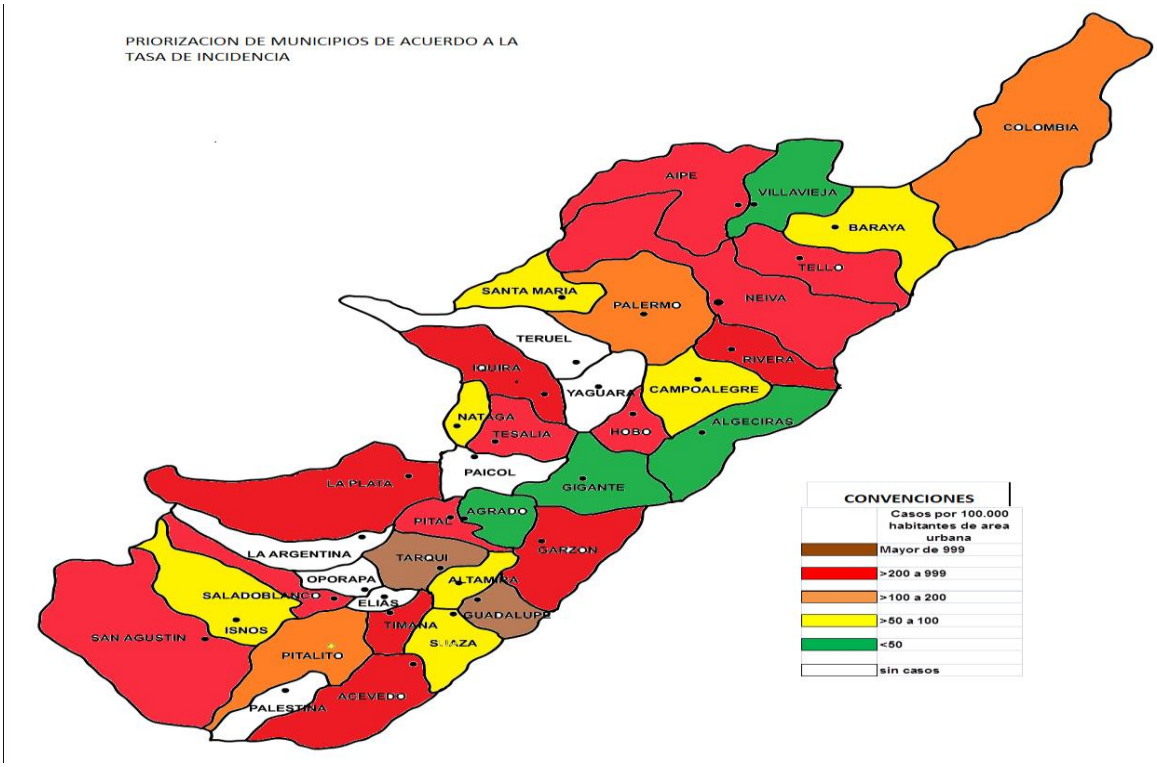
INFORME DE LA SITUACIÓN DE DENGUE A SEMANA 14 de 2012 EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Mapa N°1 Priorización de los municipios según tasa de incidencia Huila semana 14.



A semana 14 se han reportado un total de 1976 casos de dengue procedentes del Huila, correspondientes a 1848 casos de dengue y 128 casos de dengue grave, lo que indica una tasa de 297 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal. Los casos de dengue corresponden al 94% del total del reporte y el 6% a dengue grave.

El municipio de Neiva aporta el 60 % del total de los casos de dengue del departamento y el 80% de los casos de dengue grave y el municipio de San Agustín aporto el 9% de los casos de dengue grave del departamento.

Según la tasa de incidencia encontramos que los municipio con mayor tasa de incidencia son GUADALUPE con 1073 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal y TARQUI con 1054 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal, unas tasas preocupantes, le siguen como municipios a priorizar por tener tasa por encima de la media departamental TIMANA, AIPE, PITAL, HOBO, TELLO, SALADOBLANCO y NEIVA. En la tabla N 1 puede observarse la distribución de los casos según el municipio de procedencia y su respectiva tasa, y

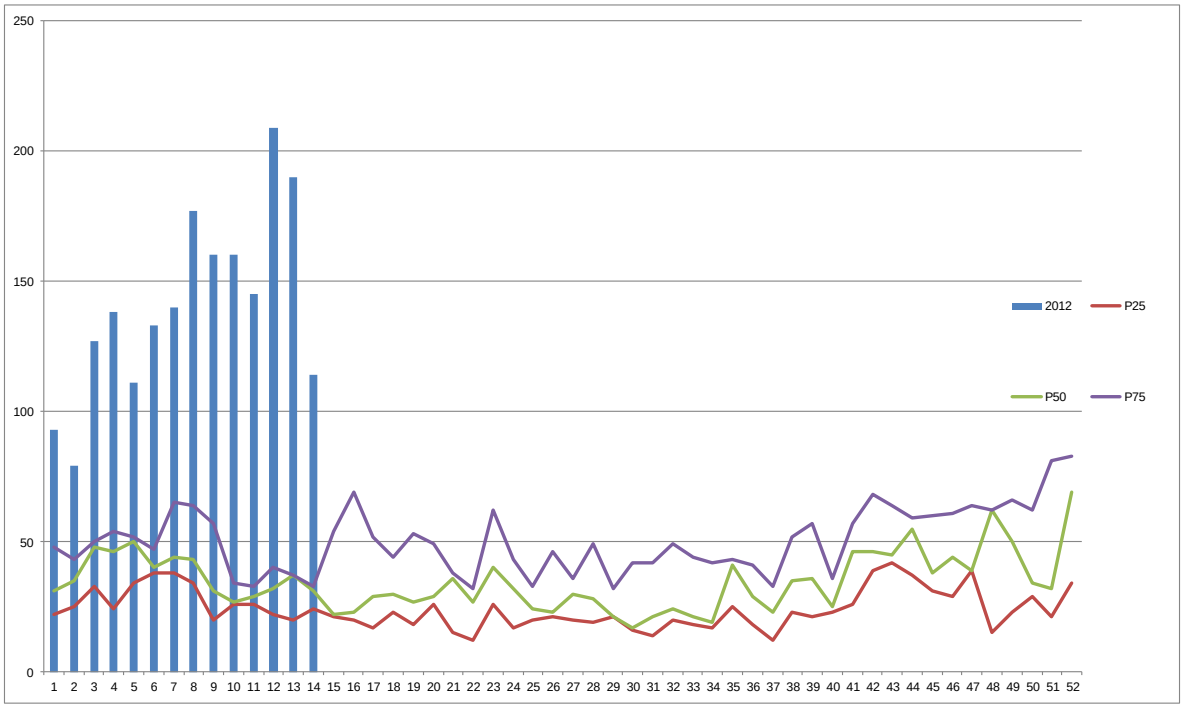
en el mapa N°1 se presentó la priorización de los municipios de acuerdo a la tasa de incidencia en color café los municipios con tasa superior a 999 casos por 100.000 habitantes y en rojo los municipios con tasa entre 200 y 999 casos por 100.000 habitantes de área urbana.

Tabla N°1 *Distribución de los casos y tasas de incidencia de dengue según municipios de procedencia en el Huila a semana14 de 2012.*

MUNICIPIO	poblacion cabecera municipal 2012	casos dengue	casos dengue grave	casos dengue total	tasa *100000	Porcentaje de casos de dengue que aporta el municipio al departamento	Porcentaje de casos de dengue que aporta el municipio al departamento
Guadalupe	5.034	54	0	54	1073	3%	0%
Tarqui	4.838	50	1	51	1054	3%	1%
Timaná	7.147	62	1	63	881	3%	1%
Aipe	15.145	100	0	100	660	5%	0%
Pital	4.836	26	0	26	538	1%	0%
Hobo	5.238	27	0	27	515	1%	0%
Tello	6.348	29	1	30	473	2%	1%
Saladoblanco	2.614	12	0	12	459	1%	0%
Iquira	2.372	9	0	9	379	0%	0%
Neiva	315.952	1090	102	1192	377	60%	80%
HUILA 2011	666013	1848	128	1976	297	100%	100%
Tesalia	5.271	12	2	14	266	1%	2%
San Agustín	10.955	16	12	28	256	1%	9%
Palestina	1.974	5	0	5	253	0%	0%
Garzón	39.541	98	0	98	248	5%	0%
La Plata	24.224	60	0	60	248	3%	0%
Rivera	10.210	25	0	25	245	1%	0%
Acevedo	5.817	13	1	14	241	1%	1%
Colombia	2.445	4	0	4	164	0%	0%
Pitalito	70.503	87	1	88	125	4%	1%
Palermo	14.821	11	5	16	108	1%	4%
Suaza	3.994	4	0	4	100	0%	0%
Santa María	3.085	3	0	3	97	0%	0%
Nátaga	2.106	2	0	2	95	0%	0%
Campoalegre	25.485	23	0	23	90	1%	0%
Baraya	4.929	4	0	4	81	0%	0%
Altamira	2.752	2	0	2	73	0%	0%
Isnos	5.546	3	1	4	72	0%	1%
Gigante	16.896	6	1	7	41	0%	1%
Villavieja	2.455	1	0	1	41	0%	0%
Algeciras	15.208	6	0	6	39	0%	0%
Agrado	5.119	2	0	2	39	0%	0%
Elías	1.198	0	0	0	0	0%	0%
La Argentina	4.494	0	0	0	0	0%	0%
Oporapa	3.579	0	0	0	0	0%	0%
Paicol	2.308	0	0	0	0	0%	0%
Teruel	4.295	0	0	0	0	0%	0%
Yaguará	7.279	0	0	0	0	0%	0%

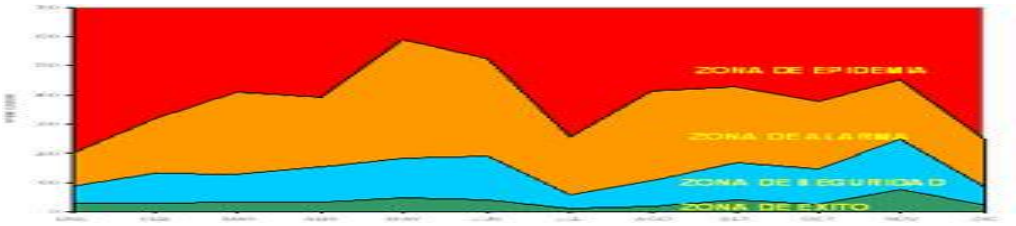
Según el canal endémico encontramos que el departamento del Huila continúa en brote con el pico más alto en la semana 12, los datos de la semana 14 están sujetos a ajustes y es muy probablemente que aumenten los con el reporte de la semana 15.

Figura 1 Canal endémico para dengue del departamento del Huila a semana14 de 2012.



Explicación del canal endémico: En la grafica anterior si estamos por debajo de la línea roja nos encontraríamos en zona de éxito, entre la línea roja y verde en zona de seguridad, entre la línea verde y la morada en zona de alarma y encima de la línea morada en brote como es la situación actual. Ver la figura 2 como explicación grafica al canal endémico.

Figura 2 Explicación de las zonas en los canales endémicos.



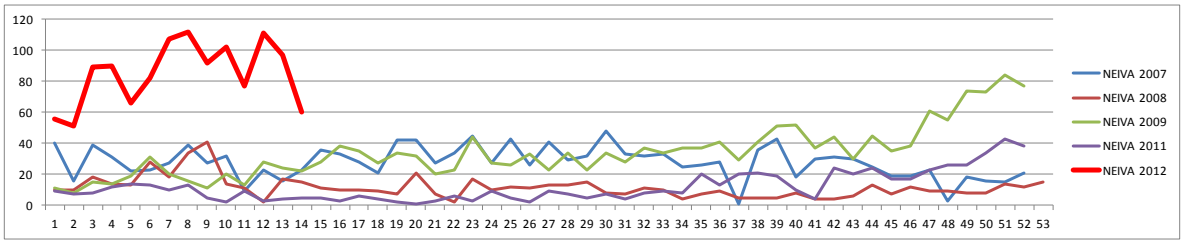
Es muy importante revisar cómo se comporta el evento en el mismo periodo en años anteriores en cada municipio para deducir si el municipio está en brote. A continuación se presenta por municipio la grafica comparativa de la ocurrencia de

casos de dengue por semana desde 2007 a 20012 excluyendo el año 2010 debido a que en este se presento epidemia por dengue y por tanto no podemos incluirlo para la comparación de la situación cotidiana en cada municipio. La línea roja más gruesa representa los casos ocurridos en 2012. Tenga en cuenta que los datos de semana 14 no se tienen en cuenta por estar sujetos a ajustes.

MUNICIPIOS EN BROTE

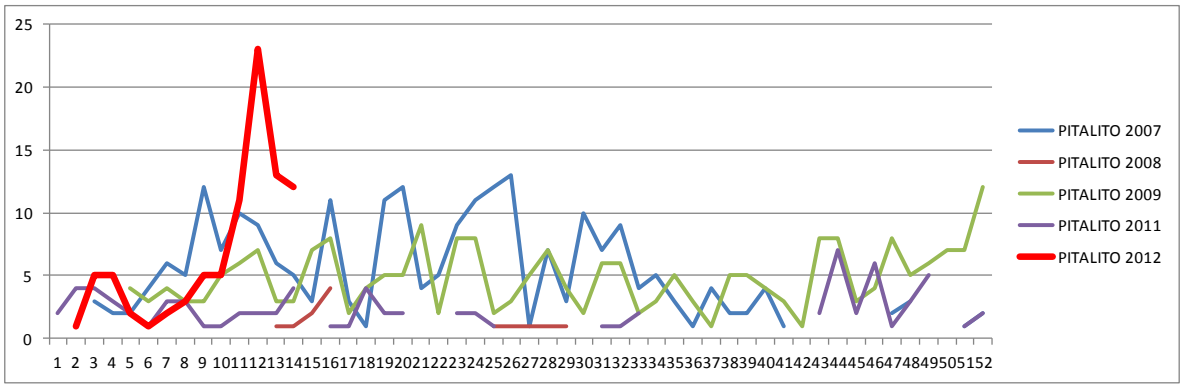
NEIVA

Encontramos que Neiva continúa en situación de brote como puede observarse en la siguiente grafica. Es urgente revisar al interior de la Secretaria de Salud municipal el cumplimiento del plan de contingencia y si es necesario cambiar las estrategias ya que las medidas implementadas para mitigar el brote no han dado resultado.



PITALITO

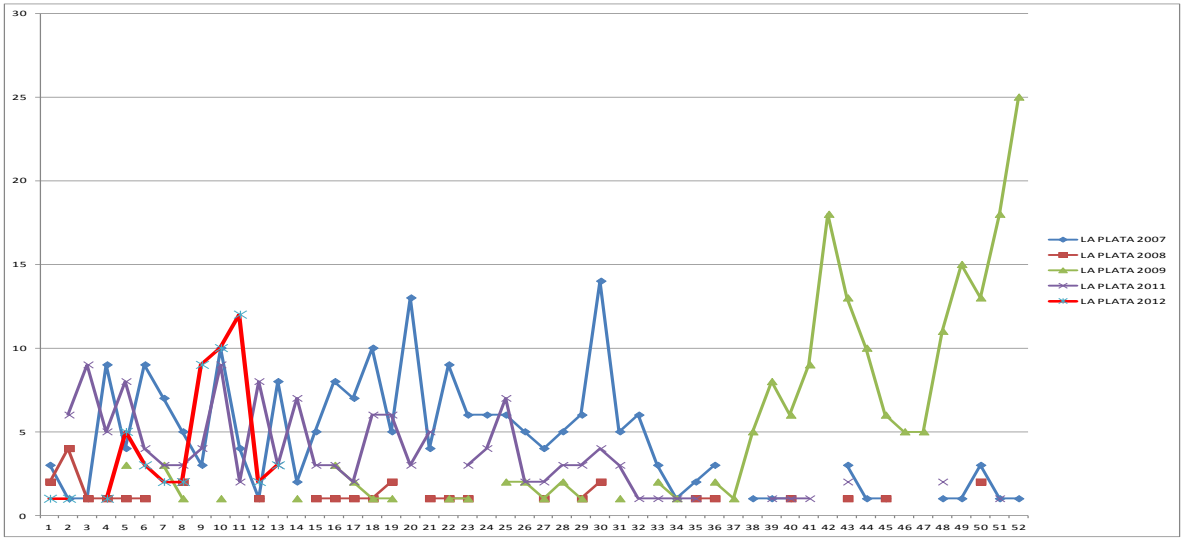
Desde la semana 9 Pitalito entro en brote, por esta razón se debe estar aplicando y evaluando semanalmente el cumplimiento al plan de contingencia del municipio y cabe pensar si se debe cambiar de estrategia ya que no se observa mitigación del brote.



LA PLATA

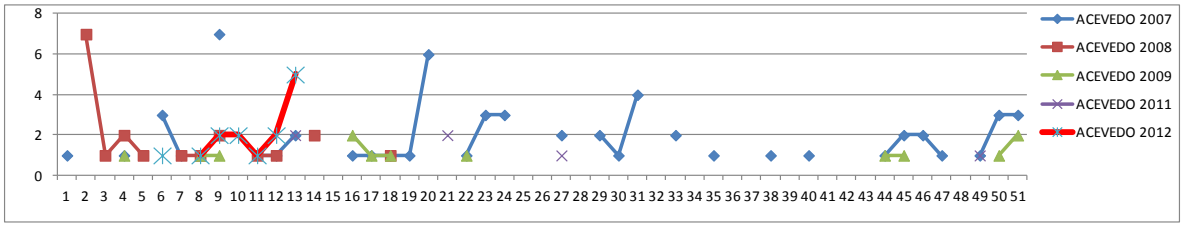
En la grafica de La Plata se observa el aumento a final de 2009 el cual ocurrio en todo el pais por el inicio de la epidemia que marco el 2010, este municipio debe

estar aplicando su plan de contengencia ya que la grafica muestra que los casos van en aumento, presentandose en brote en en las semanas 9, 10 y 11 es de recordar que la semana13 es sujeta a ajustes por lo que se espera que los casos aumenten en esta semana y se vera reflejado en la semana 13.



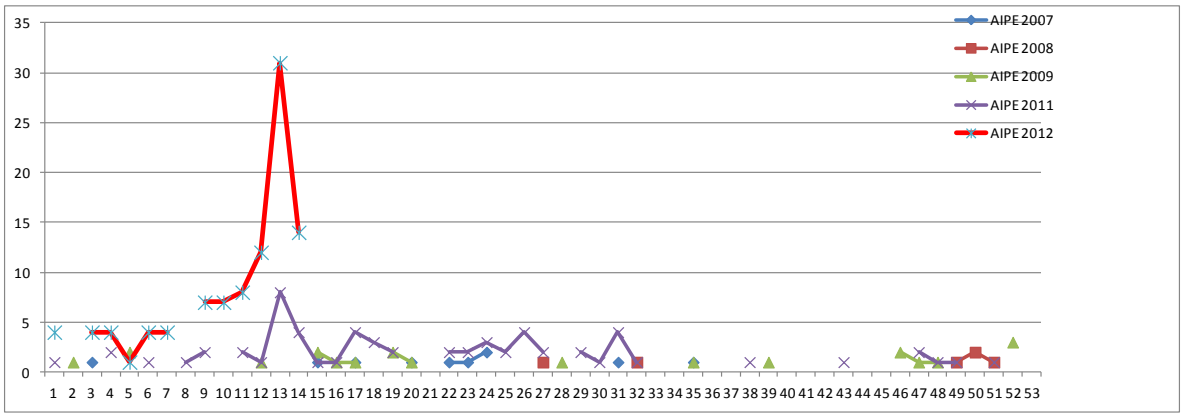
ACEVEDO

Según SIVIGILA el municipio de ACEVEDO tuvo su mayor reporte de casos de dengue en el año 2007 con 61 casos, mientras que en 2008 reporto 20 casos, 13 en 2009 y 6 en 2011. En el año 2012 se han reportado 13 casos a semana 13 y muestra una tendencia mayor a la observada en años anteriores en el mismo periodo, por lo que se concluye que el municipio de ACEVEDO entro en brote. Por tanto debe estar aplicando su plan de contingencia con evaluación semanal.



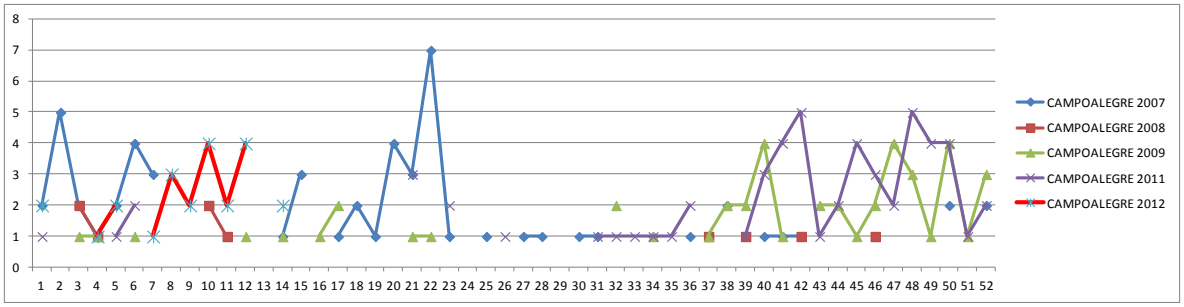
AIPE

Hasta la semana13 en el año 2012 se han reportado mas casos que en el mismo periodo de los años anteriores, lo que indica que se encuentra en brote y debe estar desarrollandose el plan de contingencia con evaluación semanal al cumplimiento.



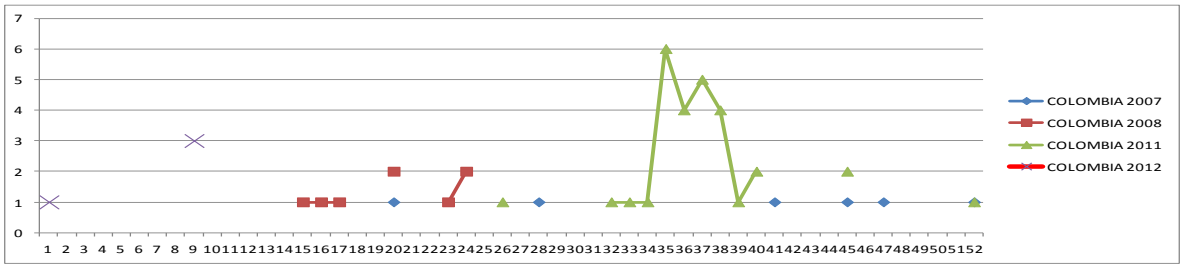
CAMPOALEGRE

El municipio de Campoalegre se encuentra en brote desde la semana 42 de 2011 con un decenso de los casos de la semana 1 a 7 y aumento nuevamente en las semanas 8 a 14. Se encuentra en brote y debe estar desarrollandose el plan de contingencia con evaluación semanal al cumplimiento.



COLOMBIA

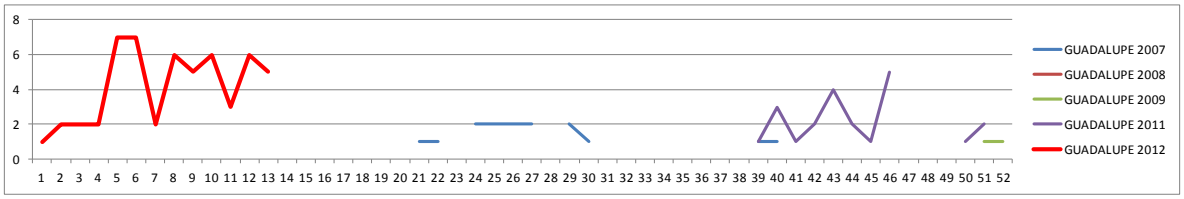
En el año 2012 hasta semana 14 ha reportado 4 casos, en los años anteriores para el mismo periodo no tenia reporte de dengue por lo que se considera que esta en brote.



GUADALUPE

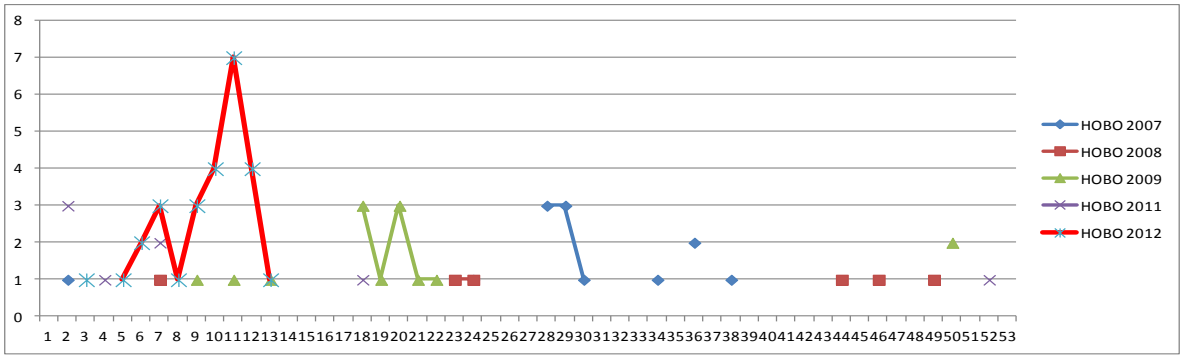
El municipio de GUADALUPE se encuentra en brote desde la semana 42 de 2011 hasta la fecha, es urgente que la dirección local de salud se autoevalue en el

cumplimiento del plan de contingencia así como cambiar de estrategia para mitigar el brote ya que las medidas aplicadas no han sido efectivas.



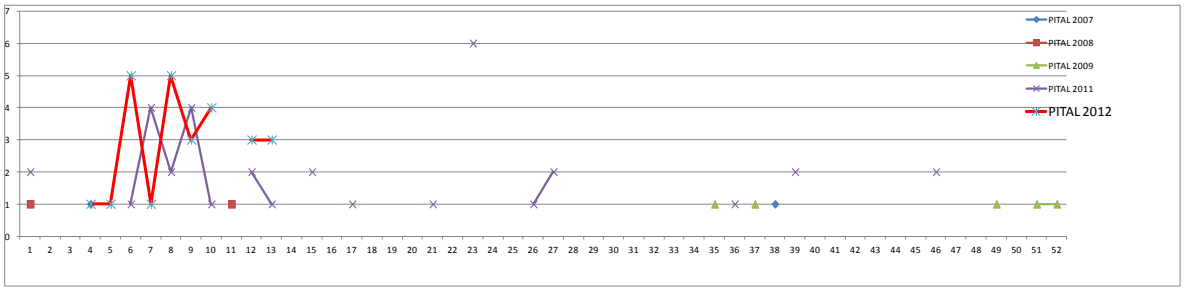
HOBO

Este municipio muestra mayor número de casos de dengue en el 2012 en el periodo analizado en comparación con los años anteriores, se concluye que se encuentra en brote y debe estar aplicando y evaluando el cumplimiento del plan de contingencia.



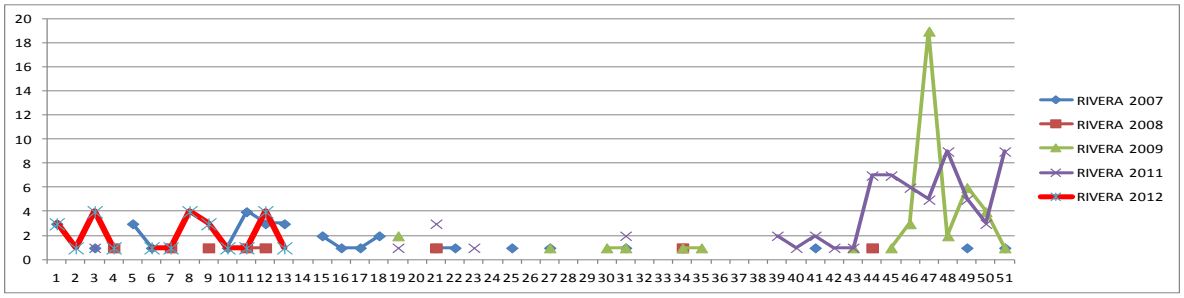
EL PITAL

El municipio del Pital presenta mayor número de casos en el periodo analizado de 2012 en comparación a el mismo periodo de los años anteriores, se muestra un descenso de los casos pero aun el municipio está en brote se debe seguir revisando la grafica semana a semana para ver si continua el descenso de casos saliendo del brote, el dato de la semana14 se verifica en la semana 15 según los ajustes que se reciban.



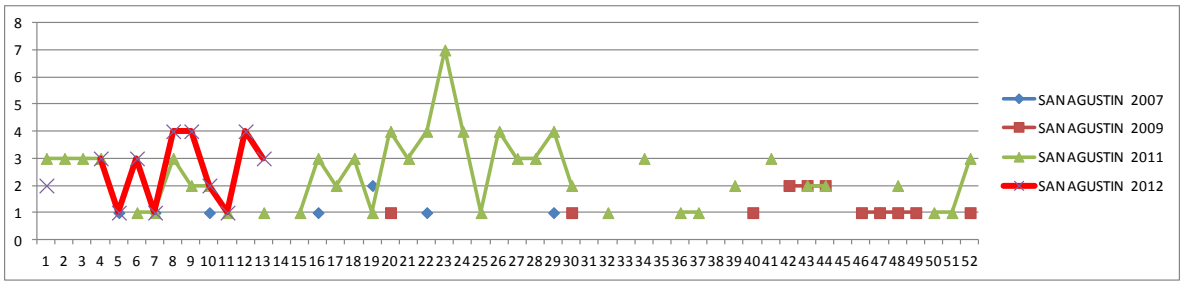
RIVERA

El municipio de Rivera presenta mayor número de casos en el periodo analizado de 2012 en comparación a el mismo periodo de los años anteriores, se concluye que el municipio está en brote desde semana 43 como se observa en la grafica. El aumento observado a final del año 2009 corresponde al inicio de la epidemia de 2010.



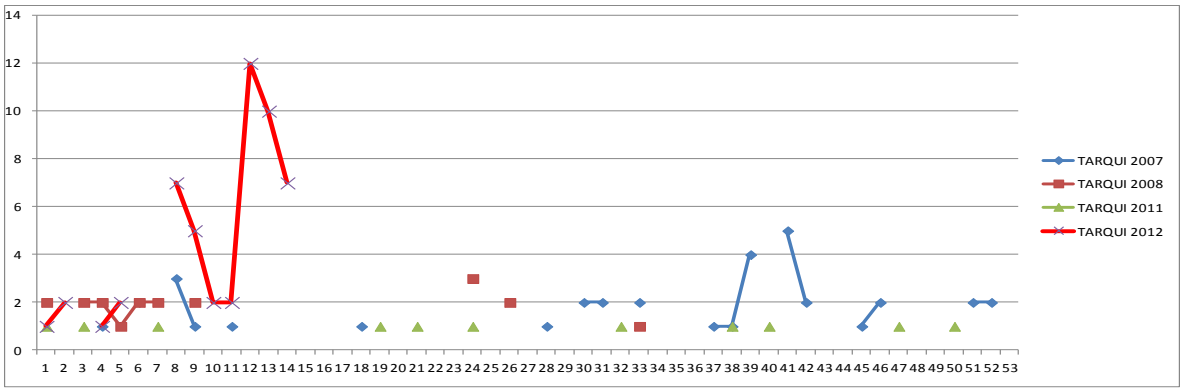
SAN AGUSTIN

Este municipio presenta mayor número de casos en el periodo analizado de 2012 en comparación a el mismo periodo de los años anteriores, se concluye que el municipio está en brote y se debe revisar el cumplimiento al plan de contingencia.



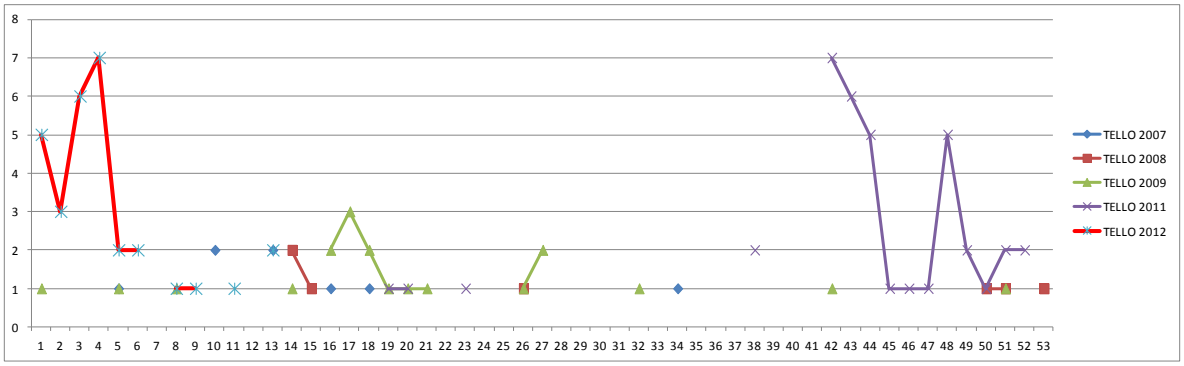
TARQUI

Este municipio a parte de presentar una tasa por encima de 999 casos por 100.000 habitantes de zona urbana su grafica comparativa con años anteriores lo muestra en brote, se recomienda al municipio continuar focalizando los casos por barrio en el mapa de su municipio como lo viene haciendo y estar evaluando el cumplimiento al plan de contingencia que ya tienen elaborado.



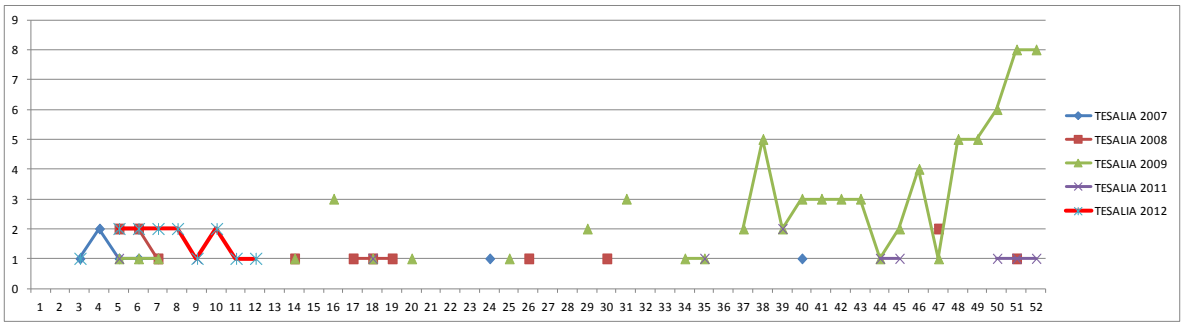
TELLO

Como puede observarse en la grafica este municipio se encuentra en brote desde la semana 42 del 2011 a la fecha se observa disminución de casos sin salir aun de brote. No se ha evidenciado la elaboración y aplicación del plan de contingencia de este municipio.



TESALIA

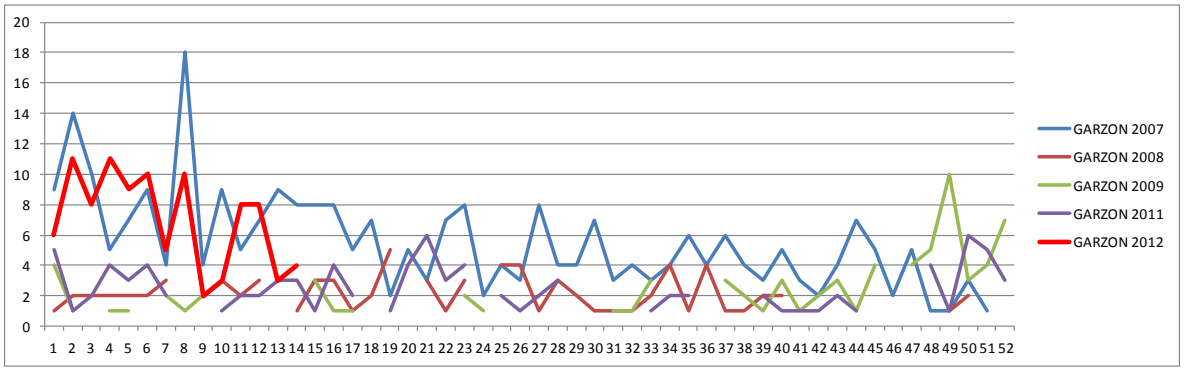
Es municipio priorizado por su alta tasa de incidencia y además desde la semana 7 se muestra en brote, revisar el cumplimiento del plan de contingencia.



<u>MUNICIPIOS QUE NO SE ENCUENTRAN EN BROTE</u>

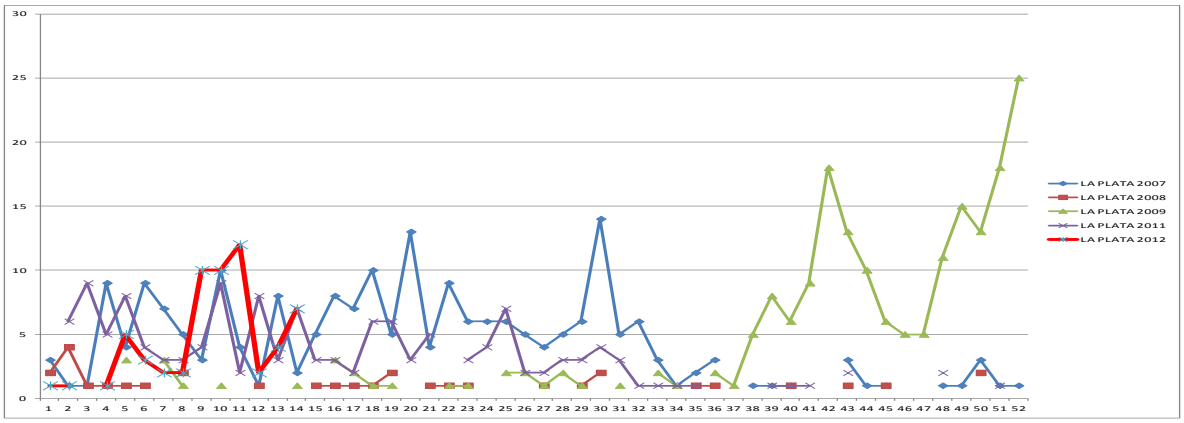
GARZON

El municipio de Garzón ha disminuido los casos desde la semana 9, es importante verificar que se esté haciendo el reporte por parte de los médicos de todo caso, lo cual debe hacerse mediante búsqueda activa institucional, también se debe verificar la calidad de la toma de la muestra para prueba serológica la cual idealmente debe hacerse a partir del sexto día para evitar los falsos negativos, disminuyendo de manera errónea el número real de casos. Se puede concluir según los reportes que no se encuentra en brote actualmente, pero tiene una incidencia alta, por tanto debe estar aplicándose el plan de contingencia.



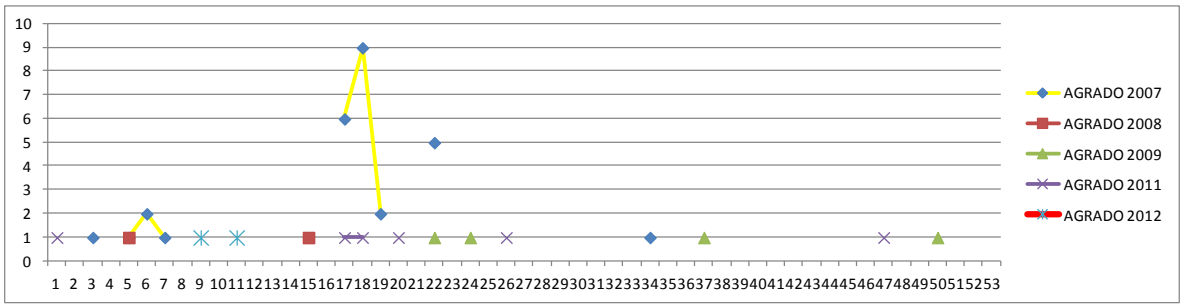
LA PLATA

En la grafica de La Plata se observa el aumento a final de 2009 el cual ocurrio en todo el pais por el inicio de la epidemia que marco el 2010. La grafica siguiente muestra que los casos nuevamente estan aumentando y por los ajustes se espera que en la semana 15 se refleje un mayor numero de casos de semana 14 y preocupa la posibilidad que el municipio entre en brote, por lo que se recomienda estar aplicando el plan de contingencia.



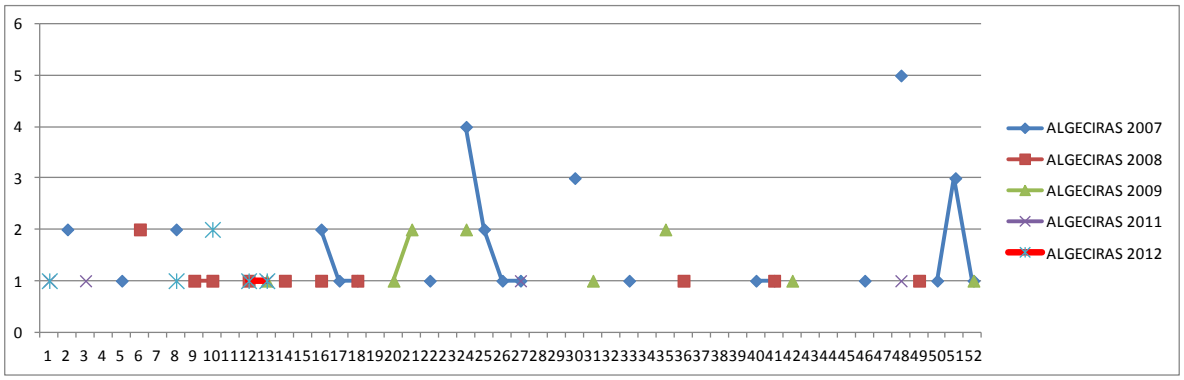
AGRADO

Se han reportado 2 casos de dengue en el año 2012 los cuales reportan procedencia de Agrado. No se presenta brote en este municipio.



ALGECIRAS

Según SIVIGILA el municipio de ALGECIRAS tuvo su mayor reporte de casos de dengue en el año 2007 con 35 casos, mientras que en 2008 reporto 11 casos, tambien 11 en 2009 y 5 en 2011. En el año 2012 se han reportado 6 casos. No se presenta brote en este municipio.

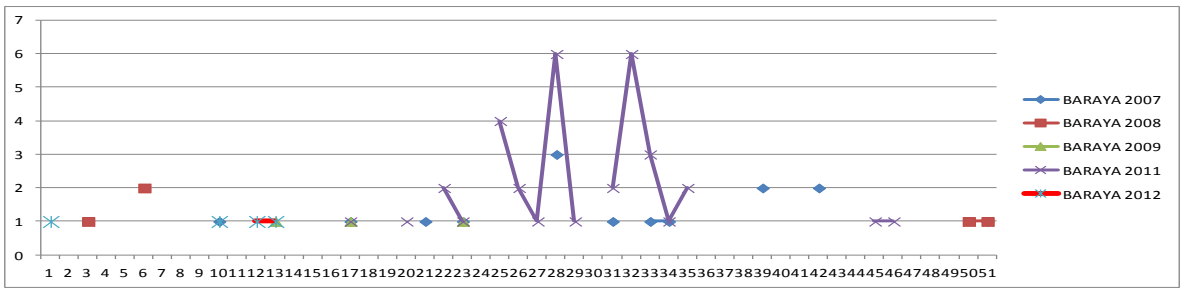


ALTAMIRA

Ha reportado 2 casos en el año 2012, no se encuentra en brote.

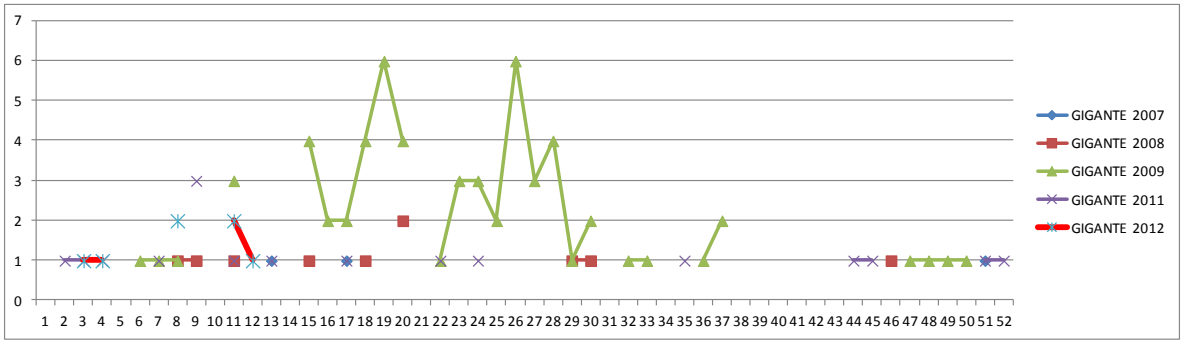
BARAYA

Hasta semana14 se han reportado 4 casos, no se encuentra en brote.



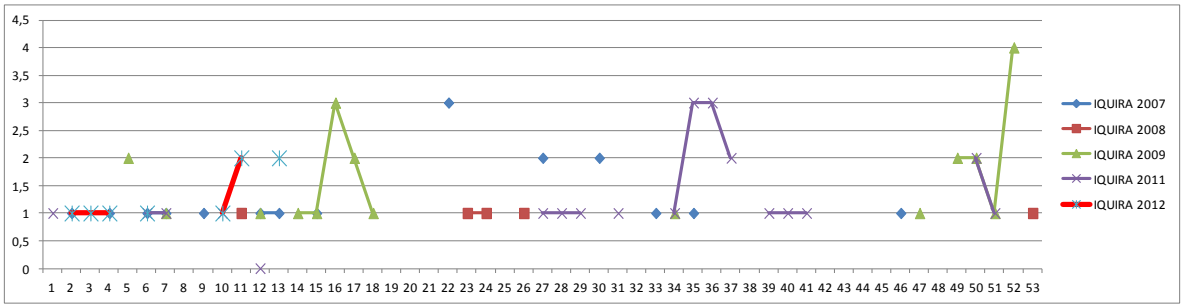
GIGANTE

No se encuentra en brote, se han reportado 7 casos en este año. Verificar la adherencia del personal medico al reporte de este evento, tambien realizar las busquedas activas institucionales.



IQUIRA

Se han reportado 9 casos procedentes de Iquira en el perido de la semana 1 a 14 de 2012. Se encontro un ligero aumento de casos acumulado en el periodo a comparación de los años anteriores por eso podria considerarse que esta en riesgo de entrar en brote.

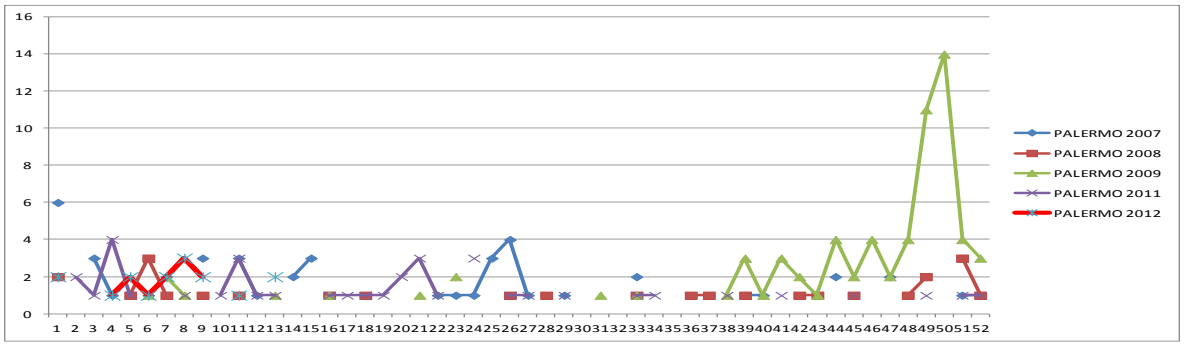


ISNOS

Se realizaron ajustes con descarte a casos procedentes de Isnos, lo que hace que se disminuya los casos, además se está verificando la presencia del vector en el municipio. Se han reportado 4 casos, no se considera brote.

PALERMO

El municipio de Palermo en la semana 8 y 9 de 2012 presento mas casos que en los años anteriores en las mismas semanas, pero en el periodo total de semana 1 a 13 no presento mayor numero de casos por tanto se concluye que no esta en brote.

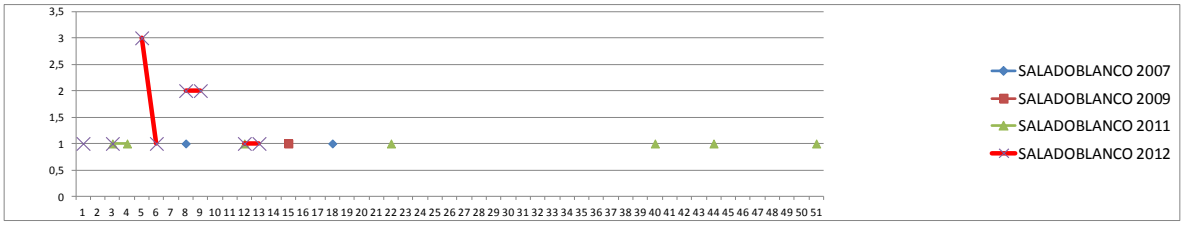


PALESTINA

Se han reportado 6 casos procedentes de Palestina, pero no se ha identificado el vector en el municipio, en visita de campo a los casos se evidencia que hubo desplazamiento 15 días previos al inicio de los síntomas por tanto se concluye que se trata de casos importados. Es urgente hacer la corrección en el SIVIGILA con ajuste 7 para registrar el verdadero municipio de procedencia de estos casos.

SALADOBLANCO

El municipio de Saladoblanco con los ajustes aplicados de acuerdo a resultados de laboratorio y por descenso en el número de casos procedentes de este municipio se muestra en la grafica que el municipio salió del brote.

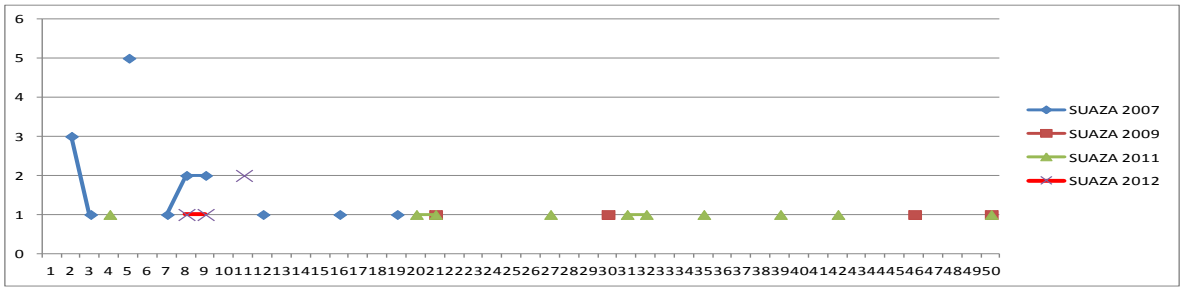


SANTA MARIA

Se ha reportado solo un caso procedente de Santamaria, no se encuentra en brote.

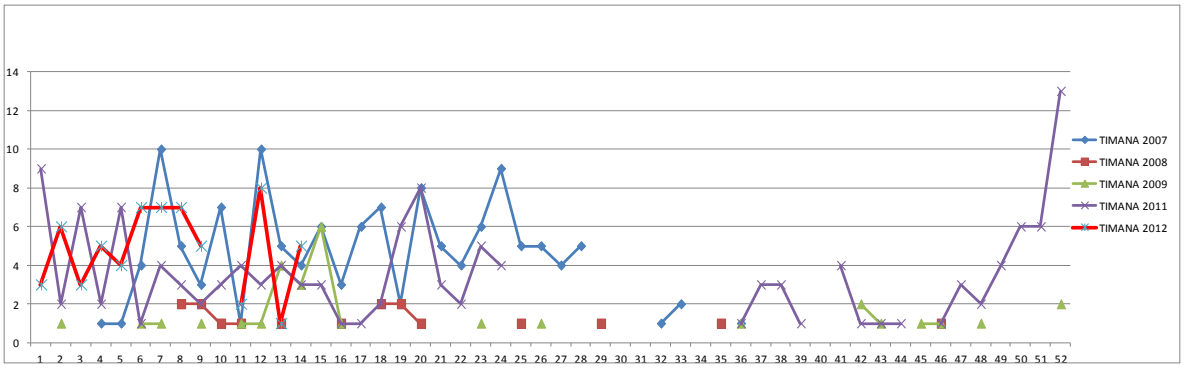
SUAZA

Se han reportado 4 casos en el periodo de la semana 1 a la 14 de 2012, no se encuentra en brote.



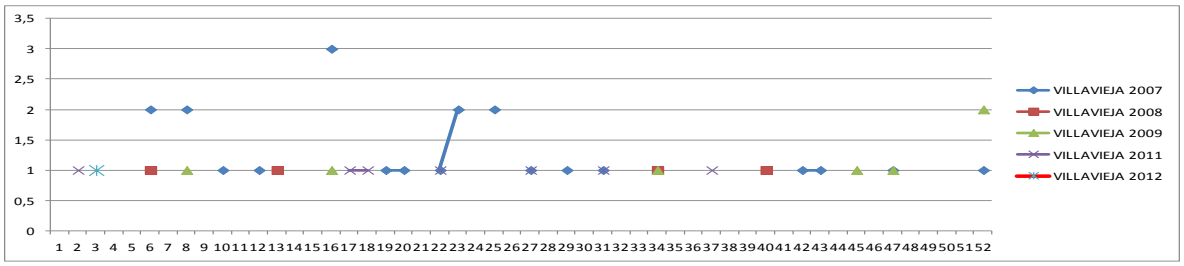
TIMANA

El municipio de Timana entro en brote en la semana 47 de 2011, descendiendo los casos en las primeras semana de 2012, según los ajustes aplicados se encuentra que en la semana 9 superó el numero de las ocurrencias de casos en la misma semana de años anteriores, para luego ubicarse en el promedio de años anteriores, se considera que no está en brote, pero le recomienda no descuidar el desarrollo del plan de contingencia ya que es un municipio que viene teniendo una alta tasa de incidencia en el momento está en segundo puesto en el departamento.



VILLAVIEJA

Ha reportado 1 caso en el año 2012 no se encuentra en brote.



Con los ajustes se encuentra que los siguientes municipios no presentan casos: Elias, La Argentina, Oporapa, Paicol y Teruel.

INFORMACIÓN SOCIODEMOGRAFICA

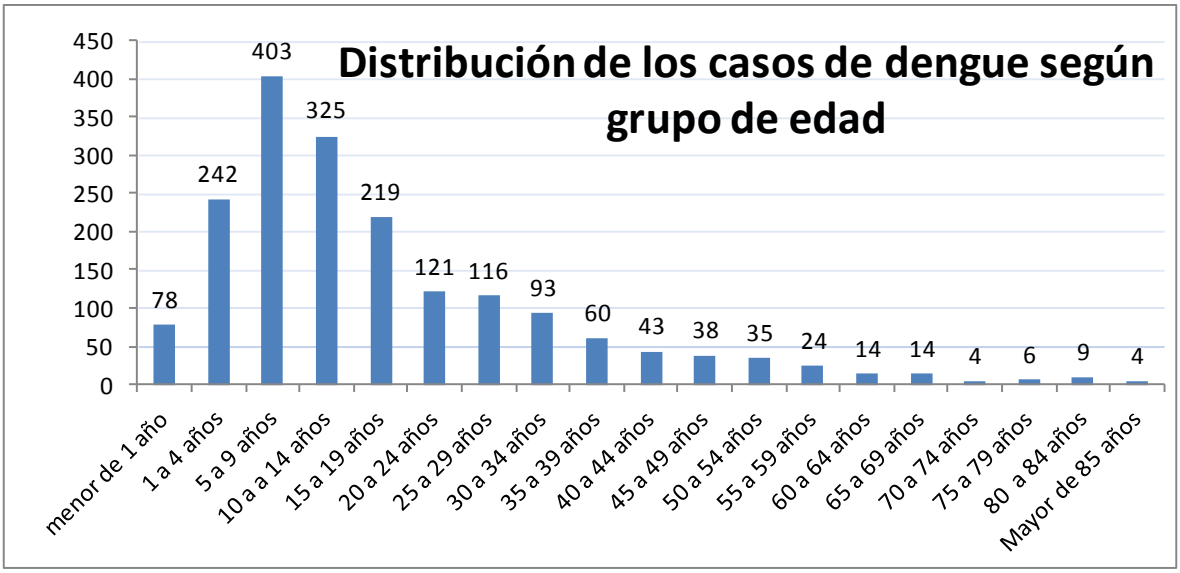
Como en las semanas anteriores este evento se ha presentado con mayor frecuencia en el sexo masculino pero con una diferencia leve con respecto a la ocurrencia en el sexo femenino. Según la seguridad social la distribución de los casos se presenta acorde con la distribución de esta seguridad en la población general, siendo el mayor número de afectados de régimen subsidiado. En la tabla N2 se puede observar las cifras de estas características sociodemograficas.

Tabla 2 Distribución de las características sociodemograficas en los afectados por dengue a semana14 en el departamento del Huila.

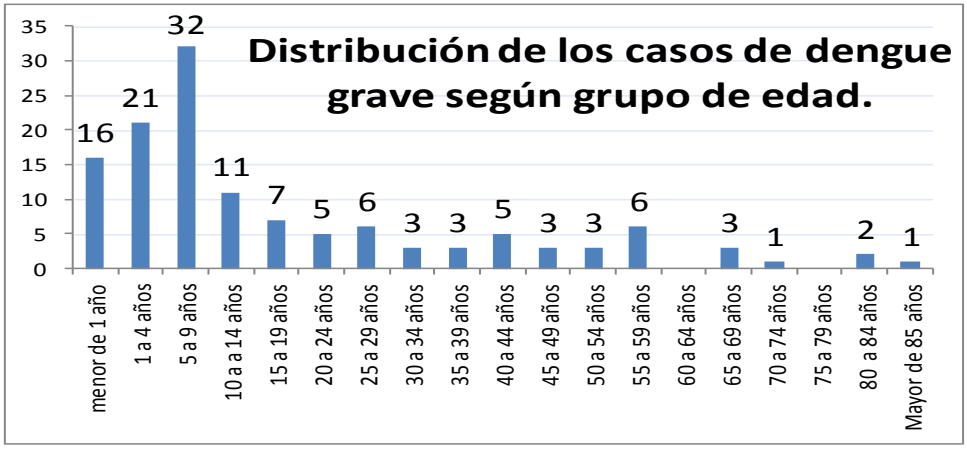
CARACTERISTICA		DENGUE	%	DENGUE GRAVE	%
GENERO	Femenino	852	46,10	51	39,84
	Masculino	996	53,90	77	60,16
	TOTAL	1848	100,00	128	100,00
Área de procedencia	Cabecera Municipal	1599	86,53	118	92,19
	Centro Poblado	70	3,79	1	0,78
	Rural disperso	179	9,69	9	7,03
Afiliación al RGSSS	Contributivo	470	25,43	15	11,72
	Subsidiado	1115	60,34	92	71,88
	Excepcion	63	3,41	5	3,91
	Especial	127	6,87	8	6,25
	No afiliado	73	3,95	8	6,25

Los casos se concentran según edad en la población menor de 14 años, con un 57% de los casos en menores de 14 años para dengue y 63% para dengue grave. En las siguientes figuras se observa la distribución de los casos de acuerdo a la edad.

Figura 2. *Distribución de los casos por dengue y dengue grave según grupo de edad a semana14 en el departamento del Huila.*



Fuente: Sivigila



Fuente: Sivigila

Se está cumpliendo con el porcentaje de ajuste para casos de dengue el cual es superior a los lineamientos del INS, pero para los casos de dengue grave debe mejorarse ya que se tiene solamente el 40% de los casos ajustados.

LETALIDAD

Se han confirmado por resultados de laboratorio 2 muertes por dengue, hay 2 casos probables de muertes por dengue y 1 caso descartado, según los casos confirmados tenemos una **letalidad** de 1,6 %.

Según la Clasificación de los casos de dengue analizados a semana14 de 2012 en el departamento del Huila encontramos que falta ajustar un 64% de casos de dengue grave, teniendo en cuenta que el plazo de ajustar es de 4 semanas

después del reporte, se espera que los municipios se acojan a los lineamientos y hagan los respectivos ajustes. En la tabla N°4 se observa el cumplimiento al ajuste de dengue Grave por UPGD.

Tabla N°4 Cumplimiento al ajuste de los casos de dengue grave a semana 14 en las UPGD del Huila.

REPORTE DE DENGUE GRAVE POR UPGD Y AJUSTE		PENDIENTE DE AJUSTE DENTRO DEL PLAZO DE AJUSTAR	PENDIENTE DE AJUSTE VENCIDO EL PLAZO DE AJUSTAR
UPGD	AJUSTADO		
BATALLÓN DE ASPC NO9 CACIQUA GAITANA	0	1	2
CLINICA LA INMACULADA	0	0	4
CLINICA MEDILASER LTDA YO CLINICA DE UROLOGIA LTD	3	2	1
CLINICA UROS SA	0	0	1
CORPORACION IPS SALUDCOOP	2	2	0
DISPENSARIO MEDICO NOVENA BRIGADA	1	0	2
ESE CARMEN EMILIA OSPINA	37	4	37
ESE HOSPITAL ARSENIO REPIZO VANEGAS	1	3	7
ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO	1	2	0
ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE TARQUI	1	0	0
ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS	0	1	3
ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO JAVIER	0	1	0
ESE HOSPITAL SANTA TERESA	0	0	2
ESE MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR DE PITALITO	0	1	0
HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO	0	1	1
SOCIEDAD CLINICA EMCOSALUD	0	2	2

Cualquier inquietud pueden comunicarla al correo electrónico etvitszooira@gmail.com o al teléfono fijo 8701980 ext 112 o al celular 3213945291 con la referente IRMA SUSANA BERMUDEZ ACOSTA.