



BES - Atlántico

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Semana 21 de 2015
Gobernación del Atlántico – Secretaría de Salud
Vigilancia en Salud Pública

CONTENIDO

CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN AL SIVIGILA.....	1
INMUNOPREVENIBLES	3
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR EL AGUA	9
FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL	12
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	13
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	15
MICOBACTERIAS.....	19
ZOONOSIS	21
ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	24
CUMPLIMIENTO COMITÉS DE VIGILANCIA	29
ALERTAS DE LA SEMANA.....	30

CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN AL SIVIGILA

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

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

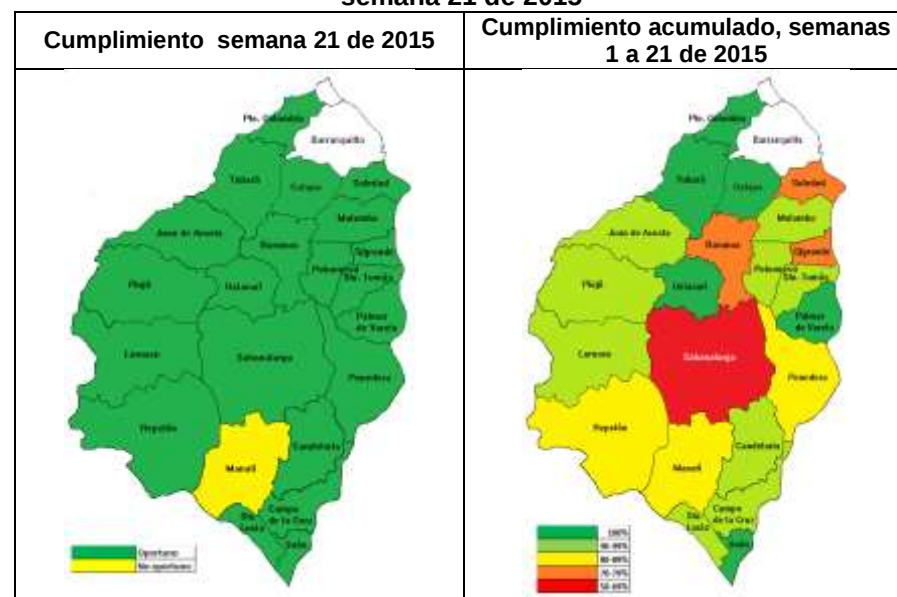
El resultado del procesamiento y análisis de los datos recibidos semanalmente es expuesto en el presente boletín. La información aquí contenida está sujeta a los ajustes que se presenten en cada semana epidemiológica.

Cumplimiento de la notificación por UNM

En la semana 21 del 2015 la Unidad Notificadora Municipal (UNM) de Manatí no notificó oportunamente a la Unidad Notificadora del Departamento del Atlántico; sin embargo, se alcanzó la meta departamental del 95% para este indicador. Por otro lado, el porcentaje acumulado de notificación departamental por UNM es del 90,3% incrementándose 0,3 puntos porcentuales para esta semana; el municipio de Sabanalarga presenta el mayor incumplimiento (62%) de oportunidad en la notificación semanal; los municipios de Soledad, Baranoa y Sabanagrande se encuentran por debajo del 80% y Manatí,

Ponedera y Repelón se encuentran entre el 90% y 80% de oportunidad en la notificación semanal.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UNM, Atlántico semana 21 de 2015



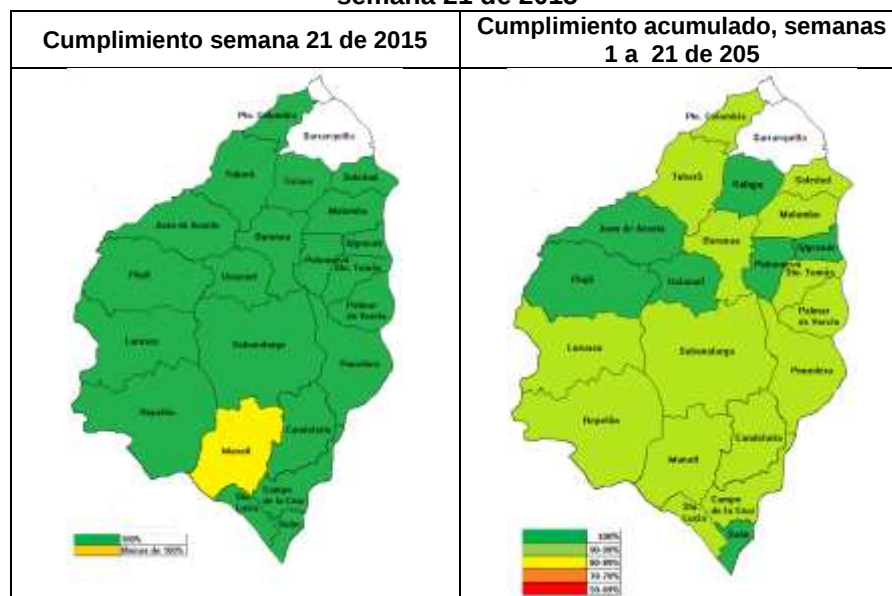
Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Cumplimiento de la notificación por UPGD

El cumplimiento a nivel departamental la notificación de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) en esta semana fue del 95,5% ya que la UPGD de Manatí incumplió con este indicador; sin embargo, a nivel departamental se cumplió la meta del 95%.

En cuanto al acumulado a semana 21 del 2015 las UPGD de Galapa, Juan de Acosta, Piojó, Polonuevo, Sabanagrande, Suán y Usiacurí se encuentran en el 100% de cumplimiento con la notificación de sus UPGD; el nivel departamental presenta un acumulado de 97,4%, teniendo un repunte de 0,2 unidades porcentuales con respecto a la semana anterior.

Mapas de cumplimiento de la notificación por UPGD, Atlántico semana 21 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

Silencio epidemiológico

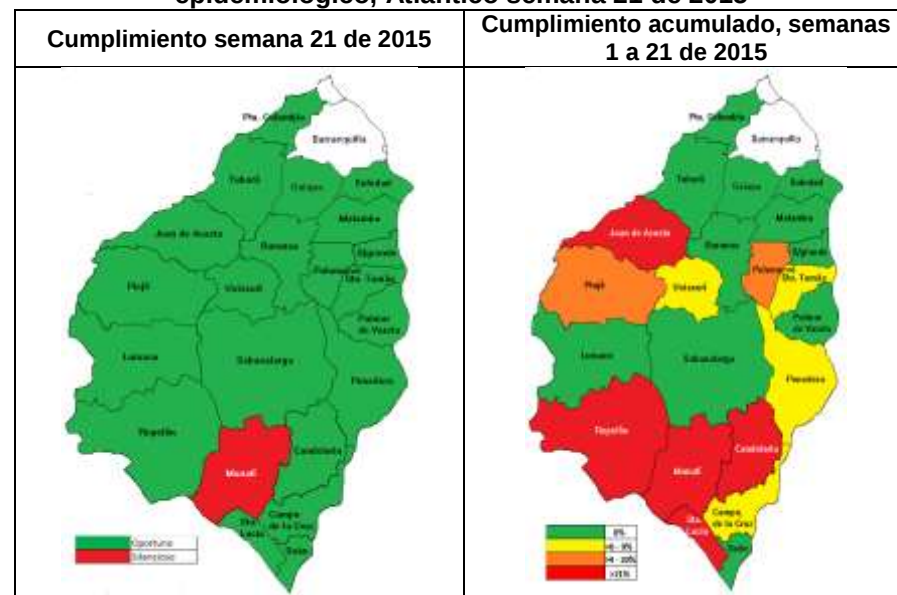
Para esta semana el porcentaje de silencio en el departamento fue del 4,5% (1 de 22 UNM), después de seis semanas de cumplir con la notificación de por lo menos un evento de interés en salud pública a

nivel municipal en esta semana Manatí se encuentran en alto riesgo de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública.

Teniendo en cuenta el porcentaje acumulado municipal de silencio epidemiológico en las 21 semanas del 2015 se encuentran en alto riesgo los municipios de Repelón, Candelaria y Santa Lucía y en riesgo medio se encuentra Polonuevo y Piojó con un 14% y 19% respectivamente.

En bajo riesgo están los municipios de Usiacurí, Santo Tomás, Ponedera y Campo de la Cruz, los 11 municipios restantes no tienen riesgo de presentar brotes por cualquier evento de interés en salud pública.

Distribución geográfica del riesgo según municipios en silencio epidemiológico, Atlántico semana 21 de 2015



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud del Atlántico

INMUNOPREVENIBLES

Difteria

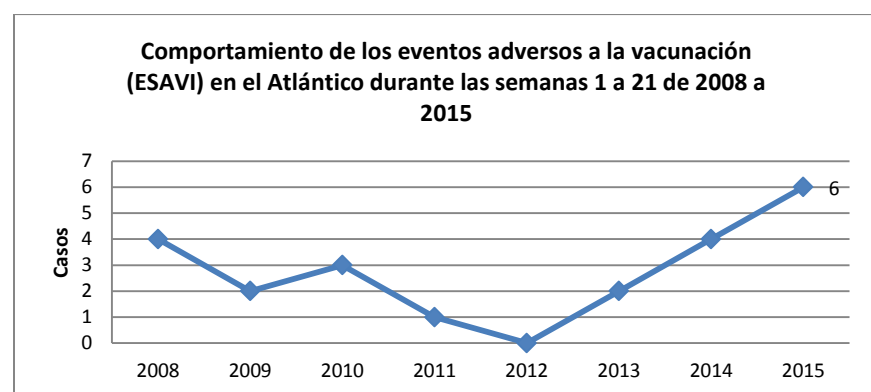
En las 21 semanas transcurridas de 2015 no se notificaron casos probables de difteria.

Enfermedad diarreica aguda por rotavirus

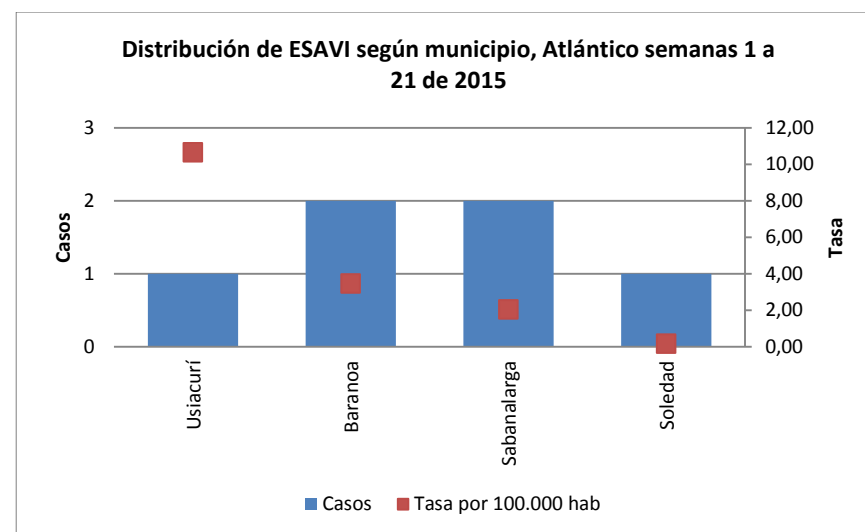
En la semana 21 no se notificaron casos sospechosos de este evento en el departamento del Atlántico, los casos acumulados en este año suman 3 residentes en Soledad notificados en las semanas 8 y 9, en el mismo período de 2014 se notificaron 4 casos de esta enfermedad; de los 3 casos notificados en 2015 uno está confirmado por laboratorio y dos se encuentran en estudio.

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 en las 21 semanas de 2015 se ha aumentado dos casos con respecto al año anterior y es el mayor de los últimos 7 años.



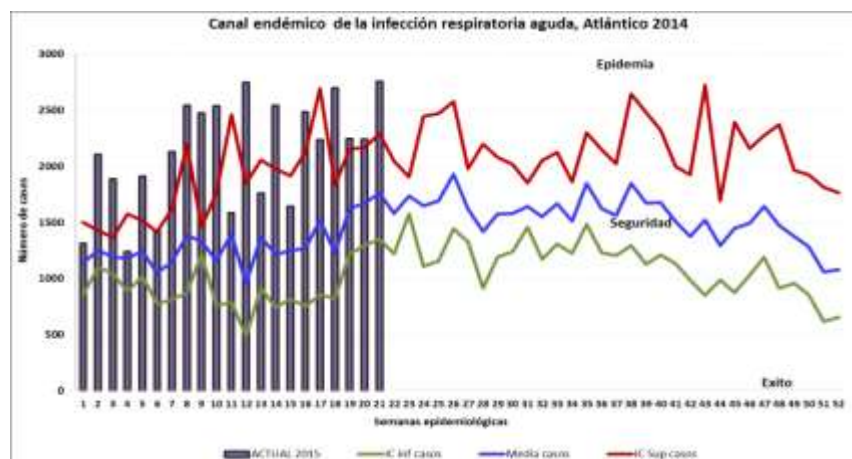
A semana epidemiológica 21 de 2015 se han notificado 6 casos sospechosos de ESAVI, los cuales proceden de los municipios de Usiacuri, Sabanalarga, Baranoa y Soledad. Las vacunas implicadas son Pentavalente, Influenza y BCG. De estos casos 5 se encuentran confirmados por clínica y 1 en estudio.



Infección respiratoria aguda - IRA

La morbilidad por IRA debe notificarse semanalmente en el 100 % de las UPGD del departamento, esta información permite monitorear el comportamiento de la IRA a nivel departamental además de evidenciar el comportamiento del evento específicamente en las instituciones de salud y entidades territoriales municipales.

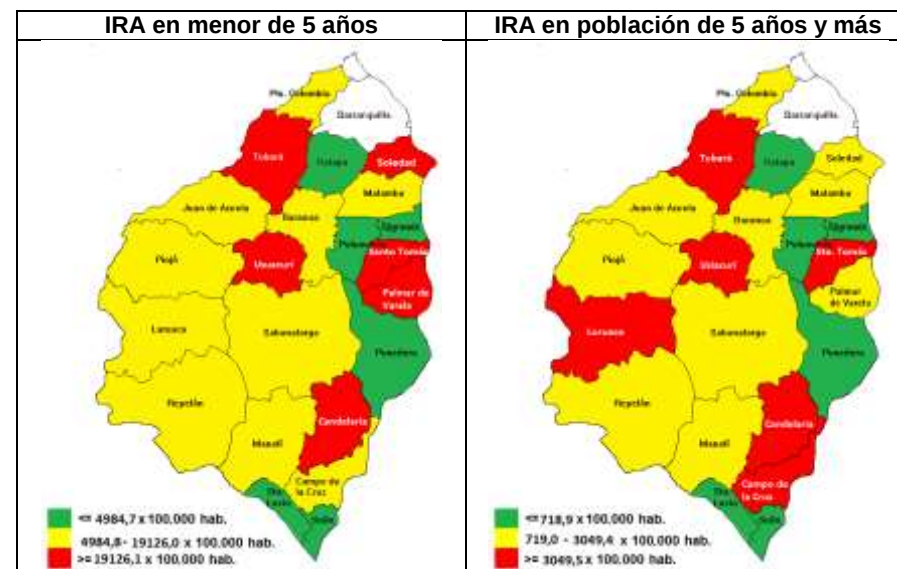
Según se observa en la curva endémica departamental para la población general de la IRA se ha mantenido en la mayor parte de las semanas transcurridas de 2015 en epidemia y alerta, en esta semana se notificaron 2.757 casos de IRA, cifra Muy Superior a la presentada en la semana anterior, situándose en zona de epidemia.



El acumulado de casos notificados en el departamento de morbilidad por IRA en menor de 5 años durante el 2015 es de 19.134 casos y en la población de 5 y más años es de 25.386 casos. Como se observa en los siguientes mapas la población total de Tubará, Usiacurí, Santo Tomás y Candelaria continúan en alto riesgo de adquirir algún tipo de infección respiratoria aguda; la población menor de 5 años del municipio de Soledad y palmar de Varela y la población de 5 y más años de Luruaco y Campo de la Cruz también se encuentran en alto riesgo de enfermar por IRA.

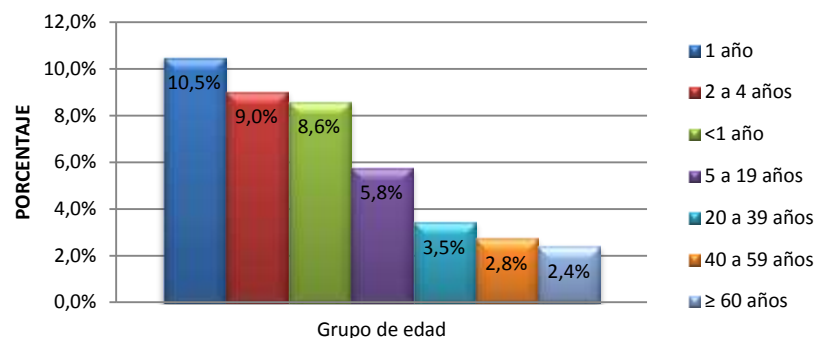
La tasa acumulada departamental de IRA es de 3.583 casos de IRA por 100.000 habitantes, según grupos de edad está en 16.254 casos por 100.000 menores de 5 años y en 2.257 casos de IRA por 100.000 personas de 5 y más años.

Mapas de riesgo de la infección respiratoria aguda por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 21 de 2015



Esta semana se notificaron un total de 2.660 consultas externas y urgencias por Enfermedad Similar a la Influenza (ESI) y un total de 54.204 consultas externas y urgencias por todas las causas. La proporción de ESI en la semana epidemiológica 21 por consulta externa y urgencia es de 4,9% incrementando 1,9 unidades respecto a la semana anterior; por grupos de edad es mayor la proporción de ESI en el grupo de 1 año (10,5%) y en los de 2 a 4 años (9%); la menor proporción de ESI se encuentra en el grupo de 60 y más años (2,4%).

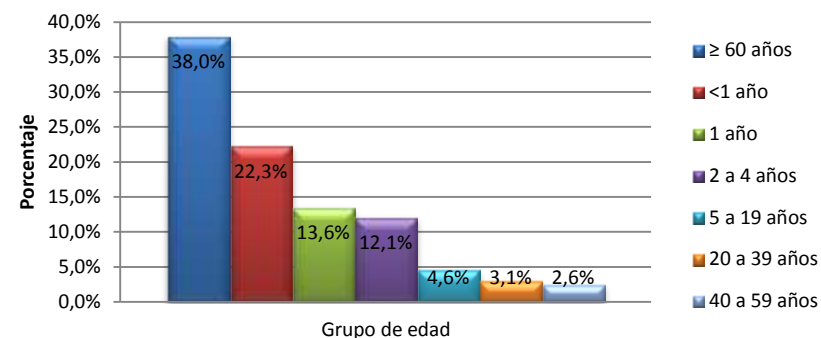
Porcentaje de atención de IRAG en los servicios de Consulta externa y Urgencias en el departamento del Atlántico, semana 21 de 2015



Esta semana la notificación de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave (IRAG) es de 13% de casos (83 de 639 hospitalizaciones por todas las causas), 7,3 puntos porcentuales más de lo registrado en la semana anterior; en UCI se hospitalizaron por IRAG 13 casos de un total de 88 hospitalizaciones en UCI por todas las causas (14,8%), incrementándose 1,3 puntos porcentuales respecto a la semana anterior.

En la semana epidemiológica 21 la proporción de IRAG del total de hospitalizaciones (incluyendo hospitalizaciones en UCI) por todas las causas se encontró en 13,2% aumentando 5 puntos porcentuales respecto a la semana anterior; por grupos de edad la mayor la proporción de hospitalizaciones por IRAG se presenta en el grupo de 60 años y más (38%) seguidos por el grupo de menores de 1 año (22,3%), la menor proporción de casos la presentó el grupo de 40 a 59 años (2,6%).

Porcentaje de atención de IRAG en los servicios de Hospitalización y UCI en el departamento del Atlántico, semana 21 de 2015



Infección respiratoria aguda inusitada - IRAGI

Se encuentran notificados al Sivigila 2 casos en estudio de IRAGI en las 21 semanas de 2015, de residencia Malambo y Barranquilla.

Vigilancia mortalidad por IRA en menores de 5 años

Durante las 21 semanas de 2015 no se han notificado casos de mortalidad por IRA en menores de 5 años en el departamento del Atlántico.

Vigilancia centinela de ESI

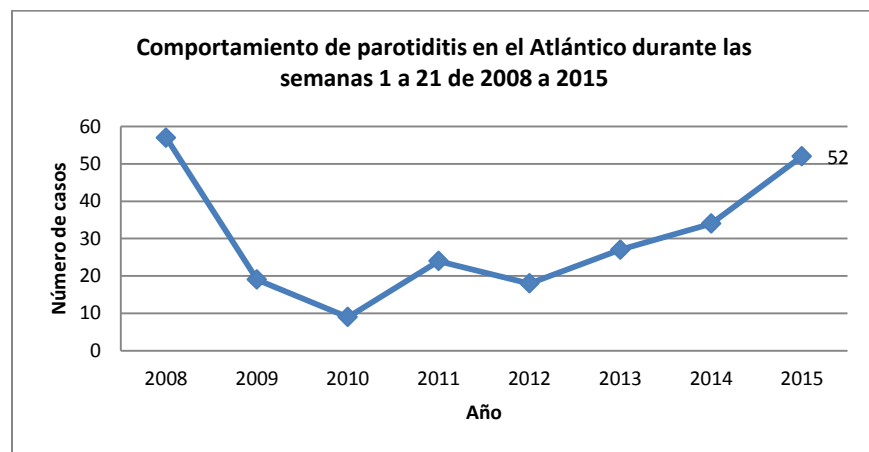
Desde la semana 15 el municipio de Baranoa no reporta casos de ESI de vigilancia centinela, ya que esta estrategia en el Departamento se ha suspendido por directriz del nivel nacional, en lo transcurrido del año en el sistema de vigilancia se encuentran 7 casos confirmados por laboratorio y uno en estudio.

Meningitis

En la semana 21 no fueron notificados casos de este evento, hasta esta semana hay un caso de meningitis de residencia Luruaco, el cual se encuentran es estudio, con una tasa de incidencia de 3,7 casos por 100.000 habitantes.

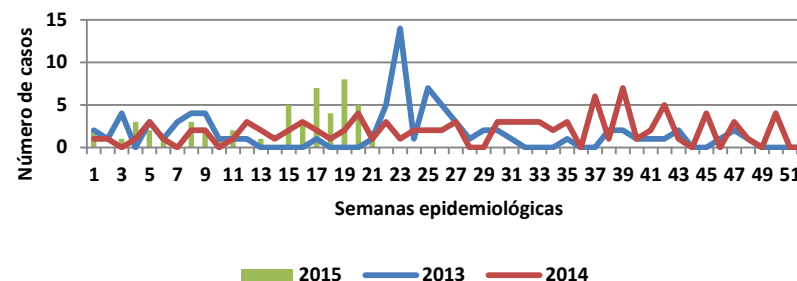
Parotiditis

La parotiditis en las 21 semanas de 2015 se ha incrementado en un 52,9% respecto al año anterior. El mayor número de casos en los 8 años evaluados se presentó en el año 2008 seguido por el año en curso. El acumulado para las 21 semanas de 2015 es de 52 casos.



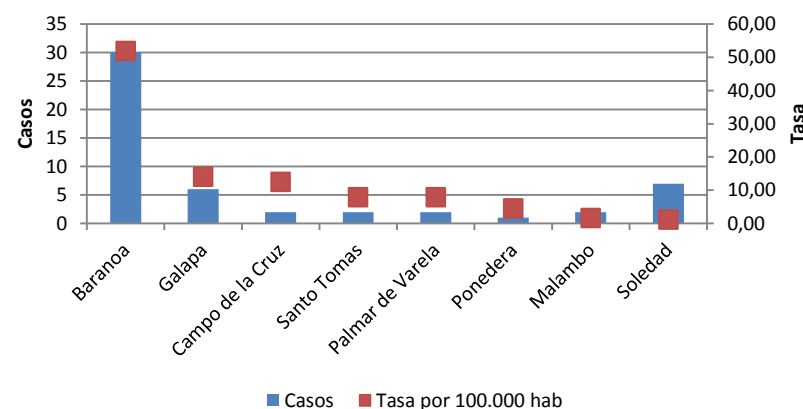
En la semana 21 se notificaron 2 casos de parotiditis; teniendo en cuenta los dos años anteriores y como se observa en el siguiente gráfico, los casos de parotiditis se encuentran por encima de lo presentado en 2013 y 2014.

Casos de parotiditis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 21 de 2015



El 58% de los casos residen en Baranoa, de los 22 municipios del departamento, la población de Baranoa presenta el mayor riesgo de enfermar por este evento con una tasa de 51,86 casos por 100.000 habitantes, de acuerdo al riesgo lo sigue la población de Galapa, Campo de la Cruz, Santo tomas, Palmar de Varela, Ponedera, Malambo y Soledad. La tasa acumulada departamental de parotiditis es de 4,19 casos por 100.000 habitantes. Dos de los casos (17,3%) es en menores de 10 años.

Distribución de parotiditis según municipio, Atlántico semanas 1 a 21 de 2015



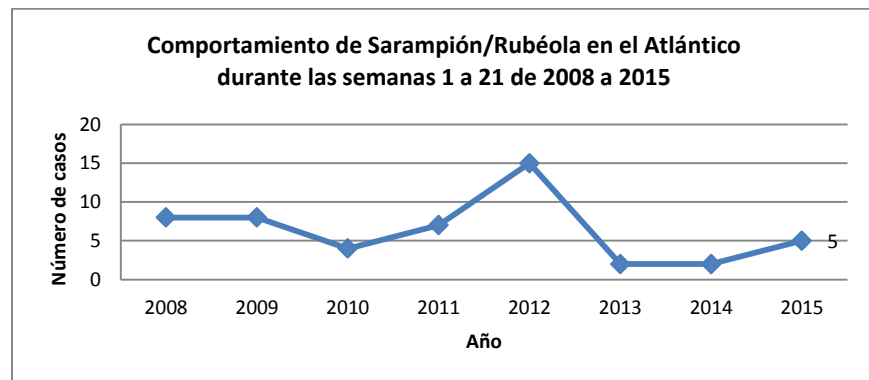
Parálisis Flácida Aguda - PFA

Hasta la semana epidemiológica 21 de 2015 se ha notificado al Sivigila 1 caso probable de parálisis flácida aguda, esta notificación muestra un aumento de un caso respecto al año inmediatamente anterior, en el cual no se habían reportado casos. Este caso fue descartado por laboratorio.

La tasa de notificación esperada hasta la fecha es de 0,40 casos por 100.000 menores de 15 años, el municipio que hasta esta semana alcanza la tasa de notificación es Palmar de Varela con 14,6 casos por 100.000 menores de 15 años.

Sarampión y rubéola

Hasta la semana epidemiológica 21 de 2015 se reportaron 5 casos sospechosos de sarampión. La notificación muestra un incremento de 3 casos con respecto al 2014. Los cinco casos notificados se encuentran descartados por laboratorio.



La tasa de notificación departamental está en 0,40 por 100.000 personas incumpliendo así con la tasa de notificación esperada (0,80 por 100.000), de los 22 municipios del departamento solo 3 han reportado

casos sospechosos al sistema de vigilancia, siendo Juan de Acosta y Luruaco los únicos que alcanzaron la tasa esperada para este corte.

Síndrome de rubéola congénita

Al igual que en los últimos años, en las 21 semanas del año 2015 no se han notificado casos sospechosos de síndrome de rubéola congénita, incumpliendo así con la tasa de notificación esperada de 0,4 o más casos por 10.000 nacidos vivos.

Tétanos accidental

A semana 21 se han notificado cinco casos de tétanos accidental, dos del municipio de Soledad, dos de Sabanalarga y uno de Suan. Dos se encuentran confirmados por clínica y tres se encuentran en estudio. Además, 1 caso de Soledad y otro de Sabanalarga fallecieron.

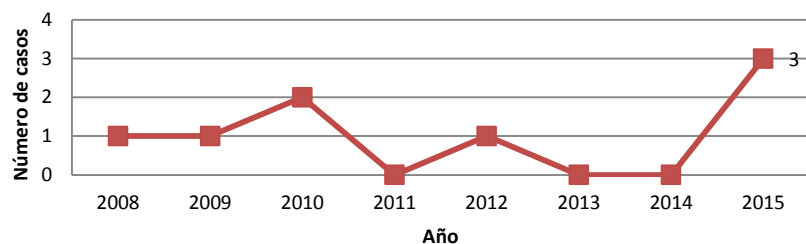
Tétanos neonatal

Al igual que en los últimos 5 años, en las 21 semanas del año 2015 no se han notificado casos probables de tétanos neonatal.

Tos ferina

En esta semana no se notificaron casos de tos ferina en el departamento, hasta la semana epidemiológica 21 de 2015, se han notificado 3 casos, evidenciándose un incremento respecto a los dos años anteriores, en los cuales no se notificaron casos, de los tres casos reportados dos residen en Soledad y uno en Puerto Colombia todos son menores de 5 años de edad. Un caso está confirmado y dos en estudio.

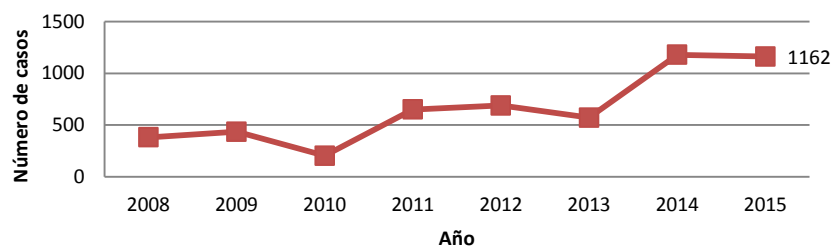
Comportamiento de los casos de varicela en el Atlántico durante las semanas 1 a 21 de 2008 a 2015



Varicela

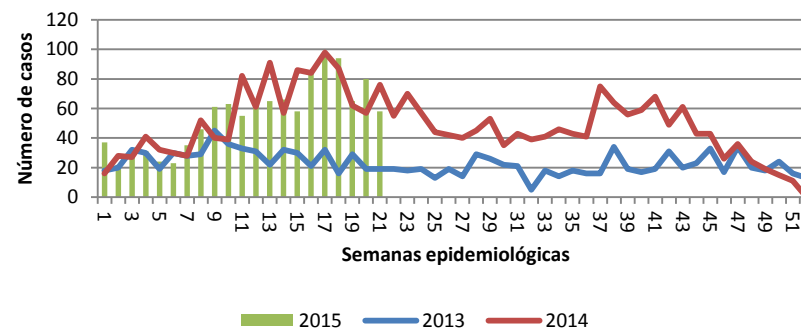
En el corte hasta semana 21 se notificaron 1162 casos de varicela en el Atlántico, disminuyendo en un 1,4% su valor respecto al año anterior, este evento presenta una tendencia al incremento de casos como se observa en el siguiente gráfico. En el año 2014 se registró el mayor número de casos por esta enfermedad.

Comportamiento de la varicela en el Atlántico durante las semanas 1 a 21 de 2008 a 2015



En la semana 21 se notificaron 58 casos de varicela, los cuales se encuentran dentro de lo esperado con respecto al 2013 y 2014.

Casos de varicela por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 21 de 2015



La tasa acumulada departamental para varicela es de 93,5 casos por cada 100.000 habitantes, para este corte el municipio de Tubará presenta la tasa de incidencia de varicela más alta del departamento (780,4 casos por 100.000 habitantes). Los otros municipios que se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad son Suán, Campo de la Cruz, Candelaria, Santo tomás, Soledad y Santa Lucía.

Mapa de riesgo para varicela en el Atlántico, semanas 1 a 21 de 2015

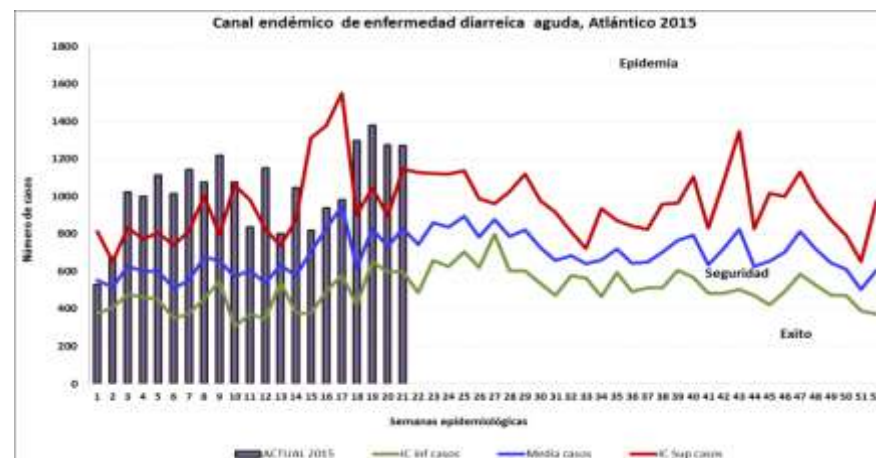


Los municipios que han presentado Brote de Varicela son Tubara, Soledad, Puerto Colombia, Palmar de Varela, Juan de Acosta, Polo nuevo, Galapa, Campo de la Cruz, Baranoa y Suán.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR EL AGUA

Enfermedad diarreica aguda – EDA

En el corte de la semana 1 a la 21 se notificaron 21.657 casos de EDA en población general, donde se observa un incrementando en un 42,8% 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, hubo una disminución del 0,23% con respecto a la semana anterior.



Enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años.

La curva endémica para EDA en población menor de 5 años en el departamento, se encuentra en zona de Alerta, en el corte de la semana 1 a la 21 se notificaron 4.941 casos con una tasa de incidencia departamental de 4197,53 por 100.000 habitantes menores a 5 años de edad. Encontrándose los municipios de Santo Tomás, Usiacurí, Suán, Palmar de Varela, Soledad y Luruaco.

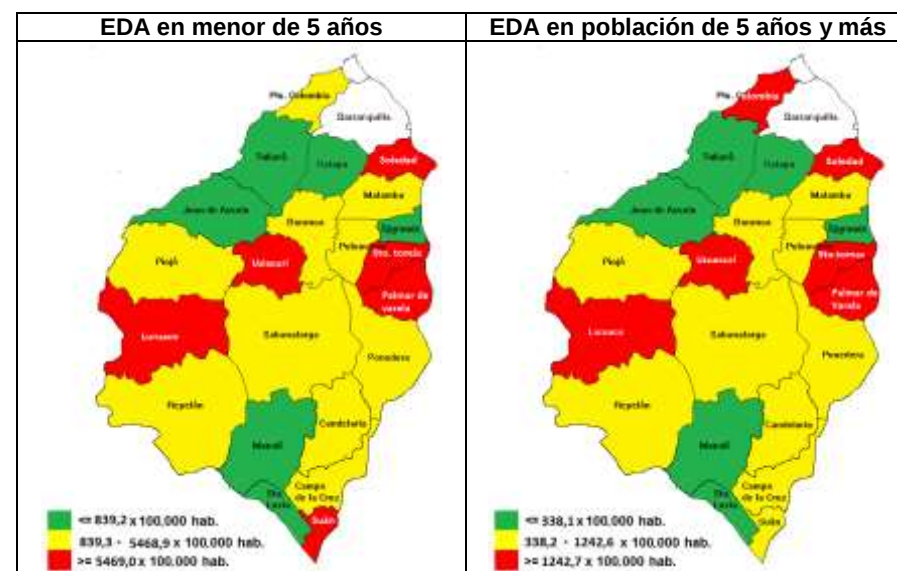


Enfermedad diarreica aguda en población de 5 años y más

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 21 se notificaron 16.716 casos con una tasa de incidencia departamental del 1486,29 por 100.000 habitantes de 5 años y más. Encontrándose los municipios de Soledad, Santo Tomás, Usiacurí, Palmar de Varela, Puerto Colombia y Luruaco.



Mapas de riesgo de la enfermedad diarreica aguda (EDA) por grupo de edad en el Atlántico, semanas 1 a 21 de 2015



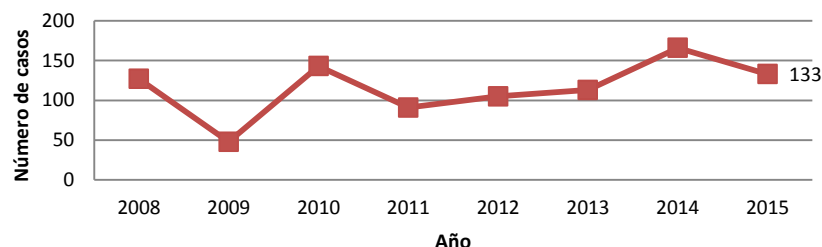
Vigilancia mortalidad por EDA en menores de 5 años

A semana 21 de 2015 no se han notificado casos de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento del Atlántico.

Enfermedad Transmitida por Alimentos - ETA

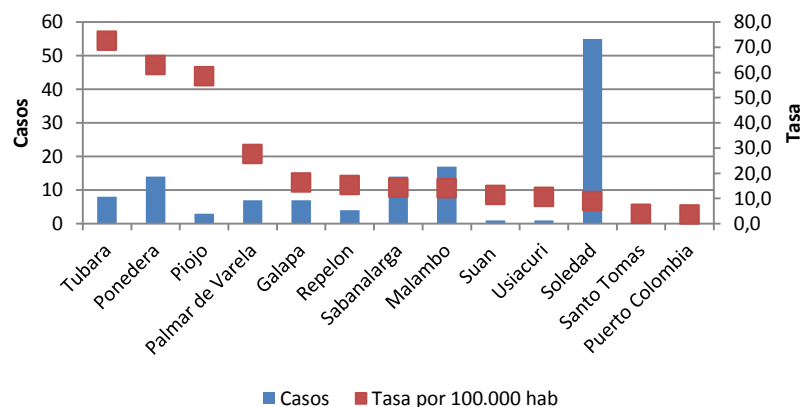
En la semana 21 de 2015 se notificaron 31 casos de ETA en el departamento, en total van 133 casos con una tasa del 10,7 por 100,000 habitantes.

Comportamiento de enfermedad transmitida por alimentos en el Atlántico durante las semanas 1 a 21 de 2008 a 2015



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

Distribución de enfermedad transmitida por alimentos según municipio, Atlántico semanas 1 - 21 de 2015



A Semana 21 van 16 brotes reportados. Los municipios afectados son: Soledad (5), Ponedera (1), Malambo (2), Piojó (1), Palmar de Varela (1), Tubará (2), Sabanalarga (1), Repelón (1) y Galapa (2).

Mapa de brotes de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) en el Atlántico, semanas 1 a 21 de 2015



Vigilancia por laboratorio de la enfermedad diarreica aguda - cólera

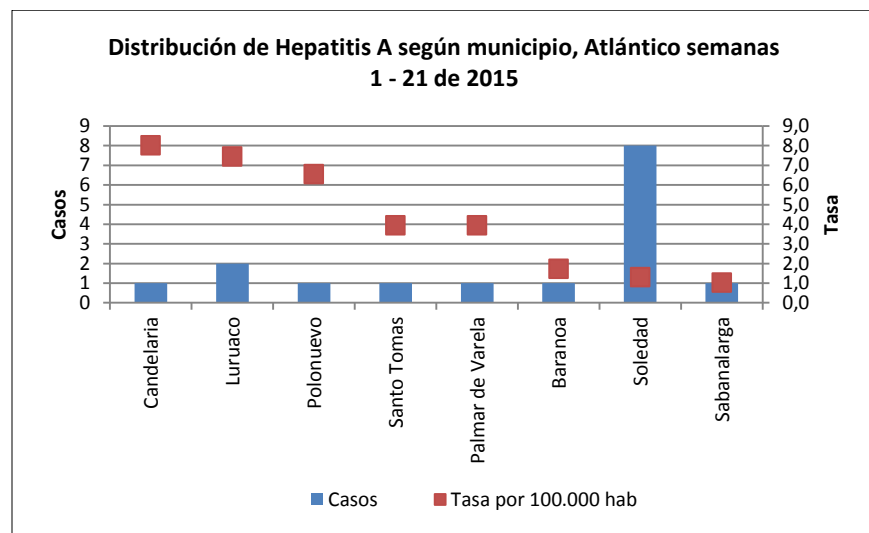
En el departamento del Atlántico, se lleva la vigilancia centinela de cólera en los municipios de Juan de Acosta, Malambo, Puerto Colombia, Soledad y Tubará. Los resultados de las muestras procesadas según municipio, han sido negativo para *Vibrión Cholerae*, *Shigella* y *Salmonella* para muestras biológicas al igual que para alimentos y agua.

Fiebre tifoidea y paratifoidea

Al igual que en los últimos 5 años, a semana 21 del año 2015 no se han notificado casos.

Hepatitis A

En la semana 21 de 2015 se notificó 1 casos de hepatitis A en el departamento, en total van 16 casos con una tasa Departamental de 1.3 por 100,000 Hab. Los municipios de Candelaria, Luruaco y Polonuevo son los que presentan las mayores tasas de incidencia de esta enfermedad.

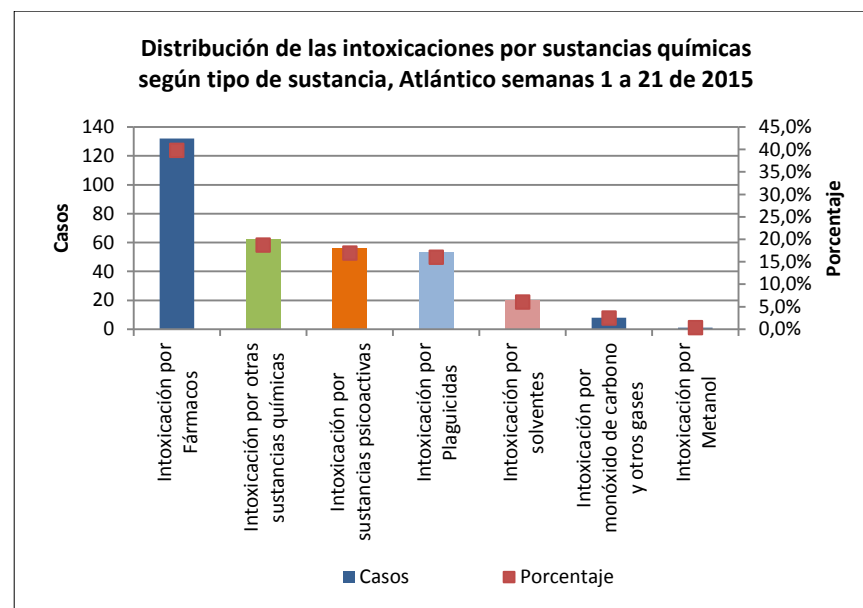


FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

Intoxicaciones por sustancias químicas

En la semana 21 de 2015 se notificaron 15 casos de intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento, en total van 332 casos notificados 14,45 % más de lo presentado en el mismo período del año anterior.

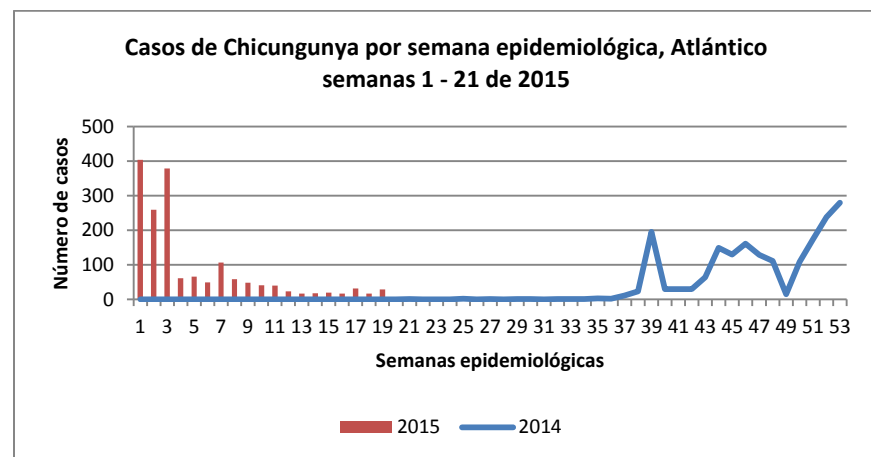
El 39,8 % de las intoxicaciones de 2015 han sido por Fármacos, seguidas por Sustancias Químicas (18,7%), Sustancias Sicoactivas (16,9%) y Plaguicida (16,0%). A semana 21 de 2015 no se han notificado casos de intoxicaciones por metales pesados.



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

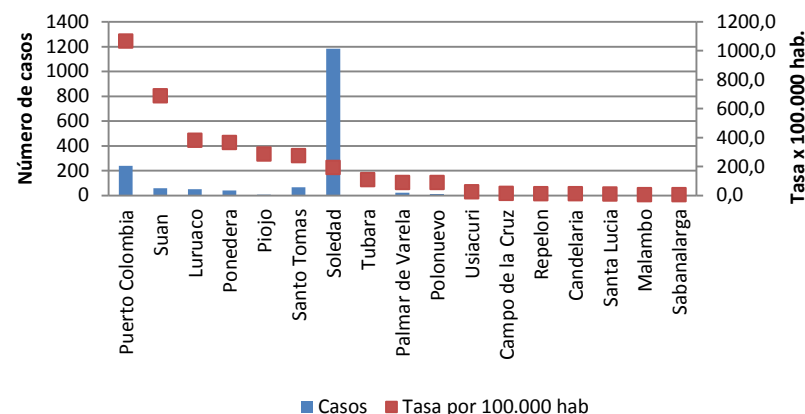
Chikungunya

En la semana 21 se notificaron 4 casos de chikungunya en el departamento, un caso menos que en la semana anterior; en total durante el 2015 se han notificado 1.695 casos.



El municipio con la mayor tasa de incidencia acumulada es Puerto Colombia, seguido por Suán, Luruaco, Ponedera, Piojó, Santo Tomás y Soledad. La tasa acumulada departamental está en 148,7 casos por 100.000 habitantes del área urbana, esta cifra es superada por los siete municipios antes mencionados.

Distribución de chikungunya según municipio de notificación, Atlántico semanas 1 a 21 de 2015



Chagas

En este corte se encuentra notificado un caso en estudio de chagas residente del municipio de Repelón.

Fiebre amarilla

En las 21 semanas del año 2015 no se han notificado casos de fiebre amarilla en el departamento.

Leishmaniasis cutánea

En este corte se encuentra notificado un caso de 27 años procedente de Condoto – Choco.

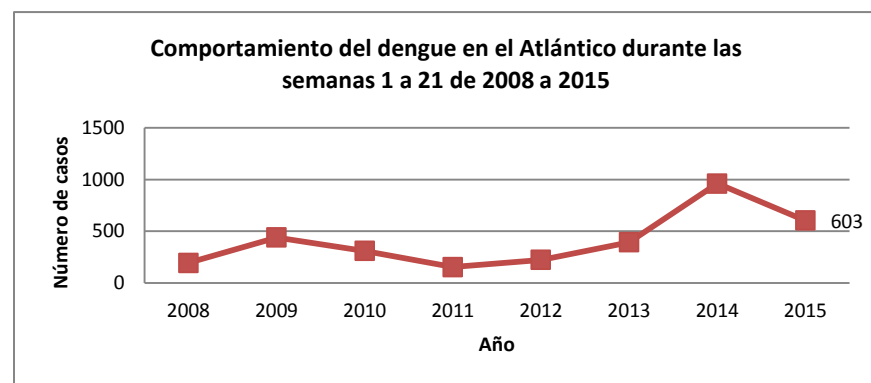
Malaria

En las 21 semanas de 2015 se han notificado 2 casos de malaria por *P. vivax* uno de Soledad que se encuentra en proceso de

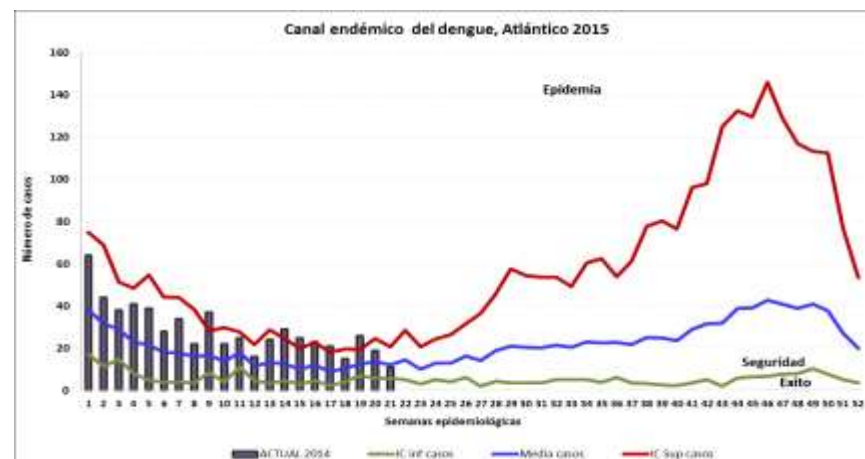
ajuste por error de digitación y uno procedente de San Pedro de Uraba – Antioquia.

Dengue

En el 2015 se han notificado 603 casos de dengue en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor 37% respecto al año anterior.



En la semana 21 de 2015 se notificaron 11 casos de dengue, 8 casos menos que lo presentado en la semana anterior; como se observa en el canal endémico los casos se han mantenido predominantemente en zona de alerta, al igual que en la semana evaluada.



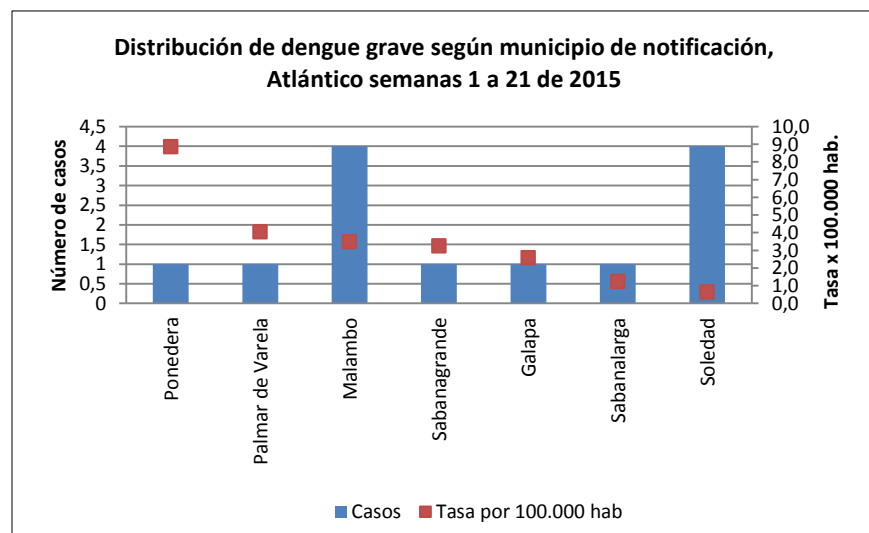
La tasa de incidencia acumulada para el departamento es de 53 casos por 100.000 habitantes del área urbana, seis municipios están presentando el mayor riesgo de enfermar por dengue: Tubará, Galapa, Malambo, Juan de Acosta, Piojó y Ponedera.

Mapa de riesgo para dengue en el Atlántico, semanas 1 a 21 de 2015



Dengue grave

Se han notificado 13 casos de dengue grave, residentes en 7 municipios del departamento; las mayores tasas de incidencia la presentan Ponedera y Palmar de Varela.



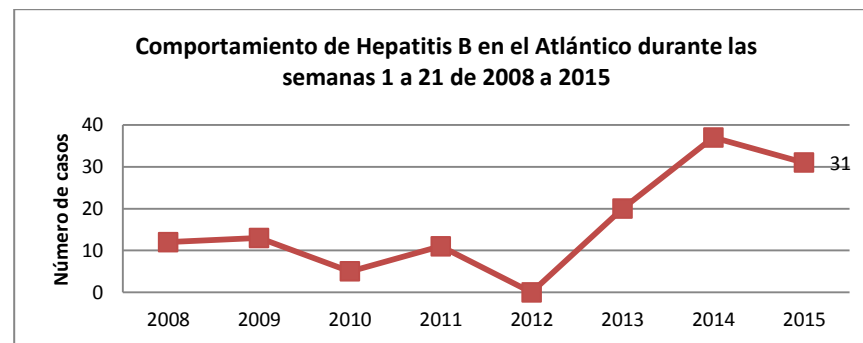
Mortalidad por dengue

En el 2015 se redujo el valor en un 83% respecto al 2014, registrándose una muerte por este evento en la semana 4, residente en Malambo de 9 años de edad, al cual se le realizó la respectiva unidad de análisis. La letalidad por dengue se encuentra en 7,7%.

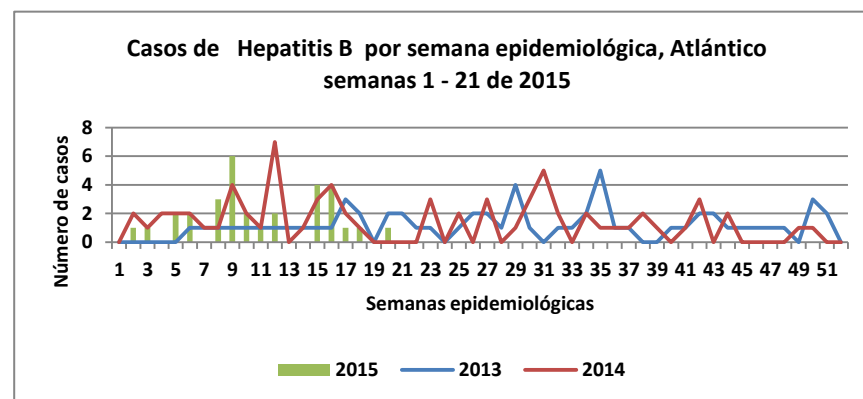
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Hepatitis B

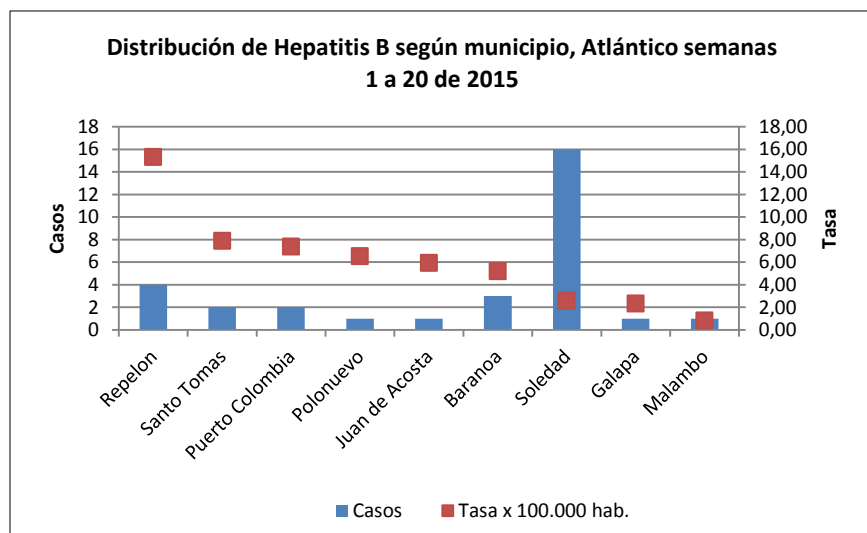
En el 2015 se han notificado 31 casos de casos de hepatitis B en el departamento del Atlántico, disminuyendo 6 puntos de su valor respecto al año anterior, sin embargo la tendencia del evento es al incremento de casos.



En la semana veintiuna el 2015 no se notificaron caso de hepatitis B al Sivigila en el departamento del Atlántico, situándose dentro de lo esperado basados en el mismo periodo de los dos años anteriores.



La tasa de incidencia departamental es de 2,5 casos de hepatitis B por 100.000 habitantes, los municipios de Repelón, Santo Tomás, Puerto Colombia, Polonuevo, Juan de Acosta, Baranoa y Soledad sobrepasan la tasa de incidencia departamental, por lo que la población de estos municipios se encuentran en riesgo alto de adquirir la enfermedad.



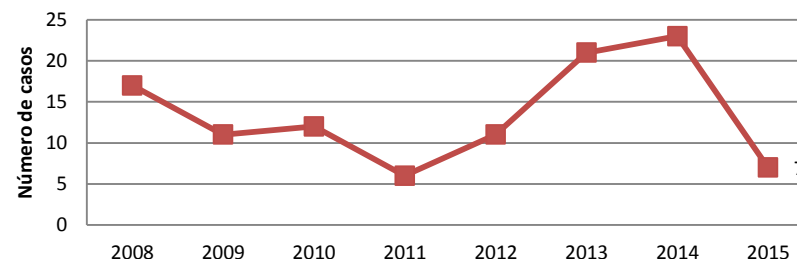
Hepatitis C

En las 21 semanas del año 2015, al igual que el año anterior, no se han notificado casos de hepatitis C en el departamento.

Sífilis congénita

Durante las veintiuna semanas del 2015 se han notificado 7 casos de sífilis congénita en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 70% respecto al año anterior, la tendencia de este evento es a la disminución de los casos.

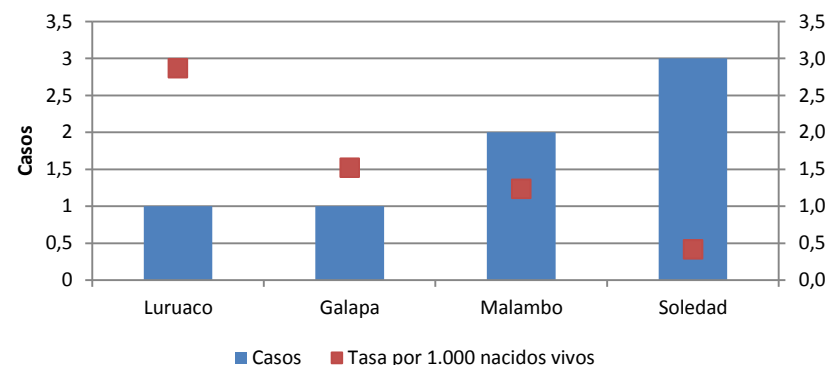
Comportamiento de sífilis congénita en el Atlántico durante las semanas 1 a 21 de 2008 a 2015



En la semana veintiuna no se notificó caso de Sífilis Congénita al Sivigila en el departamento y los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los años anteriores.

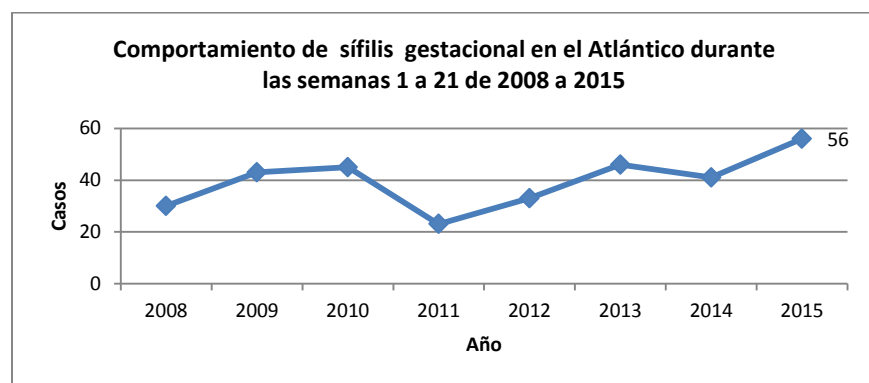
En este corte la tasa departamental es de 0,4 casos por 1.000 nacidos vivos, en orden descendente la mayor tasa municipal la tiene Luruaco, Galapa, Malambo y Soledad.

Distribución de sífilis congénita según municipio, Atlántico semanas 1 a 21 de 2015



Sífilis gestacional

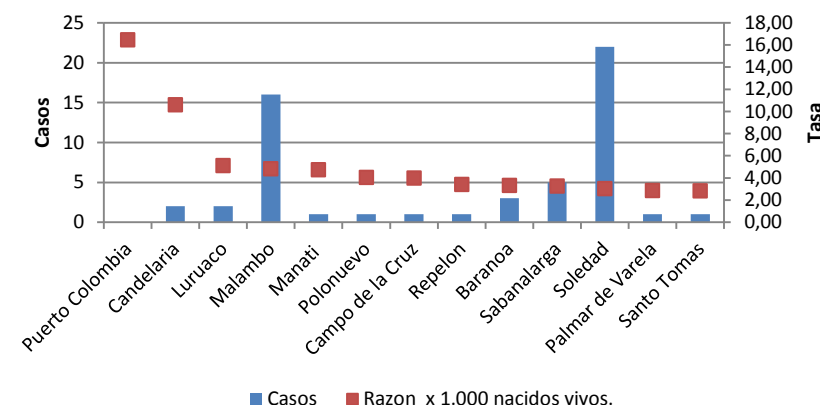
A semana veintiuna del 2015 se han notificado 56 casos de sífilis gestacional en el departamento del Atlántico, incrementando 36,5% en la notificación respecto al año anterior.



Durante la semana veintiuna se notificaron 3 casos de Sífilis Gestacional al Sivigila del departamento, y los casos se encuentran dentro de lo esperado basados en el mismo período de los años anteriores.

En este corte la de razón de prevalencia departamental es de 3,43 casos por 1.000 nacidos vivos, los municipios de Puerto Colombia, Candelaria, Luruaco, Malambo, Manatí, Polonuevo y Campo de la Cruz, sobrepasan la razón de prevalencia departamental, por tanto la población de dichos municipios se encuentra en riesgo alto de adquirir la enfermedad.

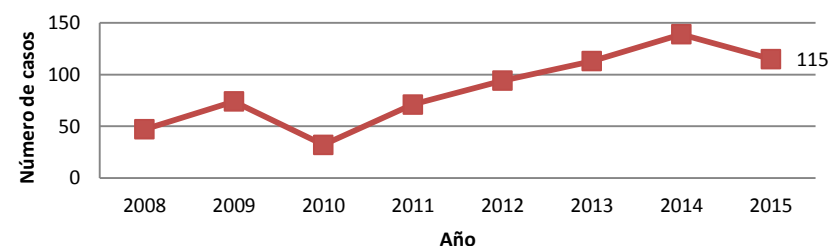
Distribución de sífilis gestacional según municipio, Atlántico semanas 1 a 21 de 2015



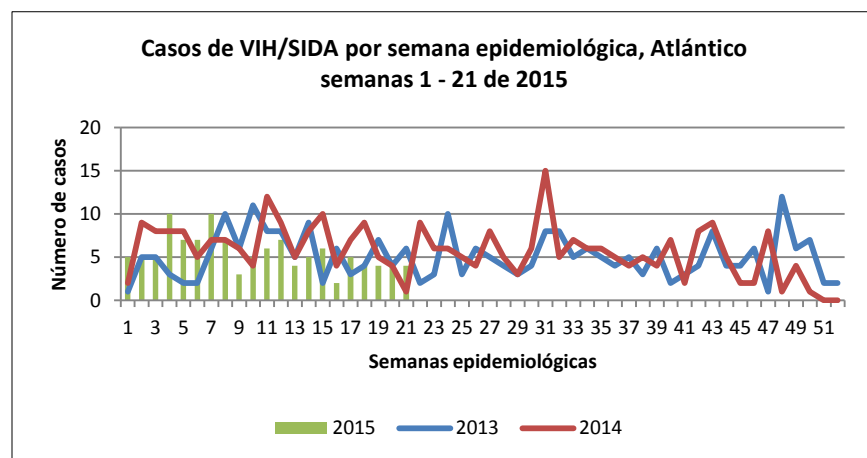
VIH/SIDA

Durante las veintiuna semanas del 2015 se han reportado 115 casos de VIH/SIDA disminuyendo su valor en un 16.5% respecto al año anterior, sin embargo, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos.

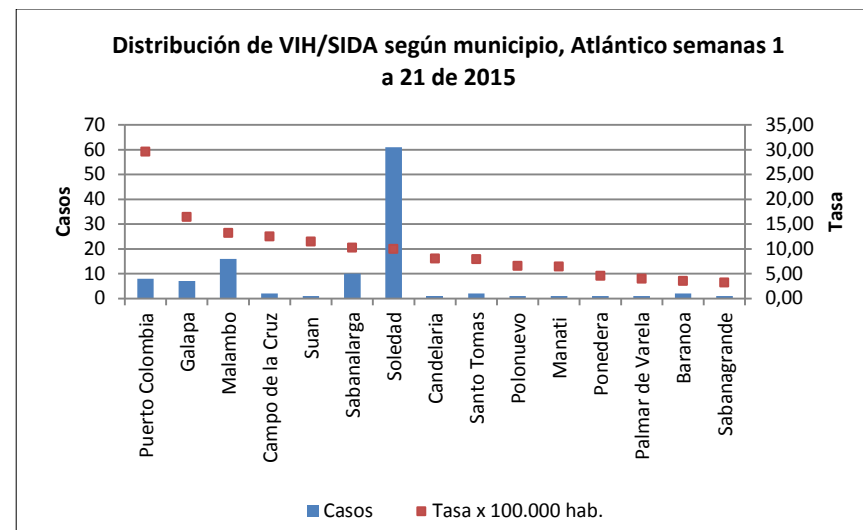
Comportamiento de VIH/SIDA en el Atlántico durante las semanas 1 a 21 de 2008 a 2015



En la semana veintiuna se notificaron 4 casos de VIH/SIDA, según el siguiente gráfico en la última semana los casos superan lo presentado el año anterior.



Teniendo en cuenta la tasa acumulada de incidencia, la población de Puerto Colombia, Piojo, Galapa, Malambo, Campo de la Cruz, Malambo, Suan, Sabanalarga y Soledad; sobrepasan la media departamental (9,34 casos por 100.000 habitantes) y se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad.

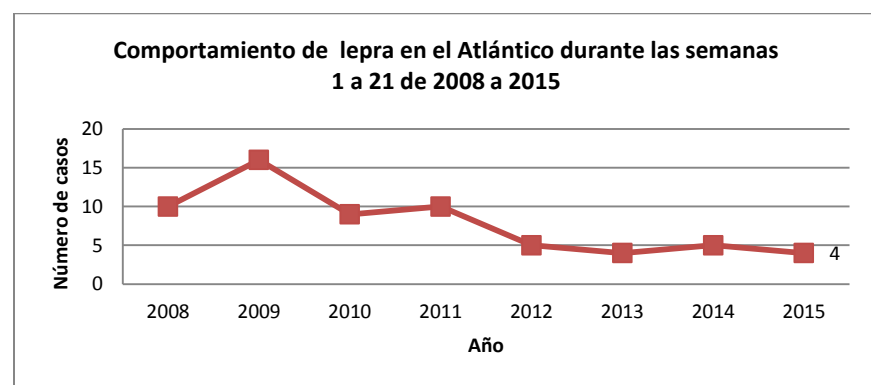


De los 115 casos notificados 107 están en condición de VIH y SIDA y 8 aparecen con condición final muerto de los municipios de Soledad (3 casos), Malambo (2 casos) y un caso en Baranoa, Galapa y otro en Ponedera.

MICOBACTERIAS

Lepra

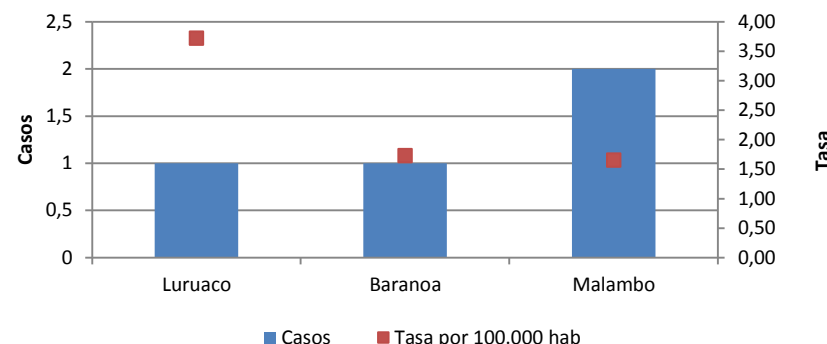
En el año 2015 se han notificado cuatro casos de lepra en el Atlántico. Como se observa en el siguiente gráfico, la tendencia de esta enfermedad es al descenso de los casos. El mayor número de caso de lepra se presentó en el 2009 (16 casos).



En las últimas 10 semanas no se han notificado más casos de lepra en el departamento.

El municipio que presenta la mayor tasa es Luruaco (3,7 por 1000.000), seguido del municipio de Baranoa con 1,7 por 1000.000 y Malambo con una tasa de 1,65 por 100.000 habitantes. Los anteriores municipios superan la tasa acumulada departamental que se encuentra en 0,3 casos de lepra por cada 100.000 habitantes.

Distribución de lepra por municipio, Atlántico semanas 1 - 21 de 2015

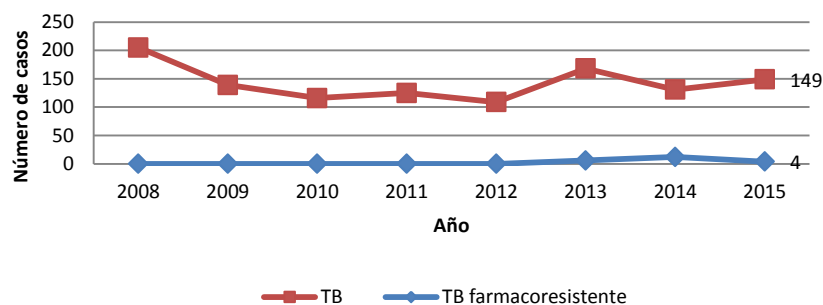


Tuberculosis - TB

En las 21 semanas de 2015 el acumulado de casos de tuberculosis por todas las formas suma 149 casos y de tuberculosis farmacorresistente 4 casos. El mayor número de casos de tuberculosis por todas las formas se obtuvo en el año 2008 y en TB farmacorresistente en el año anterior se registró el mayor número de casos.

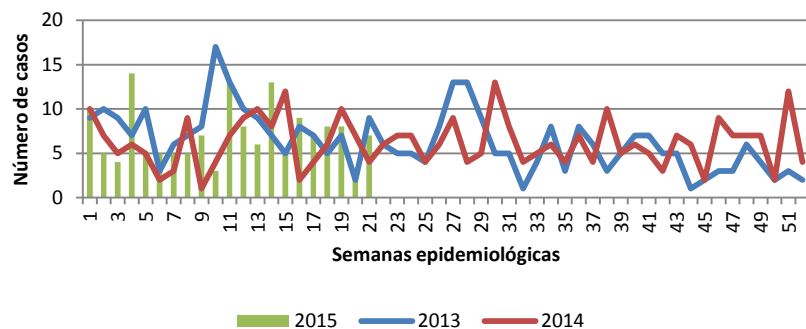
En este período la tuberculosis por todas las formas se incrementó en 18 casos y la tuberculosis farmacorresistente disminuyó 8 casos respecto al año anterior.

Comportamiento de la tuberculosis (TB) y tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico durante las semanas 1 a 21 de 2008 a 2015



En la semana epidemiológica 21 de 2015 se notificaron 7 casos de tuberculosis por todas las formas al Sivigila, sobrepasando lo notificado el año anterior.

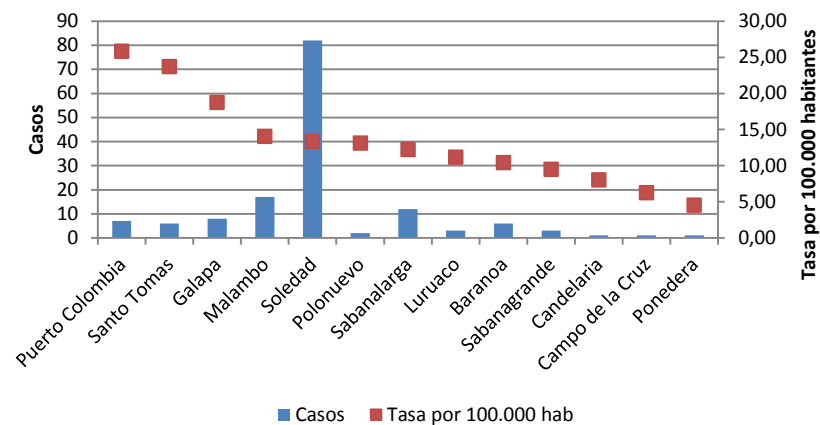
Casos de tuberculosis por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 21 de 2015



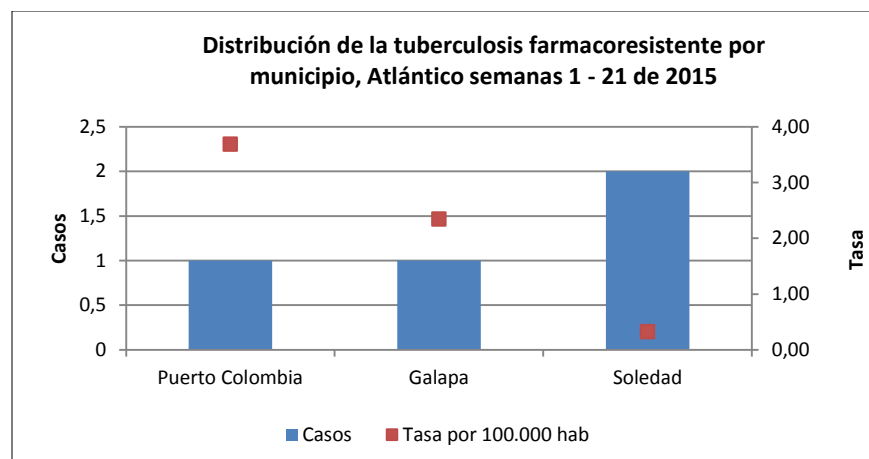
En las últimas 10 semanas no se han notificado casos de tuberculosis farmacoresistente en el Atlántico.

Por municipio de residencia, Puerto Colombia presenta la mayor tasa de tuberculosis con 26 casos por 100.000 habitantes, seguido por Santo Tomás con 24 casos por 100.000 habitantes, en orden descendente los municipios de Galapa, Malambo, Soledad, Polonuevo y Sabanalarga también sobrepasan la tasa acumulada departamental, la cual se encuentra en 12 casos por 100.000 habitantes.

Distribución de la tuberculosis por municipio, Atlántico semanas 1 - 21 de 2015



En cuanto a la tuberculosis farmacoresistente por municipio de residencia de los casos, Puerto Colombia presenta la mayor tasa de incidencia (3,7 casos por 100.000 habitantes), seguida de Galapa con 2,3 casos y Soledad con 0,3 casos por 100.000 habitantes. La tasa acumulada para el departamento a semana epidemiológica 21 es de 0,3 casos por 100.000 habitantes.



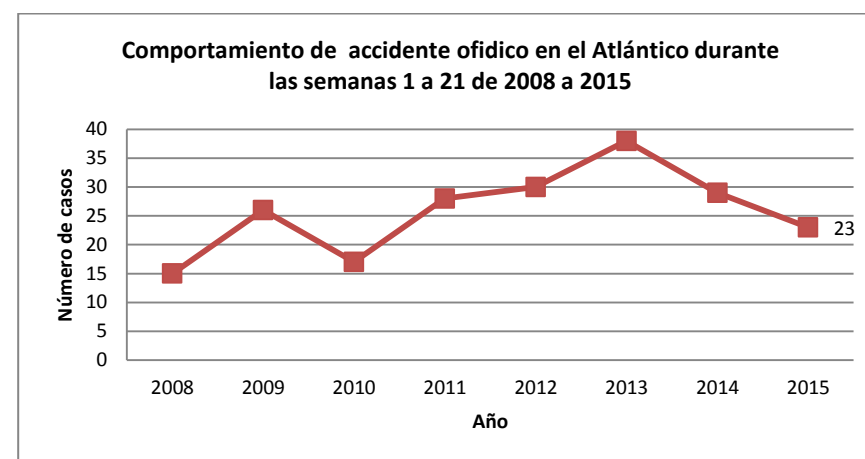
Mortalidad por tuberculosis

A la fecha se han presentado 7 defunciones por tuberculosis en el 2015 residentes en los municipios de Soledad (3 casos) y Galapa, Malambo, Ponedera y Sabanalarga con un caso cada uno.

ZOONOSIS

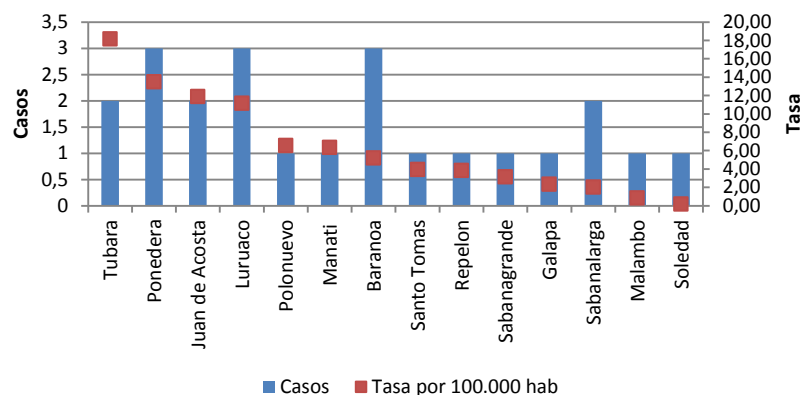
Accidente ofídico

En el 2015 se han notificado 23 casos de accidente ofídico en el departamento del Atlántico, disminuyendo 7 casos respecto al año anterior, sin embargo exhibe una tendencia al incremento de los casos. En el año 2013 se notificó el mayor número de casos de accidente ofídico en las 21 semanas epidemiológicas del año.

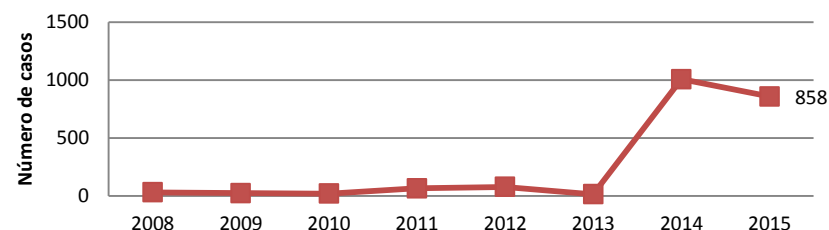


Al igual que en las tres semanas anteriores, esta semana no se notificaron casos de accidente ofídico en el departamento. La tasa acumulada para el departamento está en 1,8 casos por 100.000 habitantes, la cual es superada por 12 de los 14 municipios que han notificado casos en el departamento, las mayores tasas de accidente ofídico las presentan los municipios de Tubará, Ponedera, Juan de Acosta y Luruaco.

**Distribución del accidente ofídico según municipio, Atlántico
semanas
1 a 21 de 2015**



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

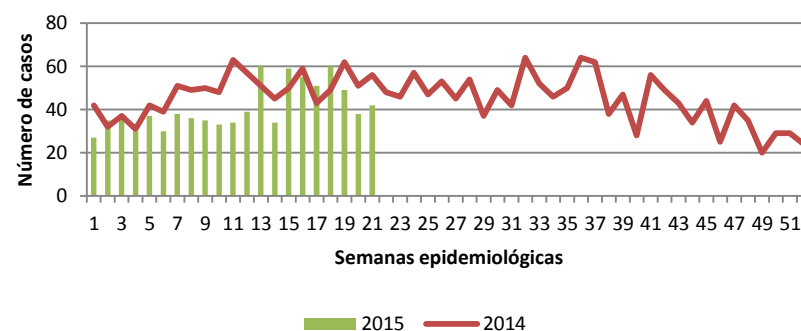


En la semana 21 se notificaron 42 casos de vigilancia integrada de la rabia humana en el departamento, 4 casos más que lo notificado la semana anterior, situándose dentro de lo presentado para la misma semana del año anterior.

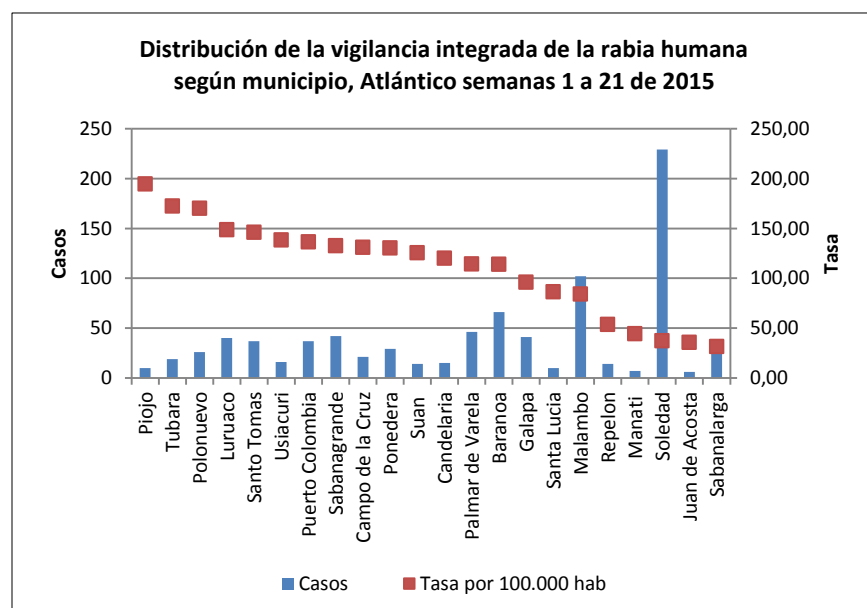
Vigilancia integrada de la rabia humana

En las 21 semanas el 2015 dentro de la vigilancia integrada de la rabia humana se han notificado 858 casos de agresiones o contactos con animal potencialmente transmisor de rabia en el departamento del Atlántico, disminuyendo su valor en un 15% respecto al año anterior. Además, en el año anterior se notificó el mayor número de casos de los ocho años evaluados.

**Casos de vigilancia integrada de la rabia humana por semana
epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 21 de 2015**



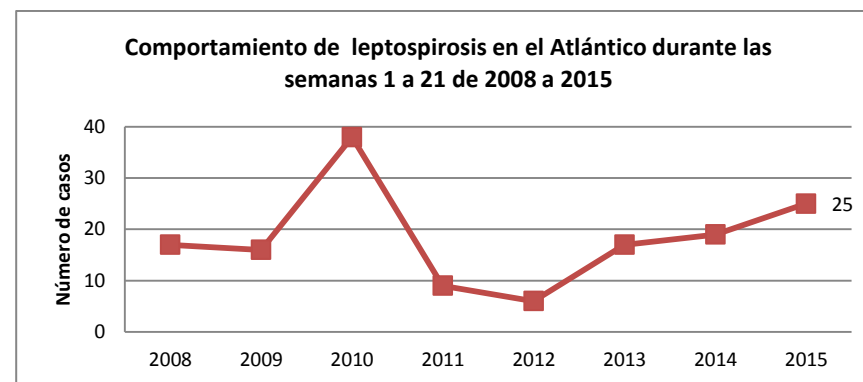
La tasa acumulada para el departamento está en 69 casos de agresiones y contactos con animal potencialmente transmisor de rabia por 100.000 habitantes, la cual es superada por 17 de los 22 municipios del departamento (77%), las mayores tasas las presentan los municipios de Piojó, Tubará y Polonuevo.



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

Leptospirosis

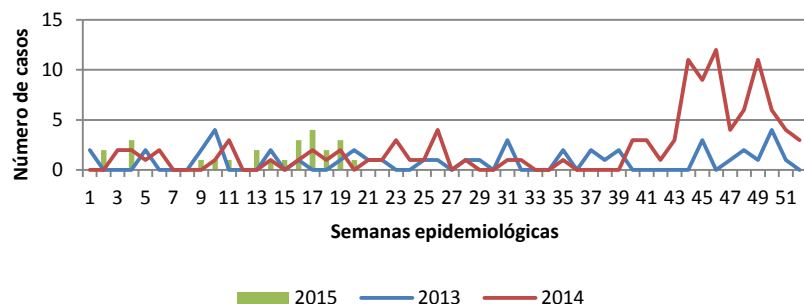
Durante las 21 semanas del 2015 se han registrado 25 casos de leptospirosis incrementando su valor en 6 unidades respecto al año anterior, este evento muestra una tendencia al incremento de los casos. El mayor número de casos de este período evaluado se observa en el año 2010.



En la semana 21 no se notificaron casos de leptospirosis en el departamento, situándose dentro de lo esperado basados en el mismo período del año 2013.

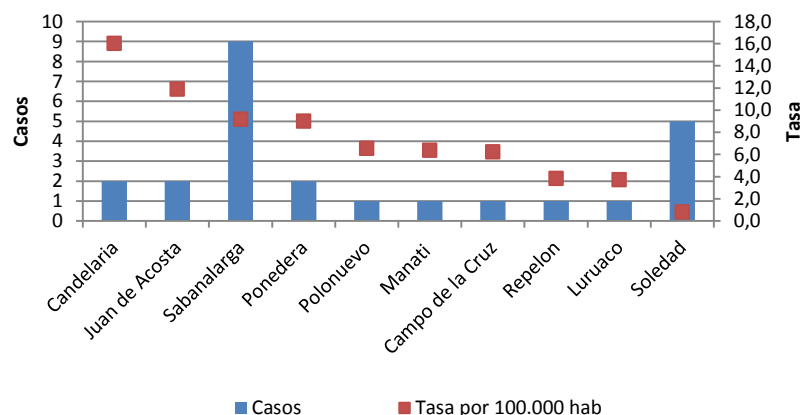
Se encuentran reportados 2 casos de mortalidad por leptospirosis de Soledad que se encuentran en estudio, uno de los cuales es procedente del Magdalena.

**Casos de leptospirosis por semana epidemiológica, Atlántico
semanas 1 - 21 de 2015**



Teniendo en cuenta la tasa de incidencia acumulada, la población de Candelaria, Juan de Acosta, Sabanalarga, Ponedera, Polonuevo, Manatí, Campo de la Cruz, Repelón y Luruaco sobrepasan la tasa acumulada departamental (2,1 casos por 100.000 habitantes), por tanto se encuentran en alto riesgo de adquirir la enfermedad.

**Distribución de leptospirosis según municipio, Atlántico
semanas 1 a 21 de 2015**

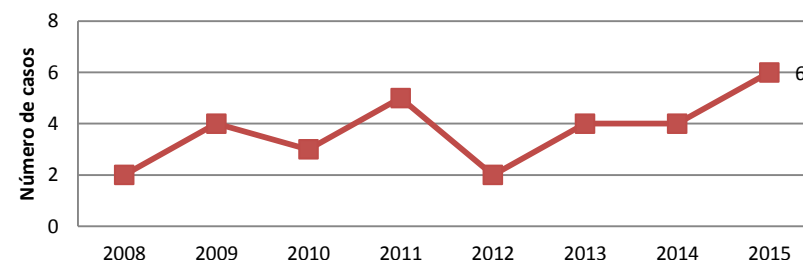


ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Mortalidad materna

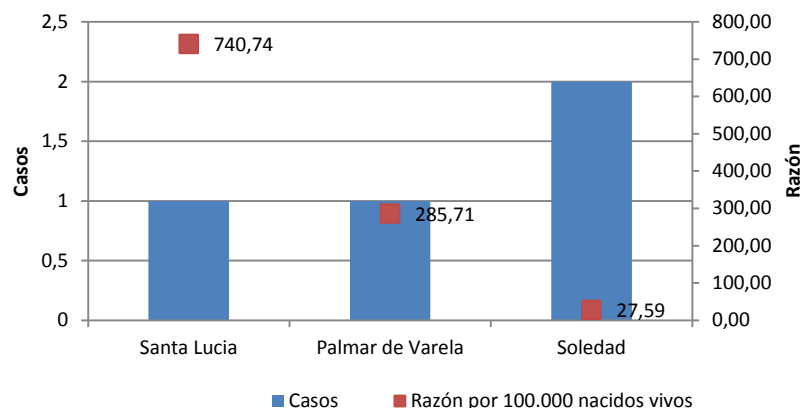
Hasta la semana epidemiológica 21 de 2015 se han notificado un total de 6 casos de muertes en mujeres durante el embarazo, parto y hasta el año postparto, 2 casos más de lo notificado para el mismo período de los dos años anteriores. Este evento presenta una tendencia al incremento de los casos. Se aclara que uno de los casos es de residencia Barranquilla y otro de Arroyohondo - Bolívar y que están en estudio para su clasificación.

**Comportamiento de mortalidad materna en el Atlántico
durante las semanas 1 a 21 de 2008 a 2015**

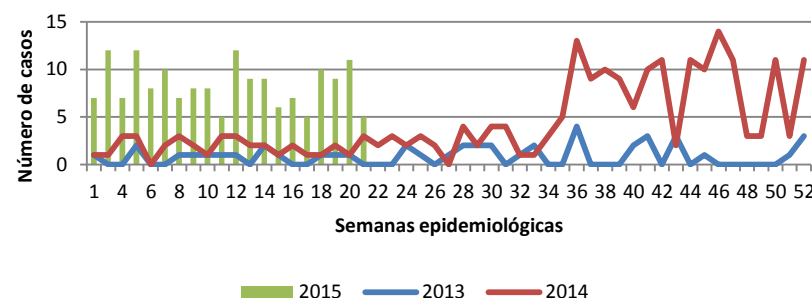


Los seis casos de muerte materna en el departamento se registraron en las semanas 1, 5, 9, 13, 16 y 17, residentes de los municipios de Santa Lucía, Palmar de Varela y 4 casos del municipio Soledad (2 en estudio para clasificación). La razón de mortalidad materna departamental hasta la semana 21 de 2015 es de 25 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 - 21 de 2015



Casos de morbilidad materna extrema por semana epidemiológica, Atlántico semanas 1 - 21 de 2015



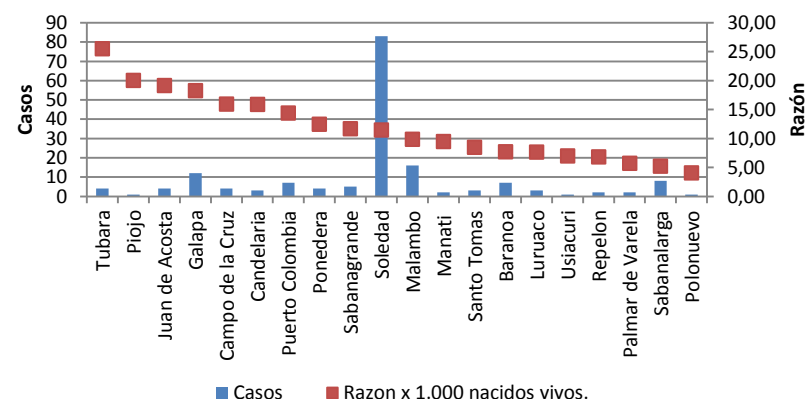
La razón departamental para este corte es de 11 casos de morbilidad materna extrema por cada 1.000 nacidos vivos, 10 de los 20 municipios que han notificado casos de MME sobrepasan este valor, y estos municipios en orden decreciente son: Tubará, Piojó, Juan de Acosta, Galapa, Campo de la Cruz, Candelaria, Puerto Colombia, Ponedera, Sabanagrande y Soledad.

Morbilidad materna extrema - MME

El total acumulado hasta la semana 21 es de 172 casos, más de 4 veces lo notificado para el mismo periodo de 2014, la tendencia es al incremento en la notificación de los casos.

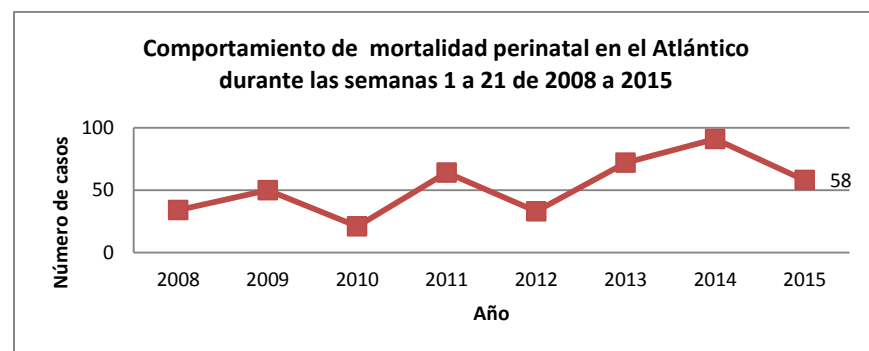
En la semana epidemiológica 21 de 2015 ingresaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SIVIGILA) 5 casos de morbilidad materna extrema, sobrepasando lo observado en el mismo periodo de los dos años anteriores.

Distribución de la morbilidad materna extrema según municipio, Atlántico semanas 1 - 21 de 2015

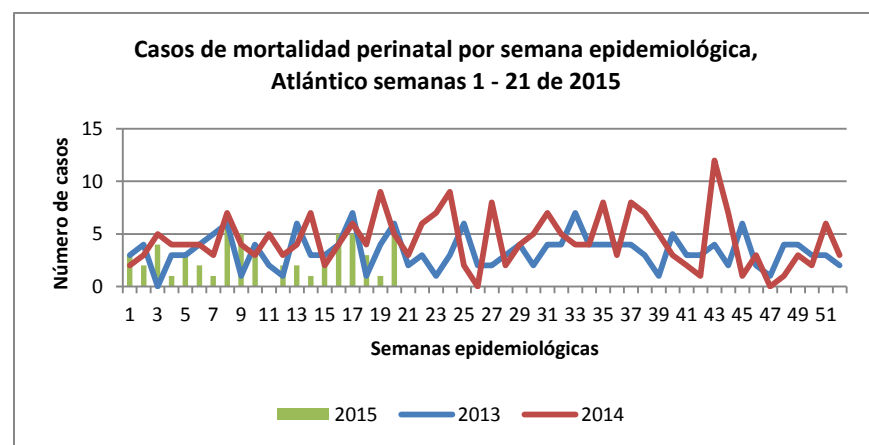


Mortalidad perinatal y neonatal tardía

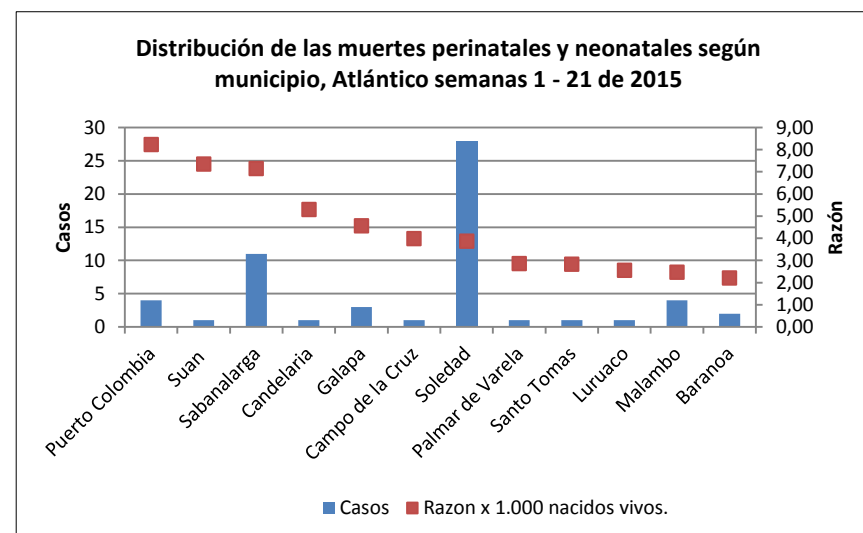
Hasta la semana epidemiológica 21 de 2015 se han notificado un total acumulado de 58 casos de muertes perinatales y neonatales tardías, una reducción del 36% respecto el año anterior, sin embargo la tendencia del evento es al incremento de los casos. El mayor número de casos registrados en el período evaluado se presentó en el año 2014.



En la semana 21 no se notificaron casos, encentrándose dentro de lo esperado basados en los dos años anteriores.



La razón de muerte perinatal en el departamento para la semana 21 de 2015 es de 3,5 por cada 1.000 nacidos vivos, los municipios de Puerto Colombia, Suán, Sabanalarga, Candelaria, Galapa, Campo de la Cruz y Soledad superan la razón de mortalidad perinatal departamental.

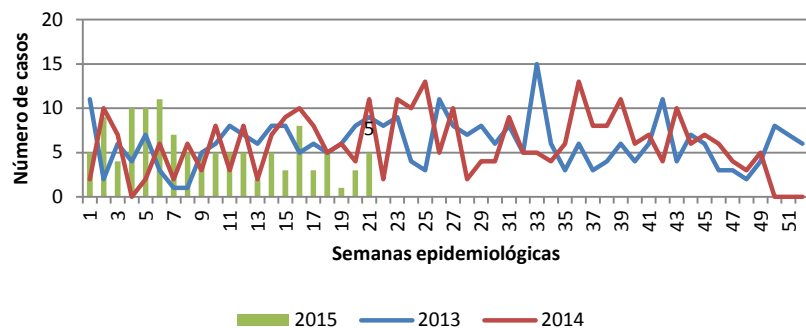


Bajo peso al nacer a término - BPN

En las 21 semanas de 2015 se han notificado un total de 116 casos de bajo peso al nacer a término, 26 casos menos que lo notificado hasta la misma semana del año anterior.

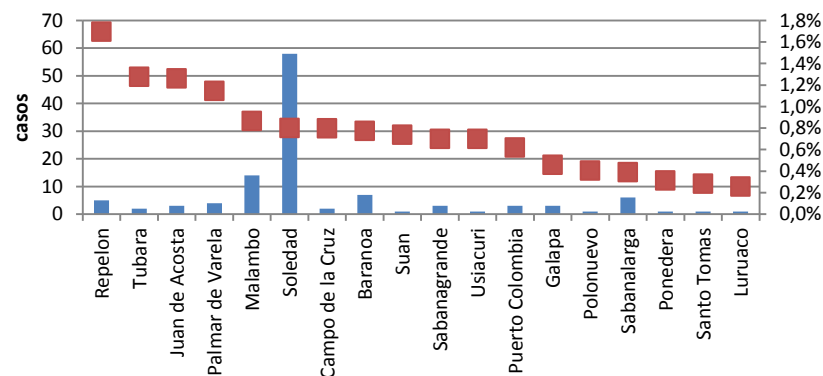
En la semana 21 de 2015 se notificaron 5 casos de bajo peso al nacer a término en el departamento, situándose dentro de lo esperado respecto a los dos años anteriores.

Casos de bajo peso al nacer a término por semana epidemiológica, Atlántico Semanas 1 - 21 de 2015



Basados en los nacidos vivos y según municipio de residencia los mayores porcentajes de bajo peso al nacer a término lo presentan Repelón, Tubará y Juan de Acosta, el porcentaje departamental se encuentra en 0,7%; por otra parte, los mayores números de casos los presentan los municipios de Soledad (58 casos), seguido de Malambo (14 casos) y Baranoa (7 casos).

Distribución del bajo peso a nacer a término por municipio, Atlántico semanas 1 - 21 de 2015



Mortalidad por y asociada a desnutrición

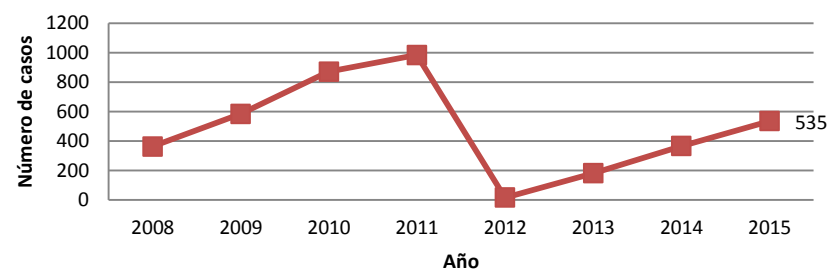
Al igual que en las 21 semanas del año anterior, en el año 2015 no se han notificado casos de muertes por o asociadas a desnutrición en el departamento del Atlántico.

Violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual

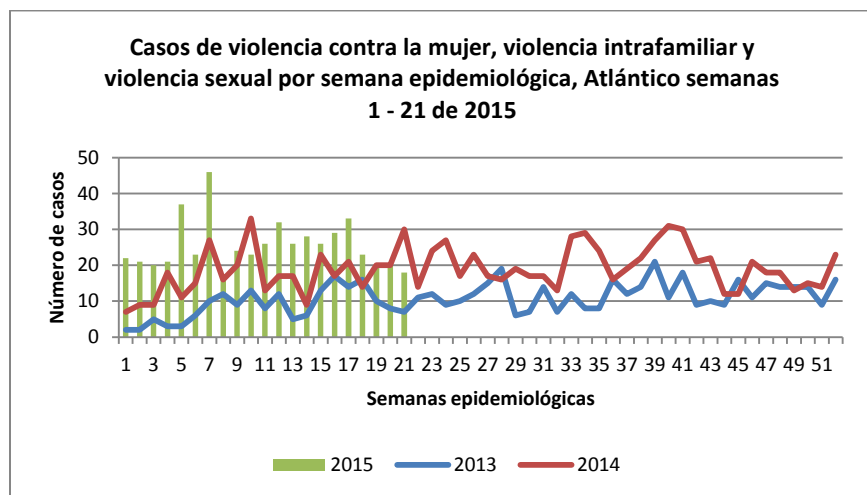
Hasta la semana epidemiológica 21 de 2015 han sido notificados por el Sivigila 535 casos de violencia de género en el Departamento del Atlántico, de estos casos el 79,0% corresponde a mujeres; y el 21,1% a hombres, el 19,6% a niños y niñas; en el 28,4% se vieron inmersos el grupo de adolescentes y el 52,05% la población adulta.

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

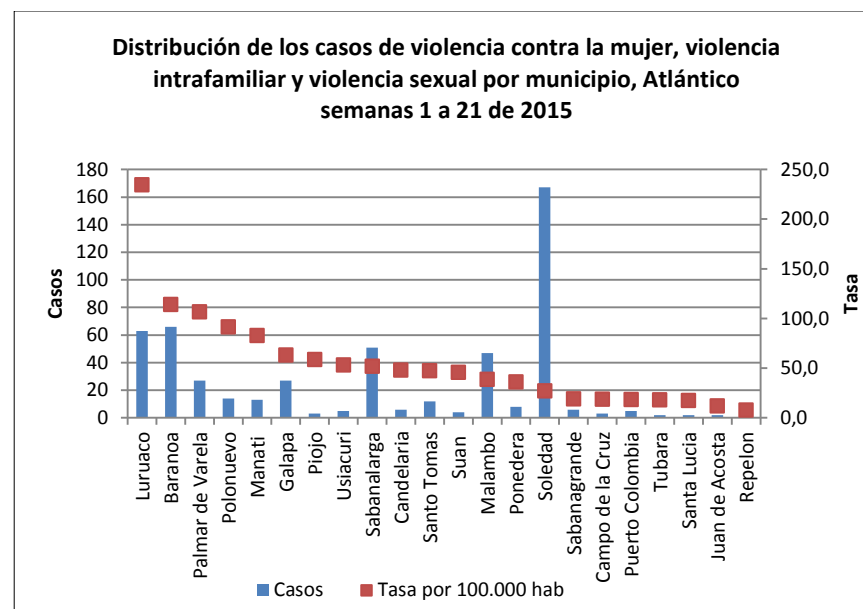
Comportamiento de violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual en el Atlántico durante las semanas 1 a 21 de 2008 a 2015



En la semana epidemiológica 21 se reportaron 18 casos, situándose por debajo del número de casos reportados en el año anterior y sobrepasando la cifra de la misma semana de 2013.



En este corte la incidencia acumulada para el departamento es de 30 casos por 100.000 habitantes, esta tasa la sobrepasan 4 de los 22 municipios, las mayores tasas de incidencia acumulada de violencia la presenta Luruaco con 234,32 casos por 100.000 habitantes, seguido de Baranoa 114,10 casos por 100.000 habitantes, Palmar de Varela con 106,56 casos por 100.000 habitantes, Polonuevo con 91,61 casos por 100.000 habitantes.

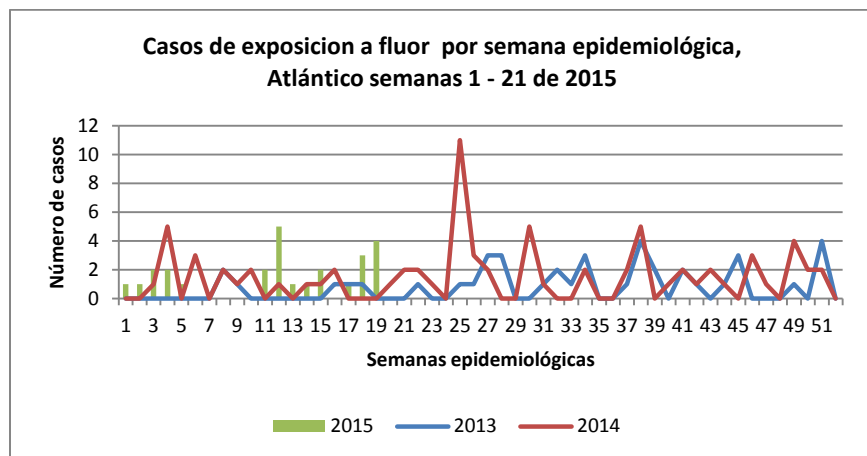


Exposición al flúor

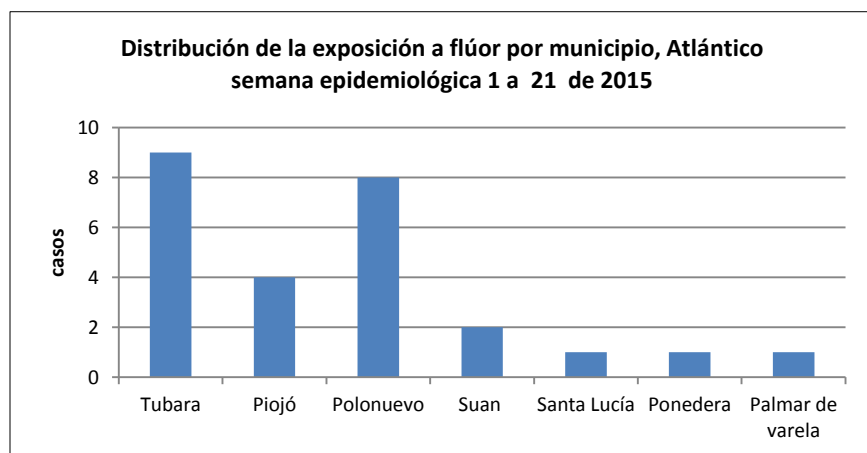
El monitoreo de la fluorosis dental se realiza en los siguientes grupos de edad (en años cumplidos): 6, 12, 15 y 18 años, evaluando las superficies vestibulares de los dientes índice: 16, 15, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 25, 26, 36 y 46. Para este año los municipios centinelas (vigilancia intensificada) para este evento son Malambo, Polonuevo y Santa Lucía. 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 26 casos, incrementando 4 casos más con respecto al año inmediatamente anterior a esta misma semana, en

la semana epidemiológica 21 no se reportaron casos de fluorosis dental de la población bajo vigilancia.



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



CUMPLIMIENTO COMITÉS DE VIGILANCIA

De acuerdo a las asistencias técnicas realizadas para seguimiento de compromisos y a la respuesta de los municipios en el envío de las actas, el cumplimiento para el desarrollo de los comités ha estado muy por debajo de lo esperado, y en cuyo desarrollo de acuerdo a las actas enviadas solo Malambo, Galapa, Baranoa, Piojo, Campo de la Cruz y Suan cumple con los lineamientos en un 100% bajando su porcentaje el hecho de enviar las actas fuera de la fecha de envío.

En el municipio de Piojo, estaba programado para el 4 de Junio el COVECOM, se reprogramo para el 11 de Junio.

Municipios que han enviado programación de los comités 2015: Malambo, Campo de la Cruz, Galapa, Baranoa, Suan, Piojo, Repelón, Polonuevo.

Cumplimiento de Programación en el mes de mayo hasta el 4 de Junio: Galapa (los 3 Comités), Suan (los 3 Comités) Malambo (los 3Comités).

Programación de Comités Municipales del 9 de junio al 12 de junio de 2015:

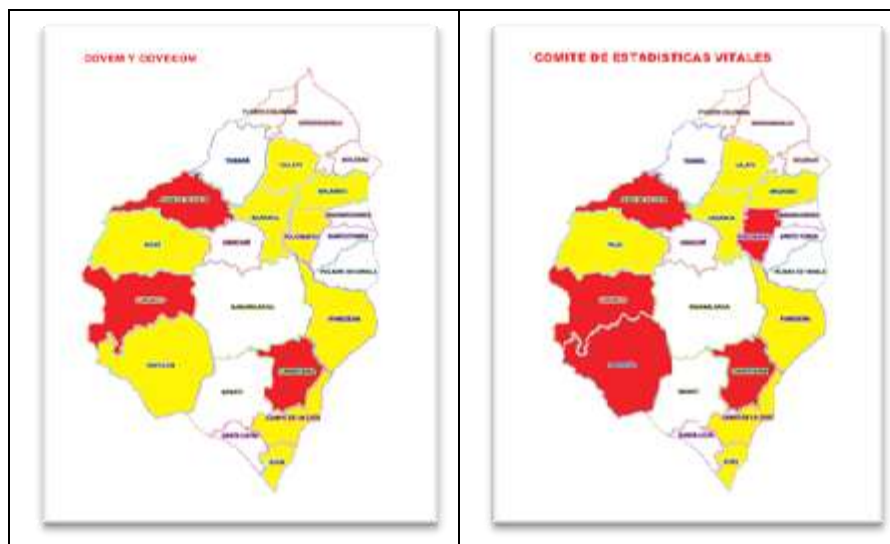
Piojo: COVEM 11 de Mayo a 9:00a.m y COVECOM11 de Mayo a las 2:00 p.m.

Baranoa: COVECOM 12 de Junio a las 9:a.m y COEV 12 de Junio a las 10:00 a,m

Galapa: COEV 10 de Junio a las 10:00a.m y COVEM 10 de Junio a las 10:a.m

Repelón: COVEM 10 de Junio 9:00a.m, COVECOM: 3:00 p.m y COEV 12 de Junio a las 2:00pm

Mapa de cumplimiento acumulado de la realización de comités de vigilancia epidemiológica municipal, Atlántico enero a 5 de junio de 2.015



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 21 de 2015 esta enfermedad se encuentra en zona de epidemia en 9 de los 22 municipios del departamento (Tubará, Soledad, Piojó, Sabanalarga, Luruaco, Palmar de Varela, Ponedera, Santo Tomás y Suán) y 8 municipios más están en alerta por IRA.

Mapa canal endémico de IRA en menor de 5 años, Atlántico semana 21 de 2015



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