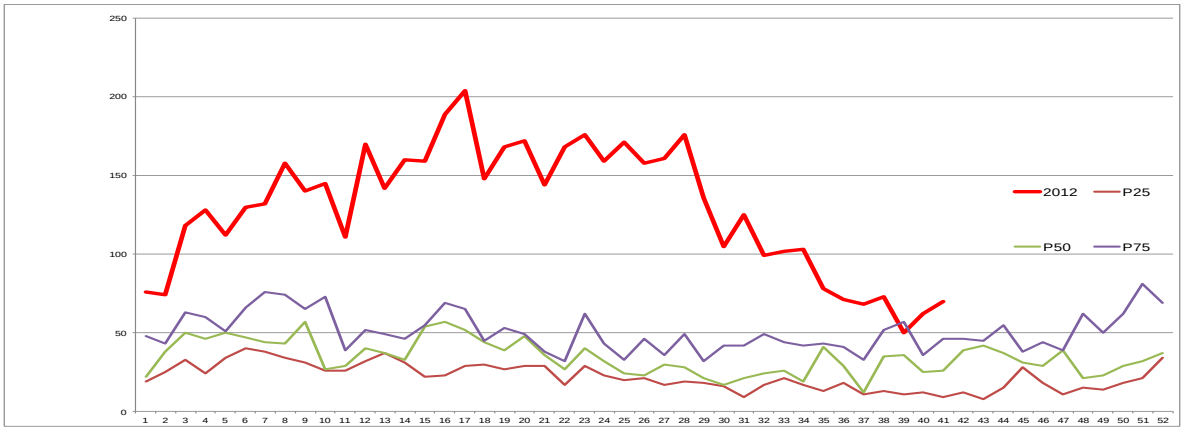
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DENGUE SEMANA 42 de 2012
DEPARTAMENTO DEL HUILA

TENDENCIA

Según los datos entregados y ajustes recibidos en el reporte de la semana 42 el canal endémico departamental muestra que el Huila salió de brote en la semana 39, en la semana 40 y 41 vuelve a colocarse ligeramente por encima del canal, lo que lo clasifica nuevamente en brote, es probable que con los ajustes en el próximos reportes se ubique dentro del canal en esas semanas, clasificándose sin brote. La tendencia del comportamiento del evento es descendente desde la semana epidemiológica 29. Presento su máximo pico en la semana 17 con 206 casos, se espera disminución en el número de reportes que se registran en las últimas 4 semanas por efecto de ajustes según resultados de laboratorio.

Figura 1 Canal endémico del Huila a semana 41 de 2012



Fuente SIVIGILA

Comportamiento del evento en el departamento

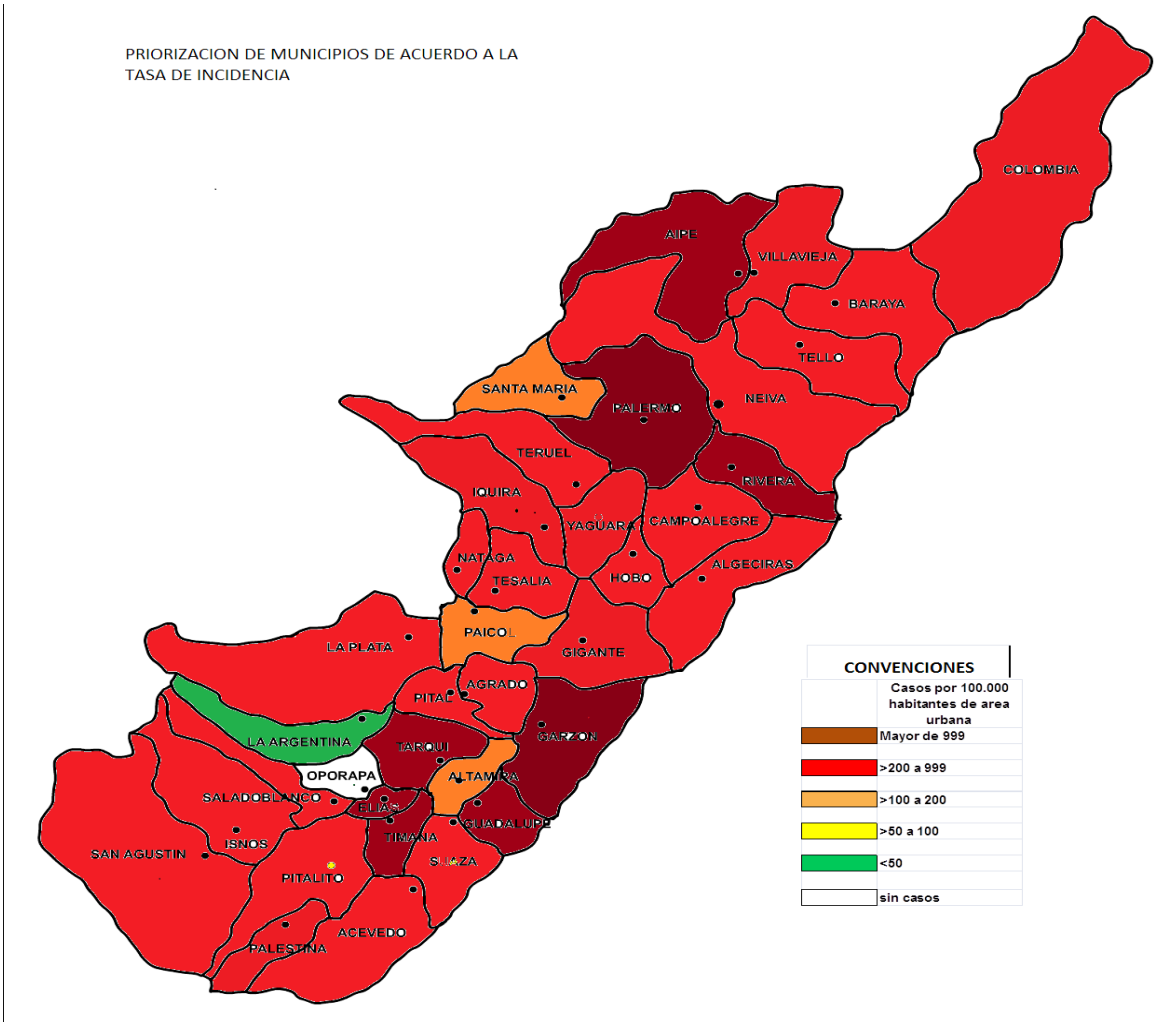
A semana 42 se identifican 5322 casos de dengue procedentes del Huila (5172 casos de dengue y 150 casos de dengue grave), con una tasa de 799 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal. Los casos de dengue corresponden al 97% del total del reporte y el 3% a dengue grave.

El municipio de Neiva aporta el 54,3 % del total de los casos de dengue del departamento y el 62% de los casos de dengue grave.

Según tasa de incidencia ocupa el primer lugar el municipio de Aipe con 1941 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal, seguido Rivera con 1822 y

de Guadalupe con 1649 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal. En el mapa 1 se presenta 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 cabecera municipal y en rojo los municipios con tasa entre 200 y 999 casos por 100.000 habitantes de área urbana.

Mapa 1. Priorización de los municipios según tasa de incidencia Huila semana 42.



En la tabla 1 puede observarse la distribución de tasa por municipio, en la tabla 2 la distribución del total de los casos dengue (dengue más dengue grave), y en la tabla 3 las distribución de casos de dengue grave.

Tabla 1. *Distribución de tasa dengue según municipios de procedencia en el Huila a semana 42 de 2012*

TASA POR 100.000 HABITANTES DE AREA URBANA	
MUNICIPIO	***TASA***
Aipe	1941
Rivera	1822
Guadalupe	1649
Tarqui	1633
Timaná	1595
Elías	1252
Palermo	1147
Garzón	1113
Agrado	977
Neiva	914
Iquira	885
Hobo	764
Tello	740
Pital	724
Algeciras	717
Suaza	676
Isnos	595
Nátaga	522
San Agustín	493
La Plata	479
Tesalia	474
Acevedo	430
Saladoblanco	421
Baraya	406
Teruel	396
Campoalegre	369
Pitalito	335
Colombia	286
Villavieja	244
Yaguará	206
Palestina	203
Gigante	201
Santa María	162
Paicol	130
Altamira	109
La Argentina	45
Oporapa	0

Tabla 2. *Distribución de los casos de dengue (dengue más dengue grave), según municipios de procedencia en el Huila a semana 42 de 2012.*

Numero de casos total de dengue por municipio		
MUNICIPIO	***casos dengue total***	***Porcentaje de casos que aporta el municipio al departamento***
Neiva	2889	54,3%
Garzón	440	8,3%
Aipe	294	5,5%
Pitalito	236	4,4%
Rivera	186	3,5%
Palermo	170	3,2%
La Plata	116	2,2%
Timaná	114	2,1%
Algeciras	109	2,0%
Campoalegre	94	1,8%
Guadalupe	83	1,6%
Tarqui	79	1,5%
San Agustín	54	1,0%
Agrado	50	0,9%
Tello	47	0,9%
Hobo	40	0,8%
Pital	35	0,7%
Gigante	34	0,6%
Isnos	33	0,6%
Suaza	27	0,5%
Tesalia	25	0,5%
Acevedo	25	0,5%
Iquira	21	0,4%
Baraya	20	0,4%
Teruel	17	0,3%
Elías	15	0,3%
Yaguará	15	0,3%
Nátaga	11	0,2%
Saladoblanco	11	0,2%
Colombia	7	0,1%
Villavieja	6	0,1%
Santa María	5	0,1%
Palestina	4	0,1%
Paicol	3	0,1%
Altamira	3	0,06%
La Argentina	2	0,04%
Oporapa	0	0,0%

Tabla 3. *Distribución de los casos de dengue grave, según municipios de procedencia en el Huila a semana 42 de 2012.*

Casos de dengue grave y su porcentaje por municipio		
MUNICIPIO	**Numero de casos de dengue grave**	**Porcentaje de casos de dengue GRAVE que aporta el municipio al departamento**
Neiva	**93**	**62,0%**
Pitalito	**8**	**5,3%**
Tesalia	**7**	**4,7%**
Rivera	**6**	**4,0%**
Palermo	**5**	**3,3%**
Algeciras	**5**	**3,3%**
Campoalegre	**5**	**3,3%**
Acevedo	**4**	**2,7%**
San Agustín	**3**	**2,0%**
Baraya	**3**	**2,0%**
La Plata	**2**	**1,3%**
Timaná	**2**	**1,3%**
Garzón	**1**	**0,7%**
Aipe	**1**	**0,7%**
Guadalupe	**1**	**0,7%**
Tarqui	**1**	**0,7%**
Agrado	**1**	**0,7%**
Tello	**1**	**0,7%**
Gigante	**1**	**0,7%**

Se encuentra en brote únicamente el municipio de Garzón, con un acumulado de 436 casos, presentando una tendencia descendente, reportando 10 casos en la semana epidemiológica 41, por esta razón se espera que en poco tiempo salga de brote si refuerza las acciones antivectoriales, en especial por la temporada de lluvias que precede a una temporada seca, lo que puede traer un periodo de aumento de la enfermedad.

El municipio de Agrado está en alerta, tiene 3 casos en la semana 40 y 2 en la 41 y 42, en los 4 años de comparación este municipio no reporto ningún caso en esas semanas.

En la tabla 4 se presenta los municipios en brote actualmente y el número de semanas que han estado en brote los municipios que lo han padecido.

MUNICIPIO	Actualmente en brote	SEMANAS EN BROTE
Garzón	si	29
Neiva	no	35
Aipe	no	30
Rivera	no	21
Palermo	no	19
Guadalupe	no	19
Campoalegre	no	16
Algeciras	no	14
Pitalito	no	13
Agrado	no	10
Isnos	no	9
Hobo	no	8
Tarqui	no	8
San Agustín	no	7
Tello	no	6
Acevedo	no	5
Baraya	no	4
Timaná	no	4
Nátaga	no	3
Pital	no	3
Gigante	no	2
Yaguará	no	2
Elías	no	2
Iquira	no	2
La Plata	no	1
Saladoblanco	no	1
Teruel	no	1
Altamira	no	0
Colombia	no	0
La Argentina	no	0
Oporapa	no	0
Paicol	no	0
Palestina	no	0
Santa María	no	0
Suaza	no	0
Tesalia	no	0
Villavieja	no	0

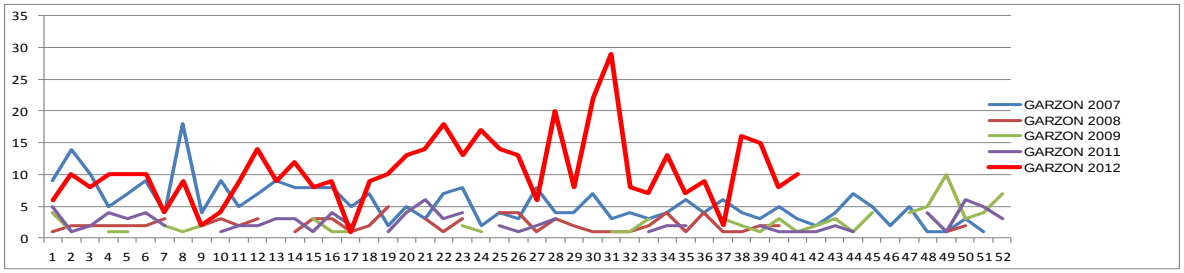
A continuación se presenta de manera gráfica el comportamiento por semanas del evento por municipio en el año 2012, en comparación con los años desde 2007 a 2011, excluyendo el año 2010 debido a que en este se presentó epidemia por

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 42 no se tienen en cuenta por estar sujetos a ajustes, por tanto no se colocaron.

Figura 2 Curvas del comportamiento del dengue en los diferentes municipios por semana epidemiologica comparativo con los años 2007, 2008, 2009, 2011 y 2012

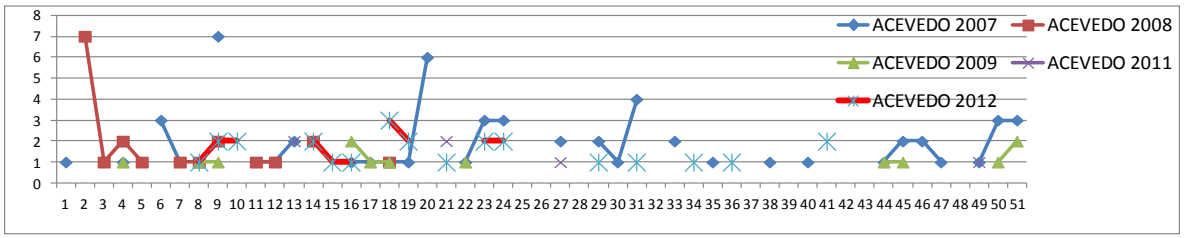
MUNICIPIO EN BROTE

GARZON

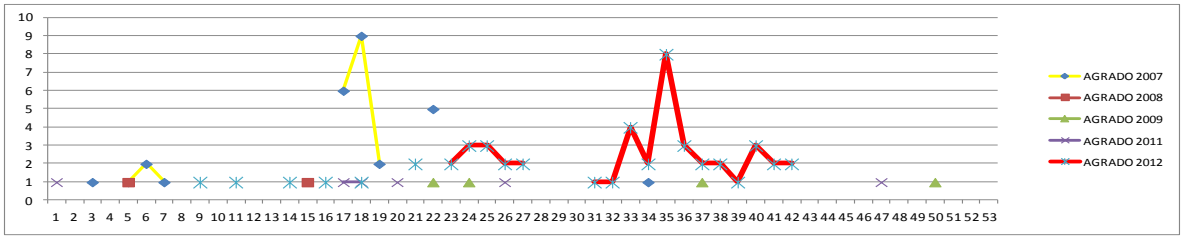


MUNICIPIOS QUE NO SE ENCUENTRAN EN BROTE

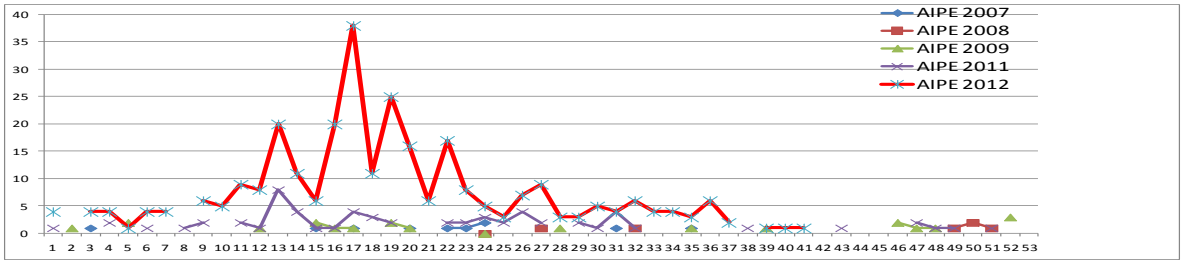
ACEVEDO



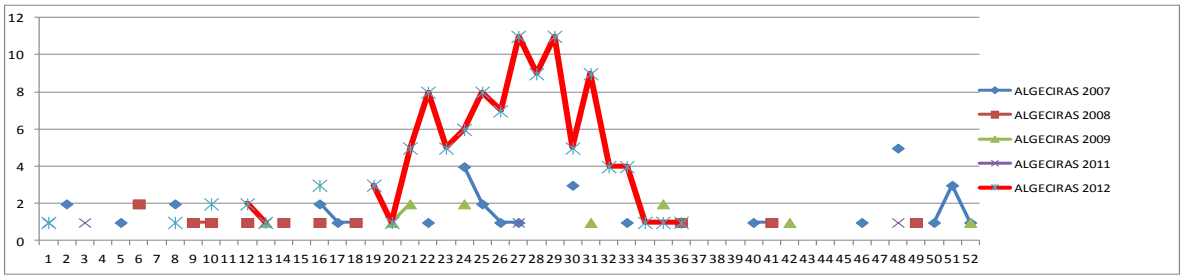
AGRADO



AIPE



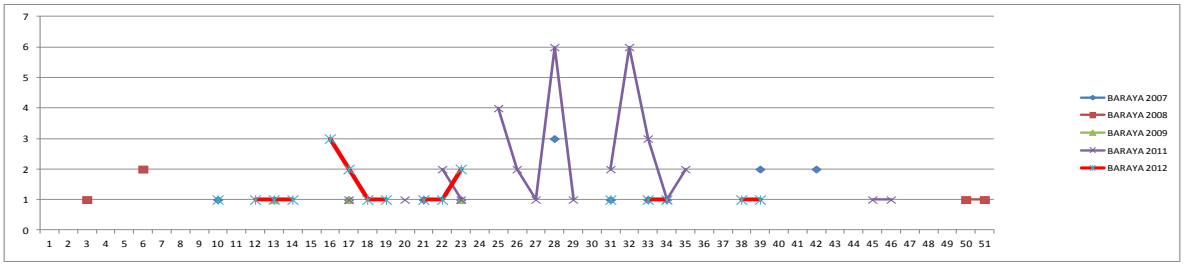
A LGECIRAS



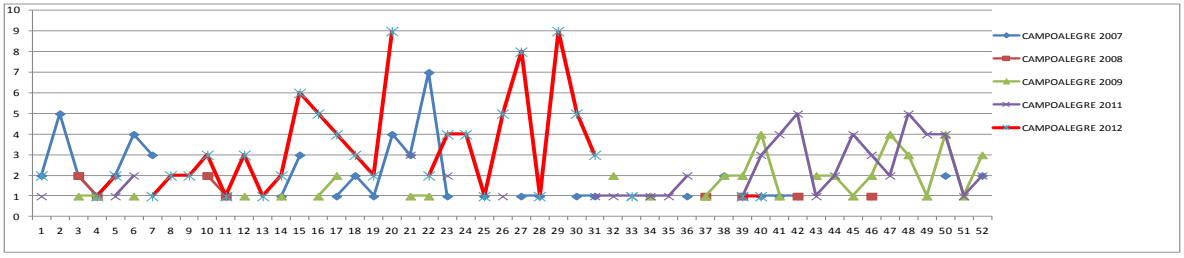
ALTAMIRA

No se encuentra en brote, ha reportado 3 casos en el año 2012.

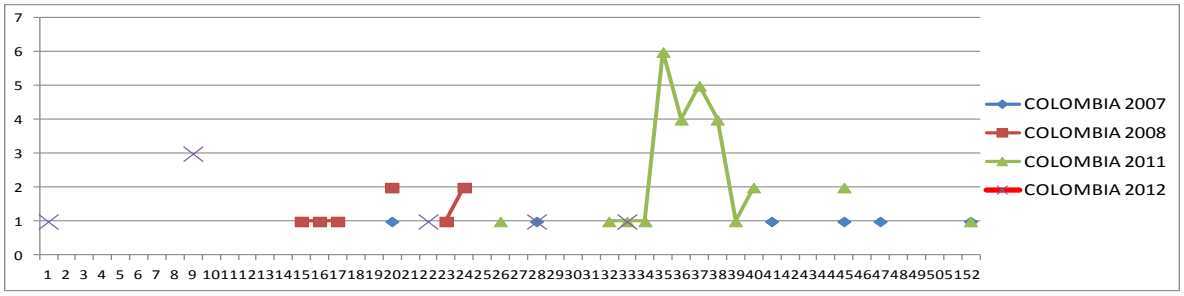
BARAYA



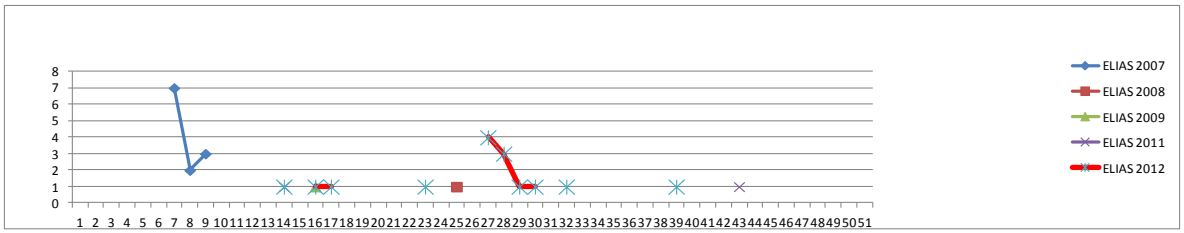
CAMPOALEGRE



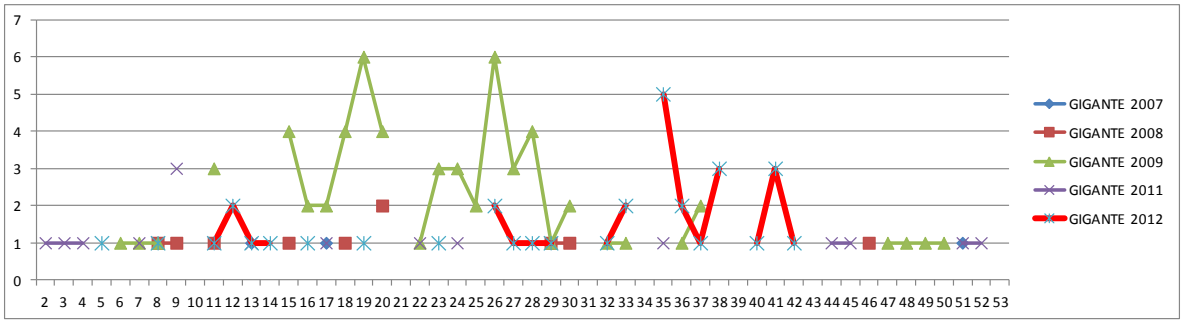
COLOMBIA



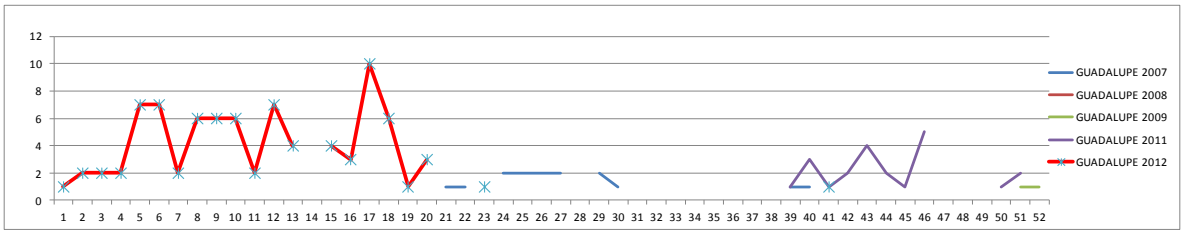
ELIAS



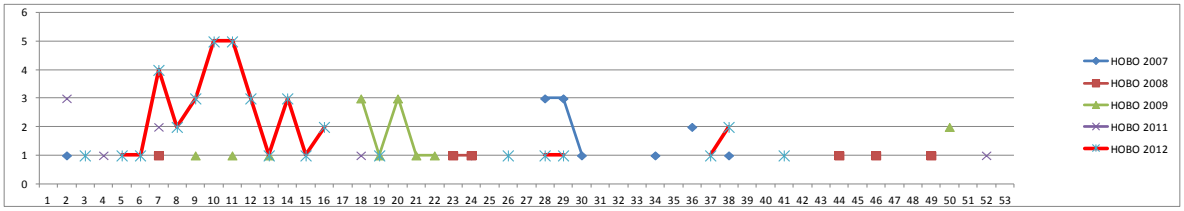
GIGANTE



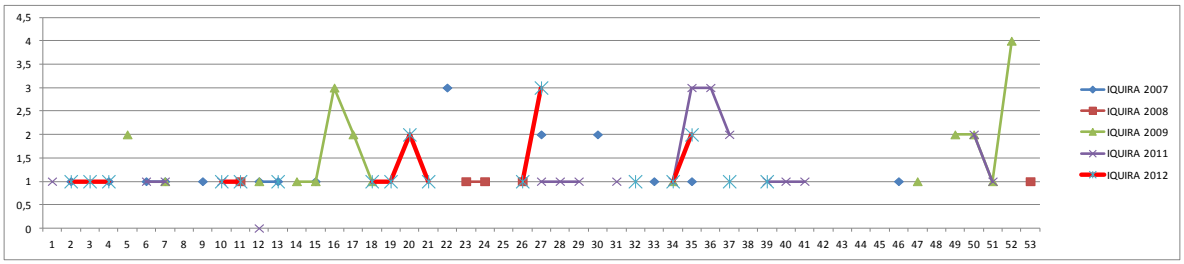
GUADALUPE



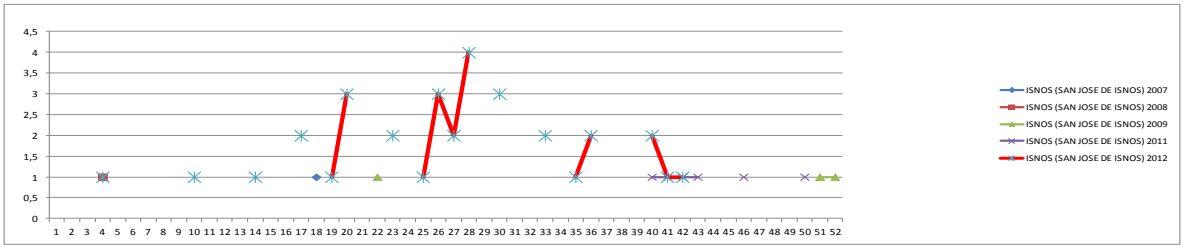
HOBO



IQUIRA



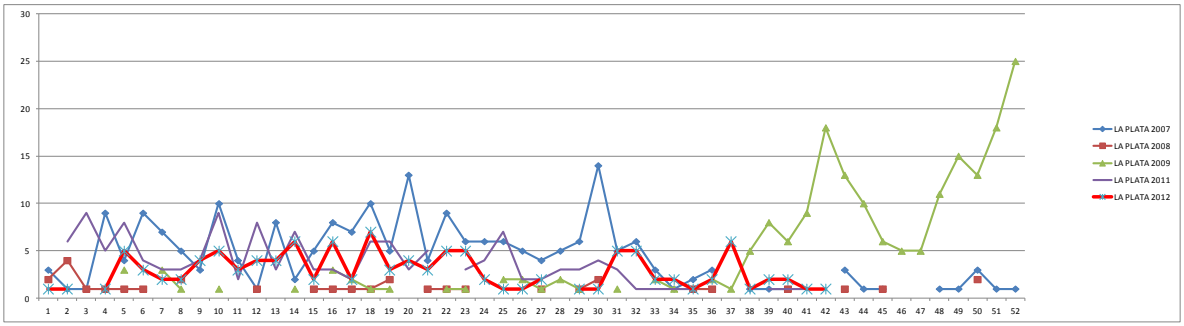
ISNOS



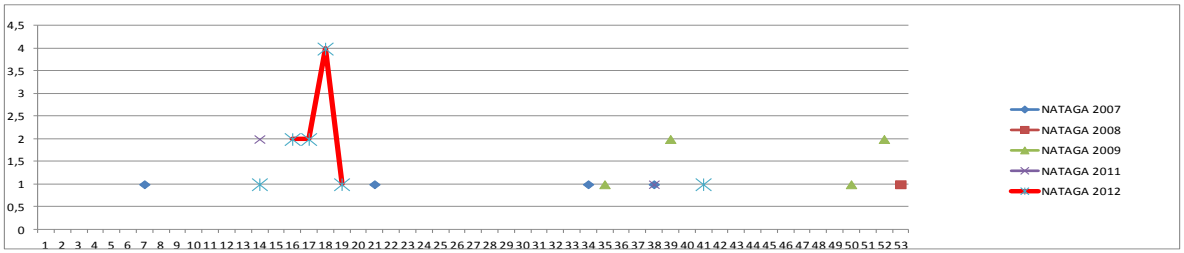
LA ARGENTINA

Reporta 3 casos.

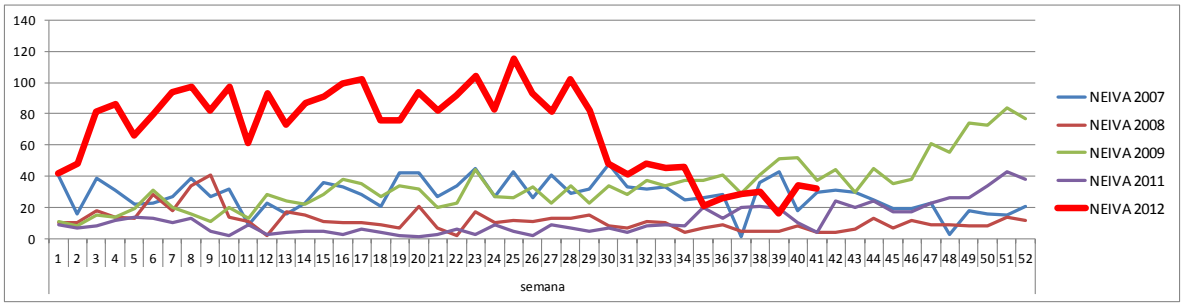
LA PLATA



NATAGA



NEIVA



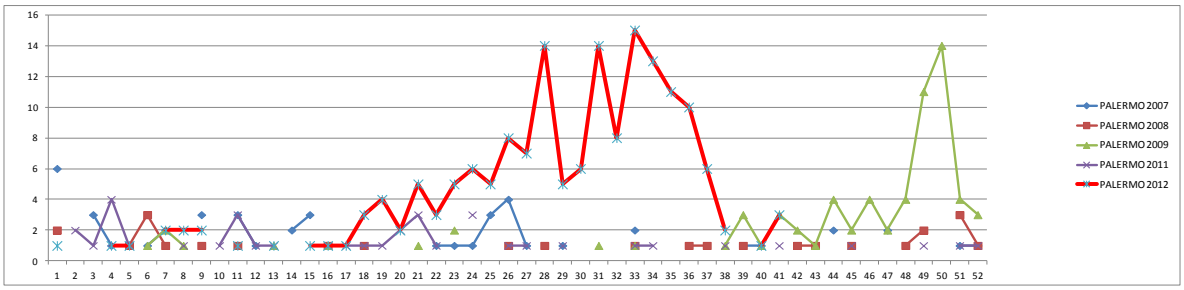
OPORAPA

Reporta un caso en todo el año.

PAICOL

Reporta 2 casos hasta SEMANA 42.

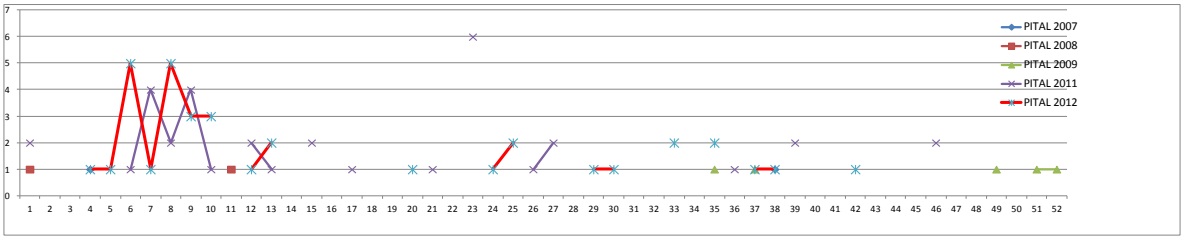
PALERMO



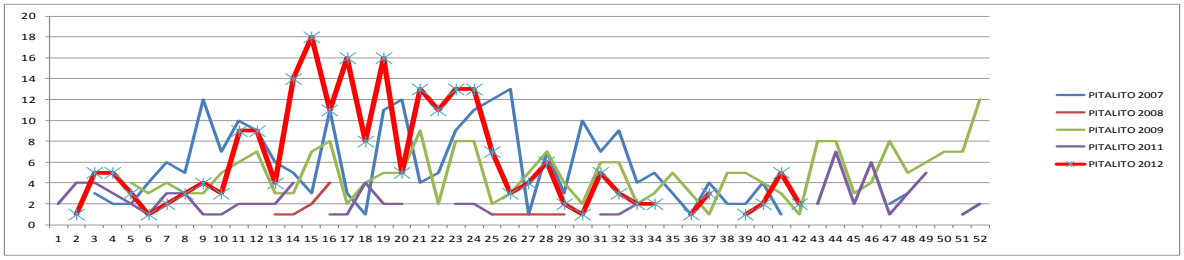
PALESTINA

Se tienen reportado 4 casos procedentes de Palestina.

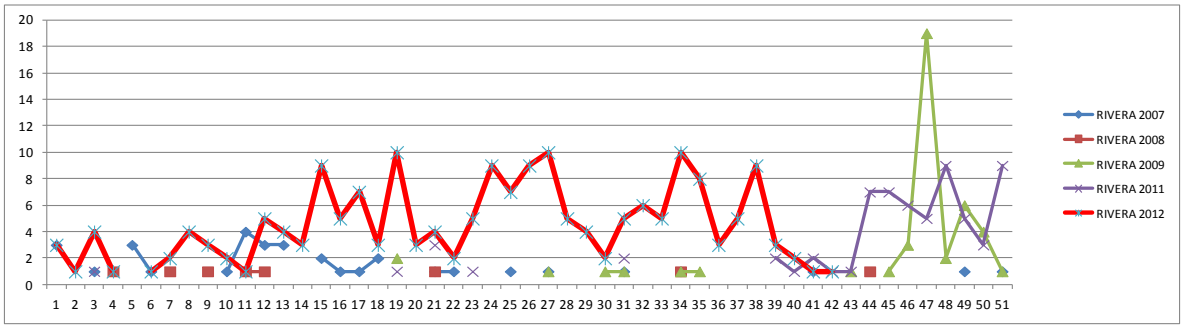
PITAL



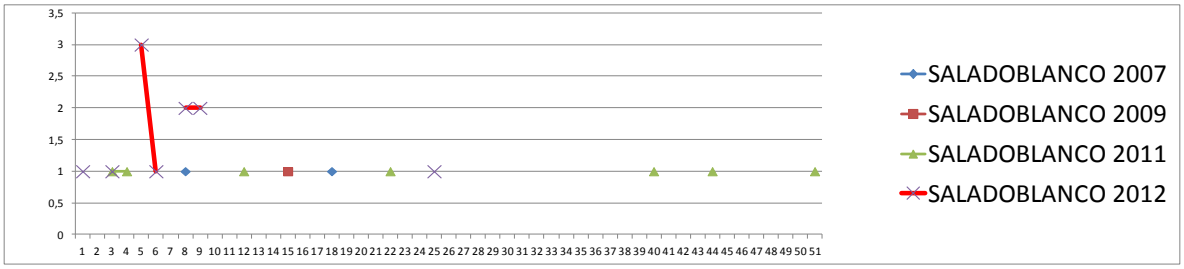
PITALITO



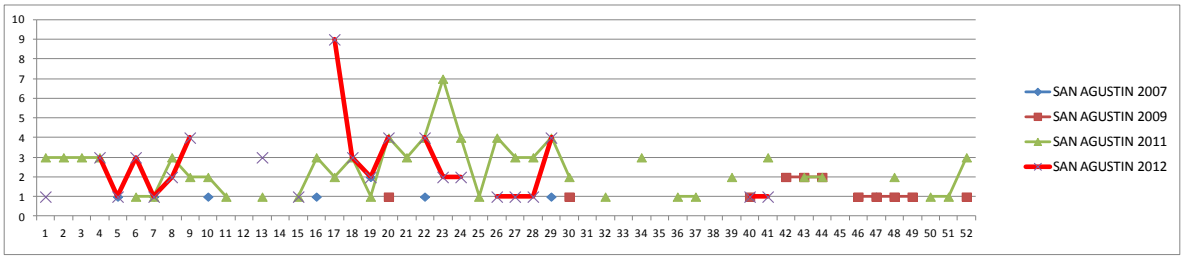
RIVERA



SALADOBLANCO



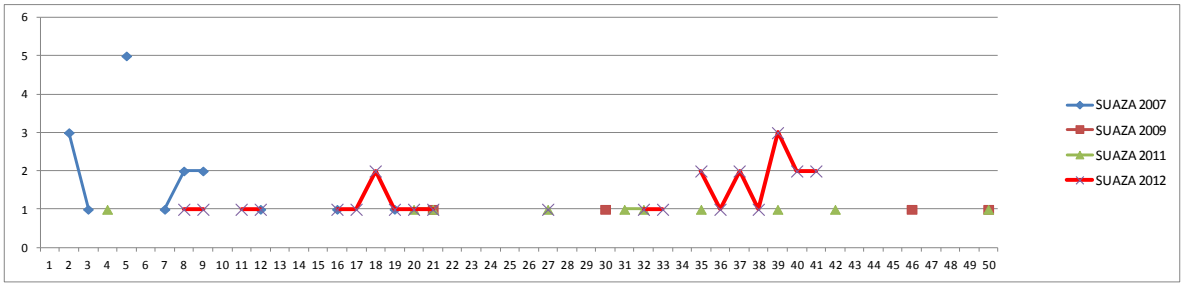
SAN AGUSTIN



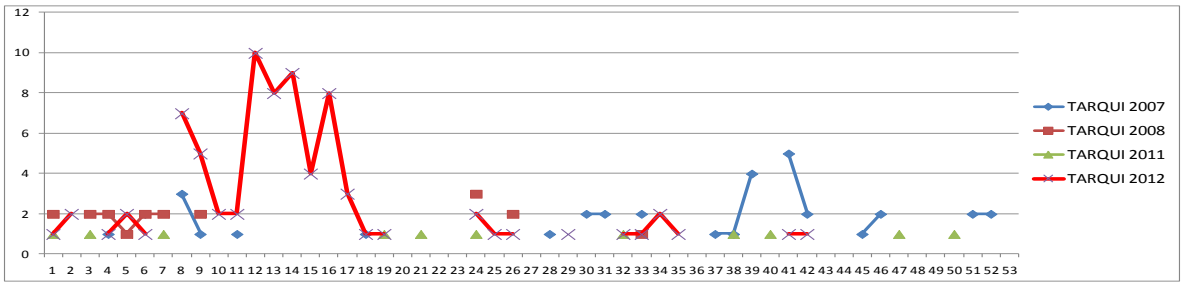
SANTA MARIA

Se ha reportado 5 casos procedentes de Santamaría, no se encuentra en brote.

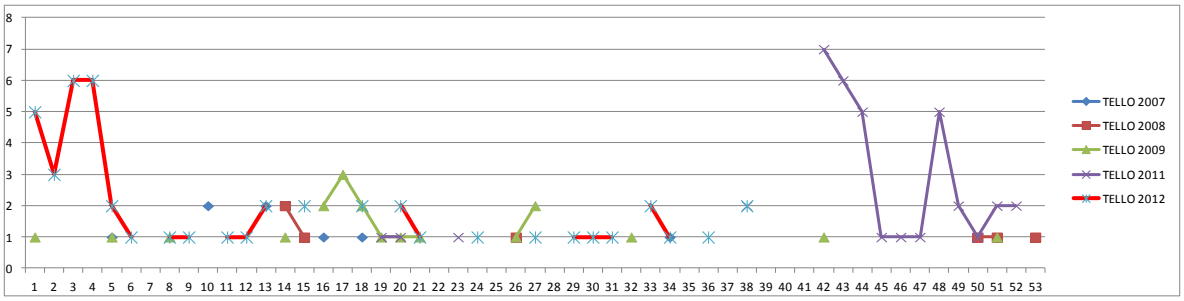
SUAZA



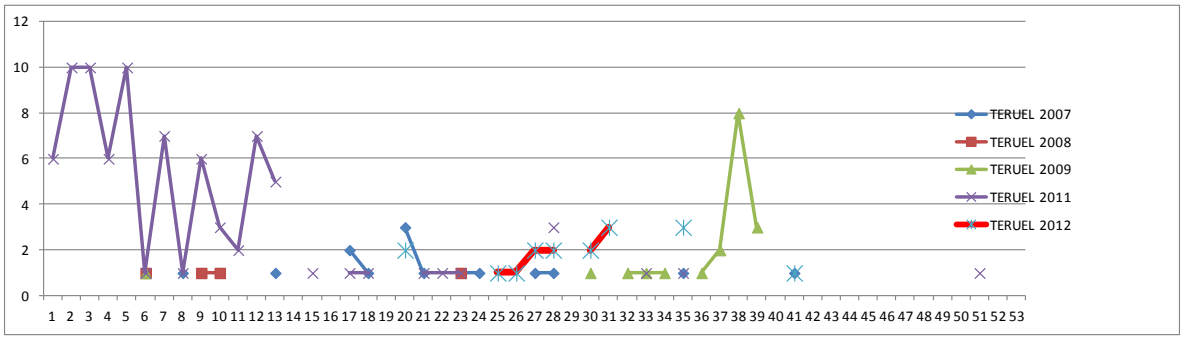
TARQUI



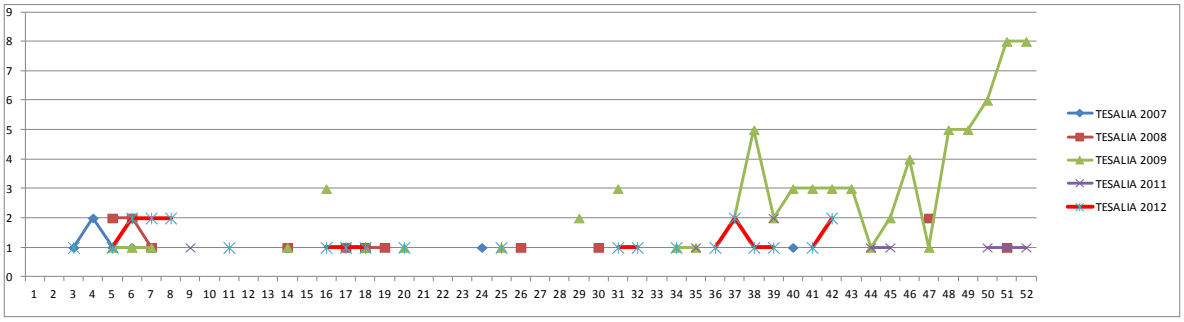
TELLO



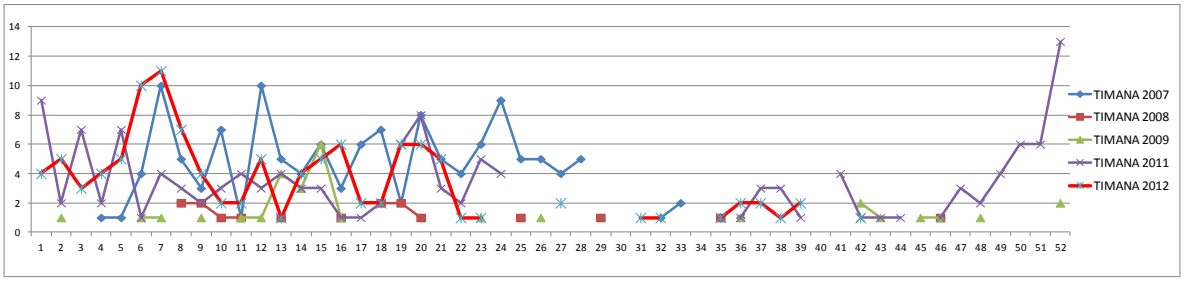
TERUEL



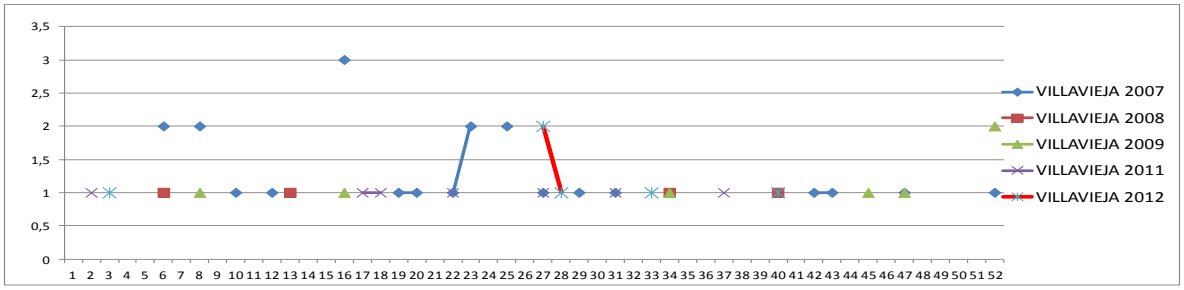
TESALIA



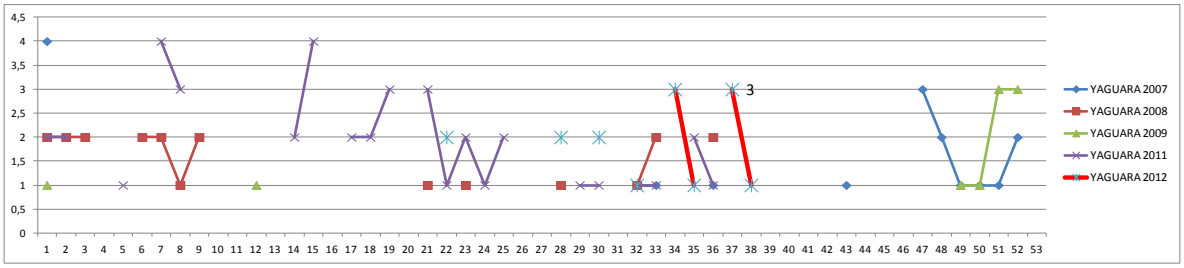
TIMANA



VILLAVIEJA



YAGUARA



INFORMACIÓN SOCIODEMOGRAFICA

Este evento se ha presentado con mayor frecuencia en el sexo masculino siendo el 52,6% de los casos para ellos. 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 5 se puede observar las cifras de estas características sociodemograficas y en la figura 3.

Figura 3. Distribución de los casos de dengue y dengue grave según sexo a semana 42 del año 2012 en el Huila.

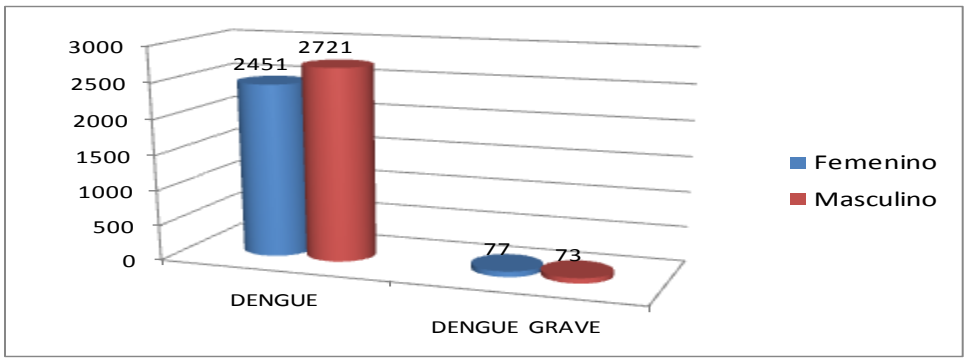
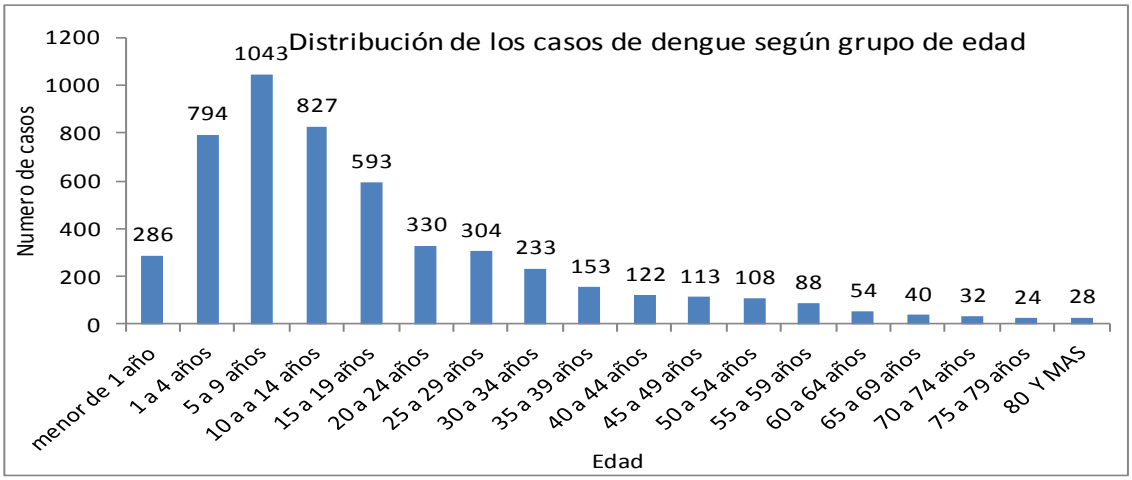


Tabla 5. Distribución de las características socio-demográficas en los afectados por dengue a semana 42 en el departamento del Huila.

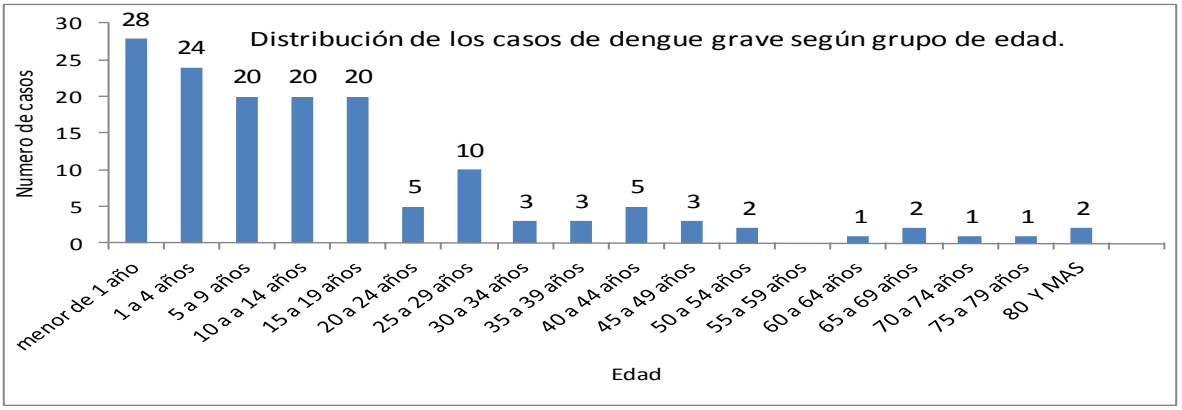
CARACTERISTICA		DENGUE	%	DENGUE GRAVE	%	TOTAL	%	POBLACION	TASA ESPECIFICA
GENERO	Femenino	2451	47,39	77	51,33	2528	48%	**553.786**	456
	Masculino	2721	52,61	73	48,67	2794	52%	**558.203**	501
	TOTAL	5172	100,00	150	100,00	5322			
Afiliación al RGSSS	Contributivo	1340	25,91	51	34,00				
	Subsidiado	3155	61,00	78	52,00				
	Excepcion	134	2,59	5	3,33				
	Especial	307	5,94	11	7,33				
	No afiliado	236	4,56	5	3,33				

Los casos de dengue total se concentran según edad en la población menor de 14 años con un 57% y un porcentaje de 61% de los casos de dengue grave corresponden a los menores de 14 años. La mayor tasa especifica por edad la tiene el grupo de edad menor de un año con una tasa de 1376 casos por 100.000 niños menores de 1 año. En las figuras 4 y 5 se observa la distribución de los casos de acuerdo a la edad y la distribución de la tasa especifica según grupo de edad.

Figura 4. Distribución de los casos por dengue total (dengue mas dengue grave) y dengue grave, según grupo de edad a SEMANA 42 en el departamento del Huila.

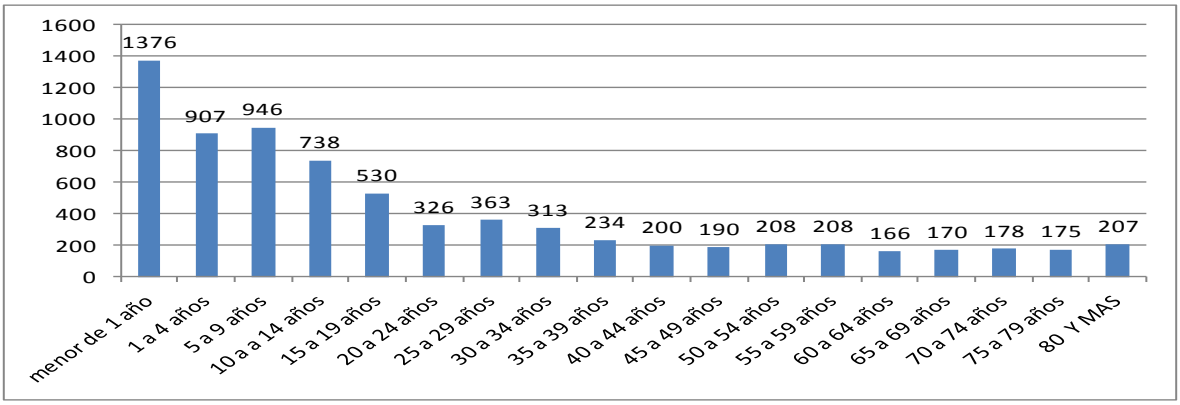


Fuente: Sivigila



Fuente: Sivigila

Figura 5. Distribución de las casos tasas específicas según grupo de edad a SEMANA 42 en el departamento del Huila.



MORTALIDAD Y LETALIDAD

Se han notificado 15 casos de mortalidad por dengue hasta la semana 42. Se han descartaron 4 casos por laboratorio y se confirmaron 8 de los cuales 7 proceden de Neiva y uno de Campoalegre, 3 casos están probables. La letalidad para el Huila es de 5,3 % y para Neiva de 7,5%.

Cualquier inquietud pueden comunicarla al correo electrónico etvitszooira@gmail.com o al teléfono fijo 8701980 ext. 112 o al celular 3213945291 con IRMA SUSANA BERMUDEZ ACOSTA (referente de vigilancia en salud pública de ETV y otros).

Responsable de la información: IRMA SUSANA BERMUDEZ ACOSTA
Grupo: Vigilancia en salud pública
Área: Salud Pública
Fuente: SIVIGILA
Fecha de corte: 28 de octubre de 2012