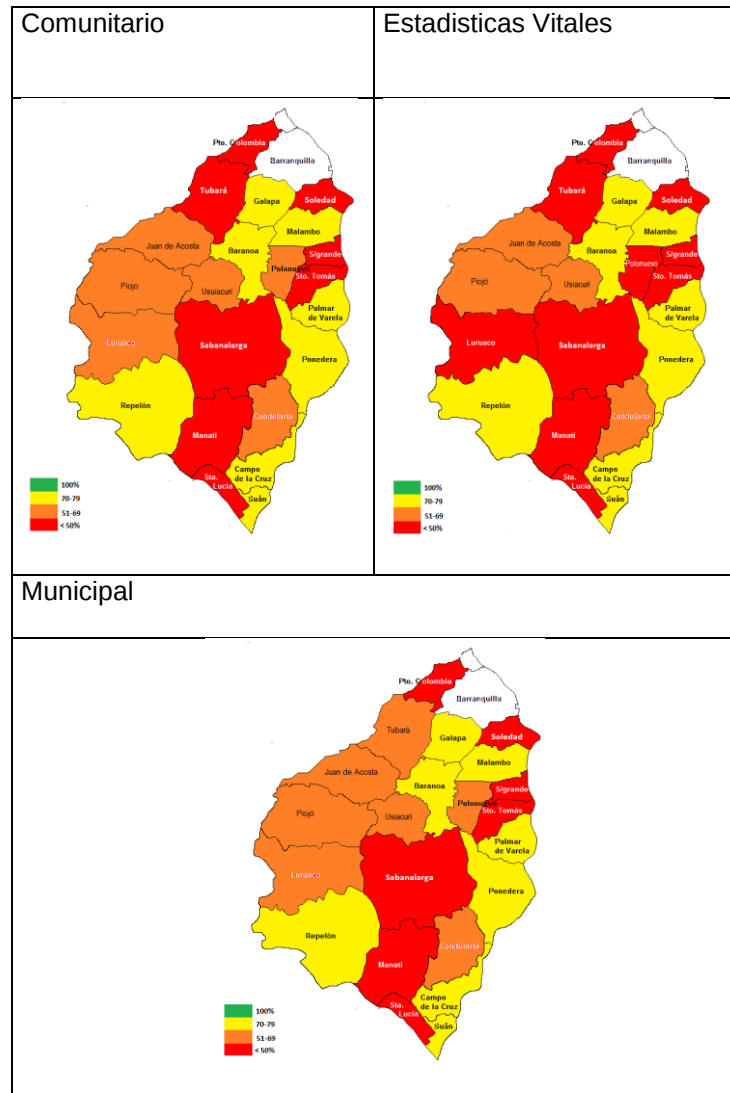


En el departamento del Atlántico no se han notificado casos de otros eventos como:

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

COMITÉS

Mapas de cumplimiento de acumulado de la realización de los comités, Atlántico del 23 al 30 de noviembre de 2015.



Como parte fundamental del desarrollo de los comités en todos los niveles tanto Departamental como Municipal están dado a generar un espacio de análisis que permita profundizar en temas de interés de Salud pública que a la vez generen propuestas de las respuestas para la toma de decisiones, razón por lo cual el proceso debe ser articulado tanto institucional como comunitario y centrado cada mes en un tema específico, sin dejar de reconocer los temas que son de prioridad exponer en cada espacio, como en el COVEM, COVECOM los eventos relacionados con la EDA y la IRA y la importancia de la notificación de casos de sarampión, rubeola y parálisis flácida (PFA) acorde a la definición de caso, cuyas falencias en el manejo del proceso ha conllevado al incumplimiento de la meta a nivel municipal a excepción de Baranoa, Usiacuri, Malambo, Soledad, Luruaco, Juan de Acosta, Candelaria, Santo Tomas y Puerto Colombia para Rubeola y Sarampión y Palmar de Varela, Sabanalarga, Galapa y Ponedera para PFA

No obstante las asistencias técnicas de vigilancia y control, asesorías directas, acompañamientos a comités un gran número de municipios continúan sin cumplir los objetivos y/o sin desarrollar los comités, cuya situación ha conllevado a establecer contactos con los Secretarios Municipales de Salud, para que asuman la responsabilidad de la ejecución de dichos comité y a cambios de referentes municipales de comités.

Se espera que con esta estrategia se pueda cumplir en lo que falta del año 2015.

Desarrollo de Comités entre el 23 y 30 de Noviembre de 2015 según programación.

Baranoa COVEM y CEV, reprogramo para el 26 de Noviembre de 2015 a las 9:00 a.m y 11 a.m.

Malambo COVEM el 25 de noviembre de 2015 a las 2.00 p.m. y COVECOM, CEV el 26 de Noviembre de 2015 a las 2:00 y 4:00 p.m.

Ponedera COVEM y CEV el 27 de noviembre de 2015 a las 2.00 y 4.00p.m. y COVECOM, el 26 de Noviembre de 2015 a las 2:00 p.m.

Campo de la Cruz COVEM y CEV el 23 de Noviembre de 2015 a las 9:00 y 11:00 a.m.

Juan de Acosta COVEM y CEV el 26 de Noviembre de 2015, a las 9:00 y 11:00 a.m.

Piojo COVEM, CEV y COVECOM el 30 de noviembre de 2015 a las 9:00 y 11.00 a.m. y 200 p.m.

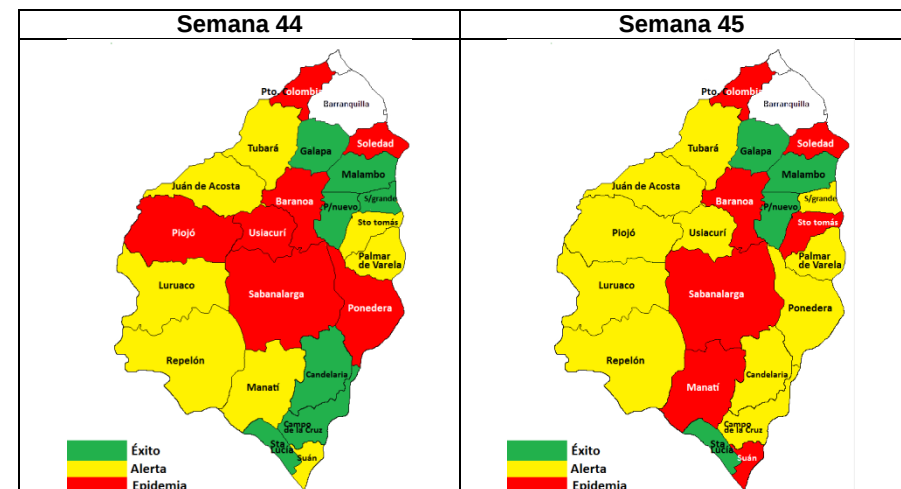
Suan CEV el 30 de noviembre de 2015 a las 10.00a.m.

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 45 de 2015 siete municipios del departamento se encuentran en zona de epidemia (Puerto Colombia, Soledad, Baranoa, Sabanalarga, Santo Tomás, Manatí y Suan); por otra parte, 4 municipios se encuentran en zona de seguridad por IRA en esta semana (Galapa, Malambo, Polonuevo y Santa Lucía), los 11 municipios restantes se encuentran en zona de alerta.

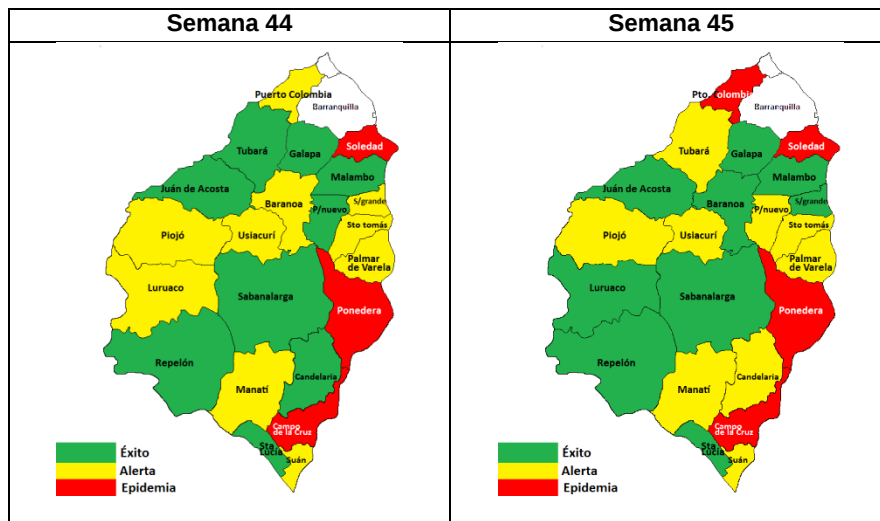
Mapa canal endémico de IRA en menor de 5 años, Atlántico semanas 44 y 45 de 2015



➤ **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, Ponedera y Campo de la Cruz se encuentran en zona de epidemia en esta semana y 9 municipios están en zona de alerta para esta semana (Tubará, Usiacurí, Piojó, Polonuevo, Manatí, Candelaria, Suán, Palmar de Varela y Santo Tomás).

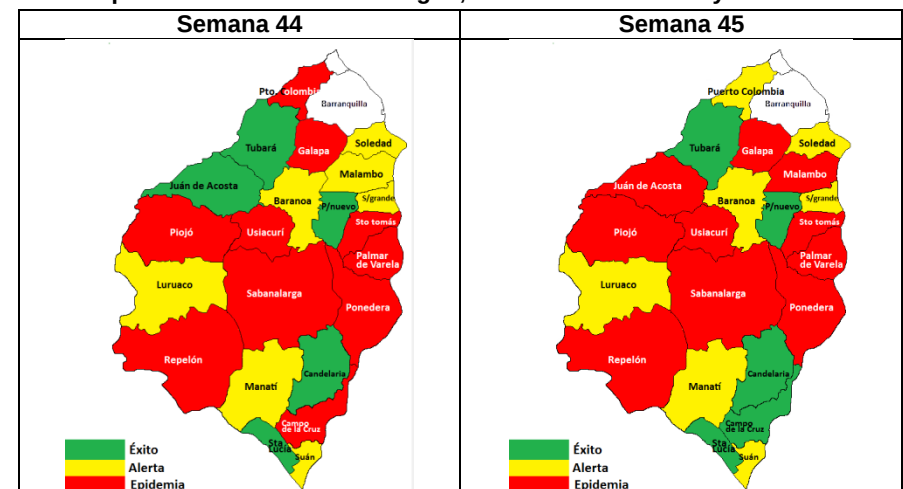
Mapa canal endémico de EDA en menor de 5 años, Atlántico semana 44 y 45 de 2015



➤ **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 10 municipios del Atlántico se encuentran en zona de epidemia durante la semana 45 (Galapa, Malambo, Santo Tomás, Palmar de Varela, Ponedera, Repelón, Sabanalarga, Usiacurí, Piojó y Juan de Acosta); para esta semana los municipios de Puerto Colombia, Soledad, Baranoa, Sabanagrande, Luruaco, Manatí y Suán se encuentran en zona de alerta y el resto de municipios se encuentran en zonas de seguridad o éxito.

Mapa canal endémico de dengue, Atlántico semana 44 y 45 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: spenalzoa@atlantico.gov.co