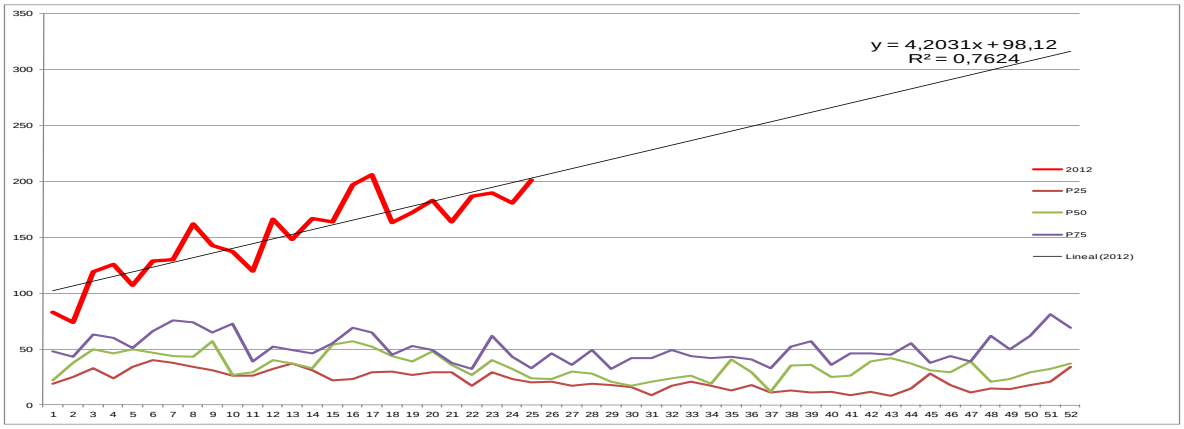
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DENGUE SEMANA 26 de 2012
DEPARTAMENTO DEL HUILA

Elaboró: IRMA SUSANA BERMUDEZ ACOSTA
Grupo: Vigilancia en salud pública
Área: Salud Pública
Fuente: SIVIGILA
Fecha de corte: 06 de Julio de 2012

TENDENCIA

El canal endémico departamental en la semana epidemiológica 25 continua en zona de epidemia, con tendencia ascendente (R2 0,7624). Tiene su máximo pico en la semana 17 con 206 casos seguido de la semana 25 con 201 casos reportados. Se excluyeron los datos de Semana 26 por ser susceptible a ajustes.

Figura 1 Canal endémico del Huila a semana 25 de 2012



Fuente SIVIGILA

Comportamiento del evento en el departamento

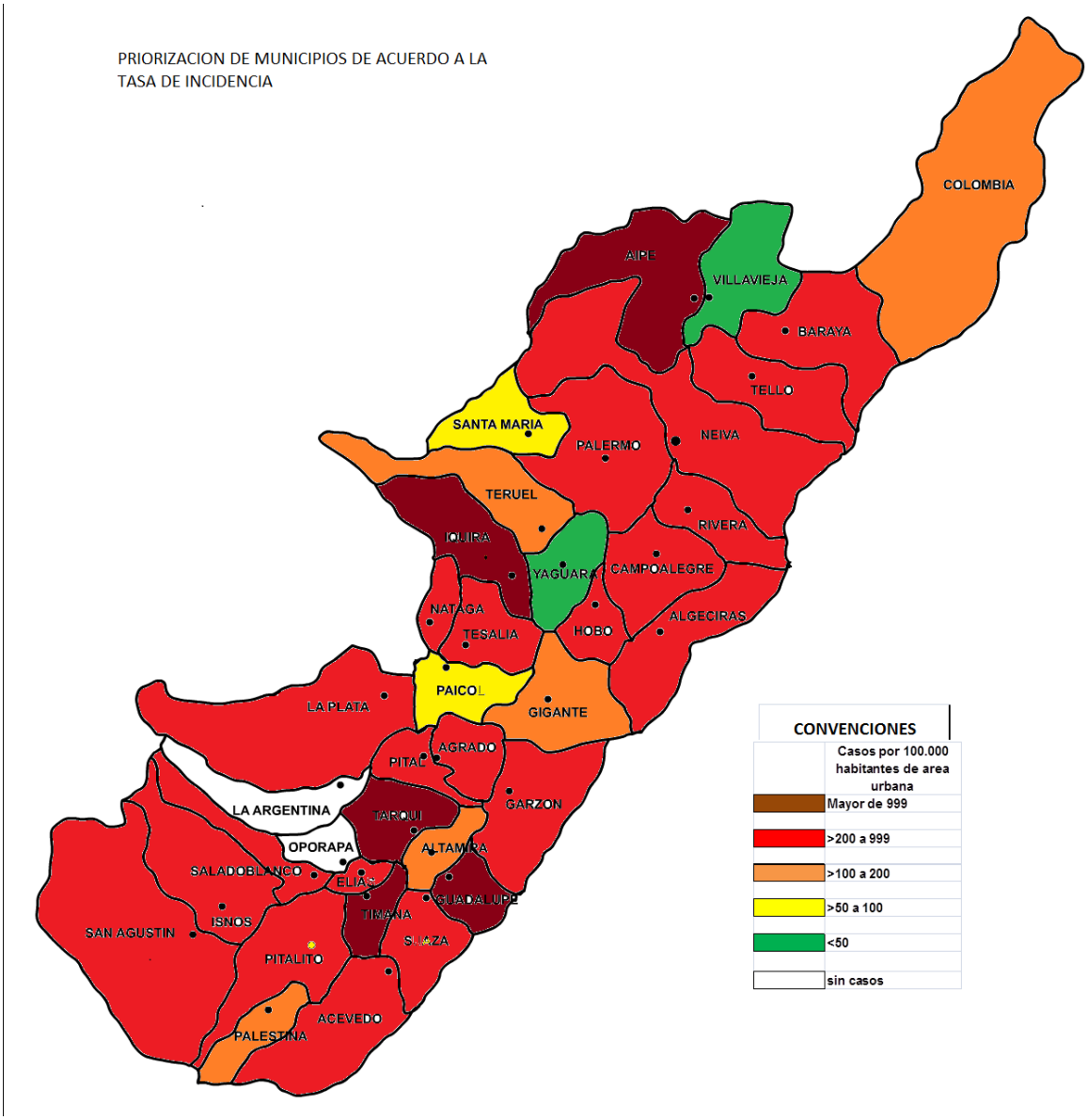
A Semana 26 se identifican 3919 casos de dengue procedentes del Huila (3774 casos de dengue y 145 casos de dengue grave), con una tasa de 588 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal. Los casos de dengue corresponden al 96% del total del reporte y el 4% a dengue grave.

El municipio de Neiva aporta el 58 % del total de los casos de dengue del departamento y el 56% de los casos de dengue grave.

Según tasa de incidencia continua con la tasa más alta Guadalupe con 1689 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal sin aumentar en las últimas

semanas, seguido de Aipe con 1591 y Tarqui con 1364 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal esta ultima tasa tambien continua igual a la semana anterior. 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 26.



Se observa que Iquira pasa a ser un municipio con tasa superior a 999 casos por 100.000 habitantes de cabecear municipal.

En la tabla 1 puede observarse la distribución del total de los casos dengue, así como los casos dengue grave según el municipio de procedencia, la tasa por municipio y porcentaje de aporte que hace el municipio al departamento en dengue grave y total de casos dengue.

Tabla 1. *Distribución de los casos de dengue, casos de dengue grave y tasas de incidencia de dengue según municipios de procedencia en el Huila a Semana 26 de 2012.*

Numero de casos total de dengue por municipio		
MUNICIPIO	*casos dengue total*	*Porcentaje de casos que aporta el municipio al departamento*
Neiva	2281	58%
Garzón	249	6%
Aipe	241	6%
Pitalito	210	5%
Rivera	99	3%
Guadalupe	85	2%
La Plata	84	2%
Campoalegre	78	2%
Timaná	74	2%
Tarqui	66	2%
Algeciras	57	1%
San Agustín	52	1%
Palermo	52	1%
Tello	38	1%
Hobo	32	1%
Pital	27	1%
Iquira	25	1%
Gigante	24	1%
Acevedo	22	1%
Baraya	19	0%
Agrado	19	0%
Isnos	15	0%
Tesalia	13	0%
Nátaga	10	0%
Suaza	10	0%
Teruel	7	0%
Saladoblanco	6	0%
Colombia	4	0%
Elías	3	0%
Altamira	3	0%
Santa María	3	0%
Yaguará	3	0%
Palestina	2	0%
Paicol	2	0%
Villavieja	1	0%

TASA POR MUNICIPIOS	
MUNICIPIO	*TASA*
Guadalupe	1689
Aipe	1591
Tarqui	1364
Iquira	1054
Timaná	1035
Rivera	970
Neiva	722
Garzón	630
Hobo	611
Tello	599
Pital	558
Nátaga	475
San Agustín	475
Baraya	385
Acevedo	378
Algeciras	375
Agrado	371
Palermo	351
La Plata	347
Campoalegre	306
Pitalito	298
Isnos	270
Elías	250
Suaza	250
Tesalia	247
Saladoblanco	230
Colombia	164
Teruel	163
Gigante	142
Altamira	109
Palestina	101
Santa María	97
Paicol	87
Yaguará	41
Villavieja	41

Numero de casos de dengue grave por municipio		
MUNICIPIO	casos dengue grave	*Porcentaje de casos de dengue GRAVE que aporta el municipio al departamento*
Neiva	81	56%
Palermo	13	9%
San Agustín	9	7%
Pitalito	8	7%
Campoalegre	5	4%
Algeciras	4	3%
Acevedo	4	3%
Baraya	4	2%
Garzón	3	2%
Gigante	3	1%
Rivera	2	1%
Guadalupe	2	1%
Tesalia	2	1%
Aipe	1	1%
Timaná	1	1%
Tarqui	1	1%
Tello	1	1%
Teruel	1	1%

En la tabla 2 se presenta los municipios en brote actualmente y el número de semanas que han estado en brote los municipios que lo han padecido.

Tabla 2. Municipios del Huila en brote a semana 25 y número de semanas en brote de los municipios afectados.

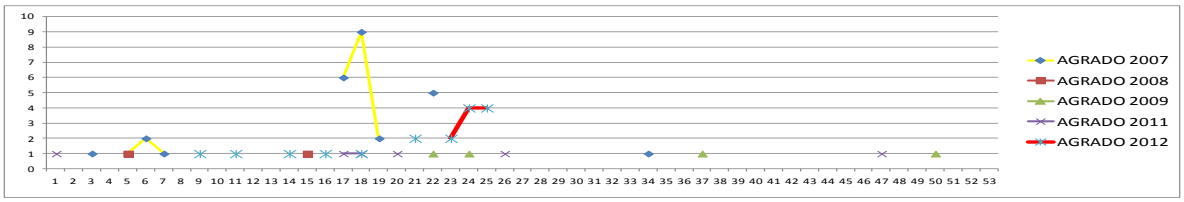
MUNICIPIO	Actualmente en brote	SEMANAS EN BROTE
Neiva	**si**	**25**
Aipe	**si**	**22**
Pitalito	**si**	**14**
Campoalegre	**si**	**13**
Garzón	**si**	**13**
Rivera	**si**	**12**
Palermo	**si**	**8**
Algeciras	**si**	**7**
Guadalupe	**no**	**21**
Hobo	**no**	**9**
Tarqui	**no**	**9**
Tello	**no**	**6**
Acevedo	**no**	**5**
Baraya	**no**	**4**
Nátaga	**no**	**4**
Timaná	**no**	**4**
Iquira	**no**	**4**
San Agustín	**no**	**3**
Pital	**no**	**2**
Agrado	**si**	**1**

A continuación se presenta de manera grafica 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 26 no se tienen en cuenta por estar sujetos a ajustes, por tanto no se colocaron.

MUNICIPIOS EN BROTE

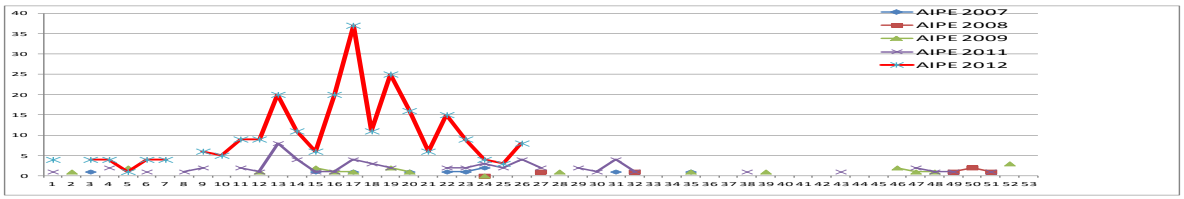
AGRADO

El municipio de Agrado en la semana 24 y 25 presenta mas casos que los reportados en los 4 años de comparación por lo que se considera que entro en brote.



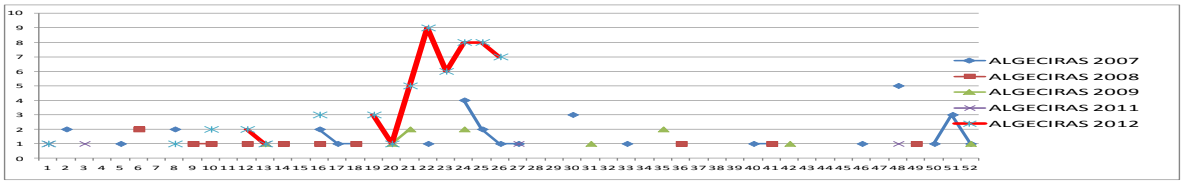
		semana																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
AGRADO	2007			1		1	2	1										6	9	2			5			
	2008					1										1										
	2009																						1		1	
	2011	1																1	1		1					
	2012									1		1			1		1		1			2		2	4	4

AIPE



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
AIPE	2007			1												1		1			1		1	1	2		
	2008																								0		
	2009		1			2							1			2	1	1		2	1				0		
	2011	1			2		1		1	2		2	1	8	4	1	1	4	3	2			2	2	3	2	4
	2012	4		4	4	1	4	4		6	5	9	9	20	11	6	20	37	11	25	16	6	15	9	4	3	8

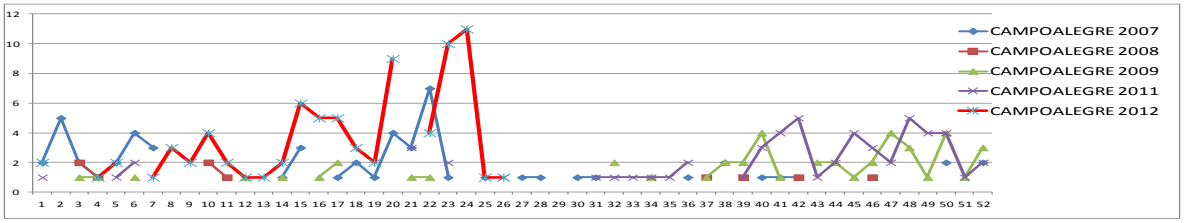
ALGECIRAS



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ALGECIRAS	2007		2			1			2								2	1	1				1		4	2	1
	2008						2			1	1		1		1		1		1								
	2009													1							1	2			2		
	2011	1		1										1													
	2012	1							1		2		2	1			3			3	1	5	9	6	8	8	7

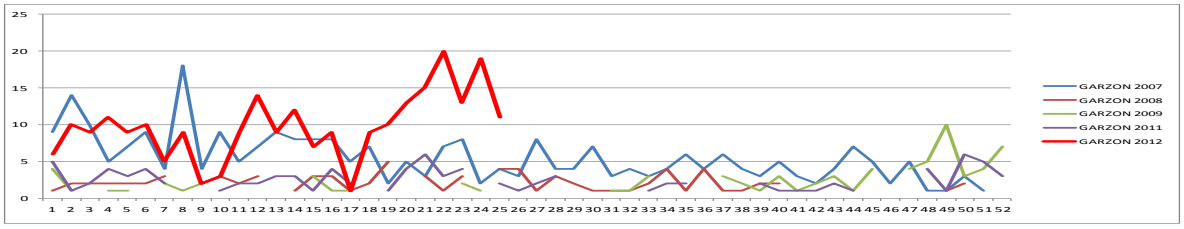
CAMPOALEGRE

Como se observa en la grafica y en la tabla de datos Campoalegre muestra un reporte irregular lo que hace sospechar problemas en este, se considera aun en brote hasta revisar la veracidad del reporte, lo esperado es curva ascendente, luego estacionaria y finalmente descendente, esto no se observa en esta grafica.



		semana																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
CAMPOALEGRE	2007	2	5	2	1	2	4	3			2				1	3		1	2	1	4	3	7	1		1
	2008			2	1						2	1														
	2009			1	1		1						1		1		1	2				1	1			
	2011	1				1	2															3		2		
	2012	2			1	2		1	3	2	4	2	1	1	2	6	5	5	3	2	9		4	10	11	1

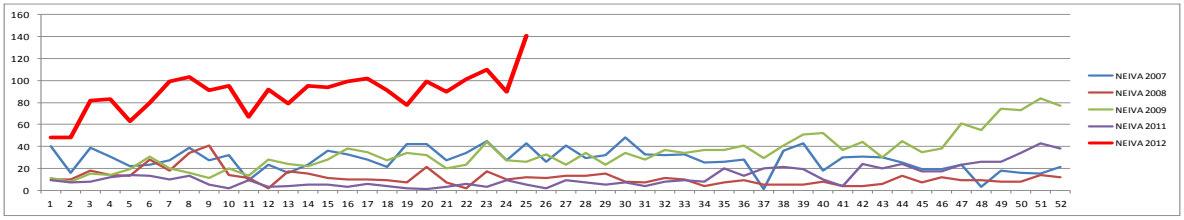
GARZON



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
GARZON	2007	9	14	10	5	7	9	4	18	4	9	5	7	9	8	8	8	5	7	2	5	3	7	8	2	4
	2008	1	2	2	2	2	2	3		2	3	2	3		1	3	3	1	2	5		3	1	3		4
	2009	4	1		1	1		2	1	2		2		2		3	1	1		1				2	1	
	2011	5	1	2	4	3	4	2			1	2	2	3	3	1	4	2		1	4	6	3	4		2
	2012	6	10	9	11	9	10	5	9	2	3	9	14	9	12	7	9	1	9	10	13	15	20	13	19	11

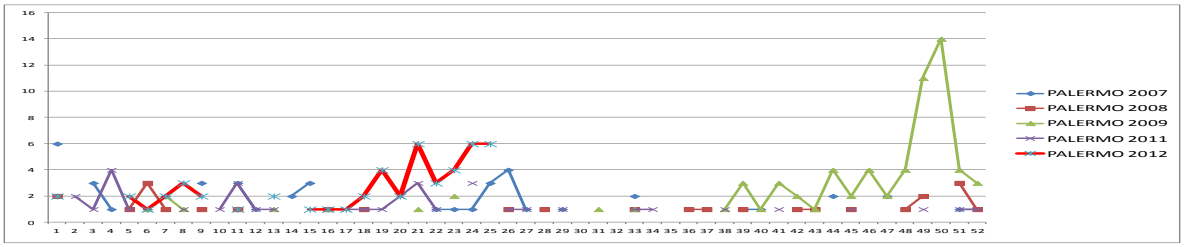
NEIVA

Neiva presenta en máximo pico en la semana 25.



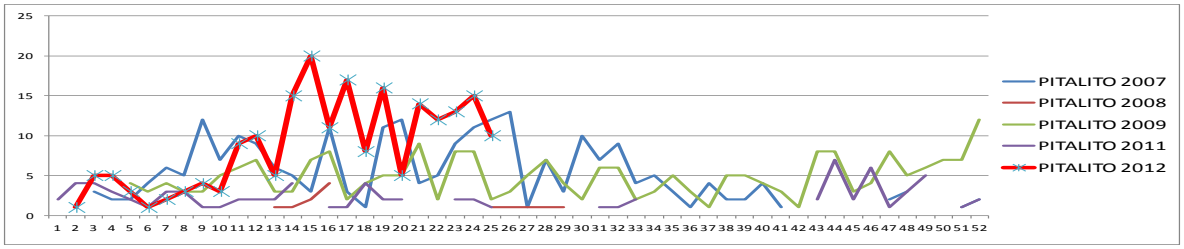
		semana																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
NEIVA	2007	40	16	39	31	22	23	27	39	27	32	9	23	16	23	36	33	28	21	42	42	27	34	45	27	43
	2008	10	10	18	14	13	28	18	34	41	14	11	2	17	15	11	10	10	9	7	21	7	2	17	10	12
	2009	11	8	15	14	19	31	20	16	11	20	13	28	24	22	28	38	35	27	34	32	20	23	44	27	26
	2011	9	7	8	12	14	13	10	13	5	2	9	3	4	5	5	3	6	4	2	1	3	6	3	9	5
	2012	48	48	82	83	63	80	99	103	91	95	67	92	79	95	94	99	102	91	78	99	90	101	110	90	141

PALERMO



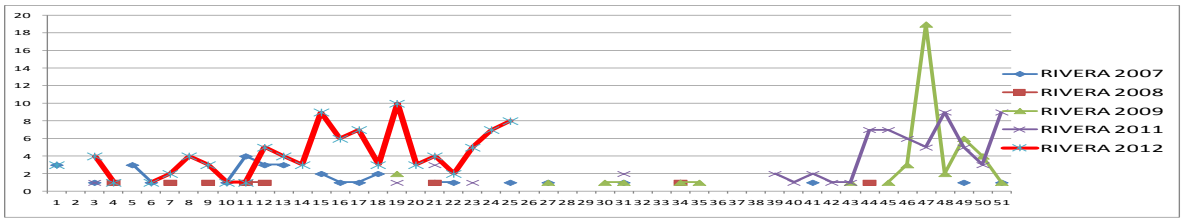
		semana																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
PALERMO	2007	6		3	1		1	2		3		3	1		2	3							1	1	1	3
	2008	2				1	3	1		1		1					1		1							
	2009						1	2	1					1			1					1		2		
	2011		2	1	4	1			1		1	3	1	1			1	1	1	1	2	3	1		3	
	2012	2				2	1	2	3	2		1		2		1	1	1	2	4	2	6	3	4	6	6

PITALITO



		semana																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
PITALITO	2007			3	2	2	4	6	5	12	7	10	9	6	5	3	11	3	1	11	12	4	5	9	11	12
	2008	2		1				1				2		1	1	2	4		2				1			1
	2009			2		4	3	4	3	3	5	6	7	3	3	7	8	2	4	5	5	9	2	8	8	2
	2011	2	4	4	3	2	1	3	3	1	1	2	2	2	4		1	1	4	2	2			2	2	1
	2012		1	5	5	3	1	2	3	4	3	9	10	5	15	20	11	17	8	16	5	14	12	13	15	10

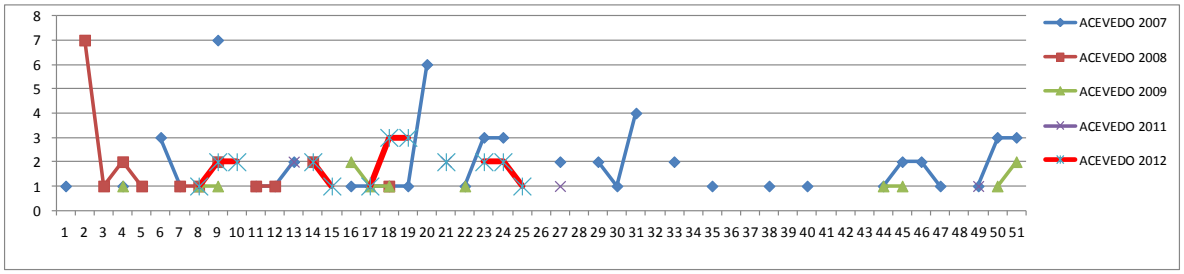
RIVERA



		semana																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
RIVERA	2007	3		1		3	1				1	4	3	3		2	1	1	2			1	1			1
	2008				1			1		1		1	1									1				
	2009																			2						
	2011			1																1		3		1		
	2012	3		4	1		1	2	4	3	1	1	5	4	3	9	6	7	3	10	3	4	2	5	7	8

MUNICIPIOS QUE NO SE ENCUENTRAN EN BROTE

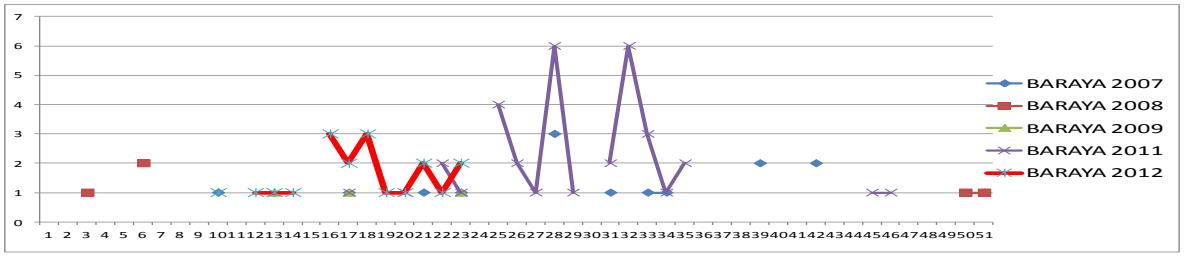
ACEVEDO



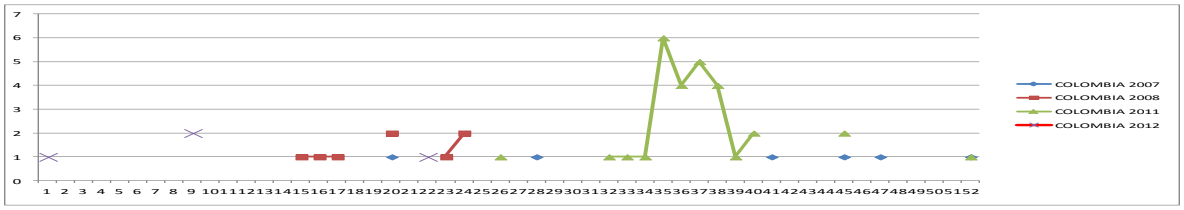
ALTAMIRA

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

BARAYA



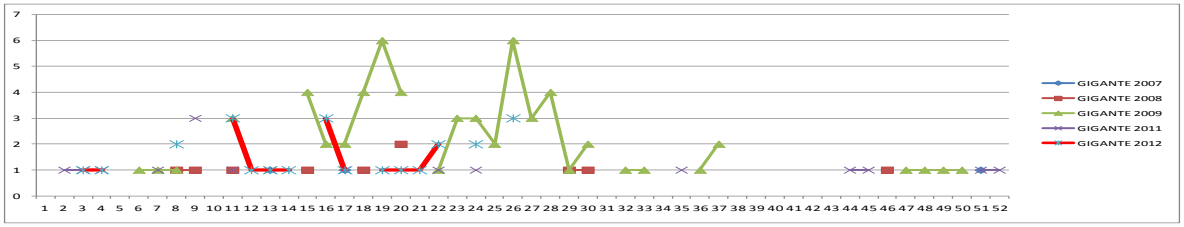
COLOMBIA



ELIAS

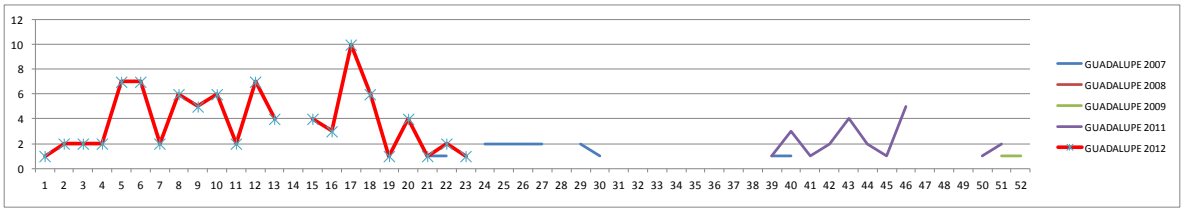
Se han reportado 3 casos procedente de Elias en este año y el reporte en años anteriores es casi nulo.

GIGANTE



GUADALUPE

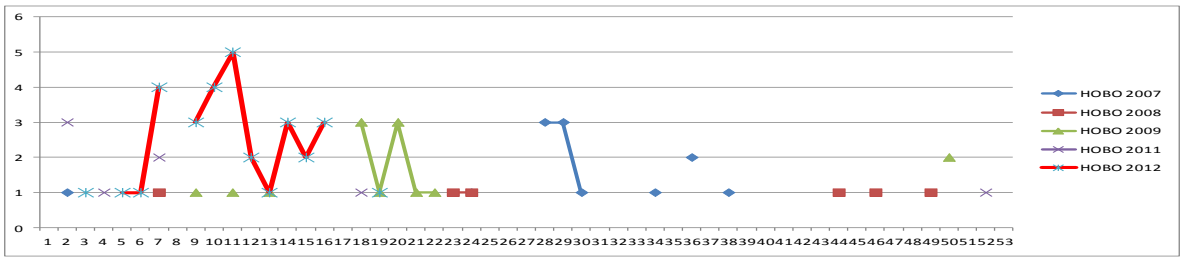
El municipio de Guadalupe muestra disminución en el reporte de casos, se debe revisar si es dado por intervenciones antivectoriales o hay subregistro por no reporte por parte de los profesionales en medicina.



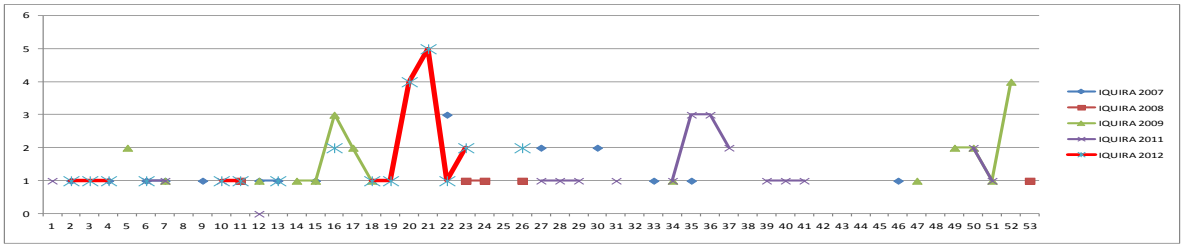
		semana																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
GUADALUPE	2007				1						2											1	1		2	2
	2008			1					1				1							1		2				
	2009															1										
	2011	1													1											
	2012	1	2	2	2	7	7	2	6	5	6	2	7	4		4	3	10	6	1	4	1	2	1		

HOBO

Este municipio no ha reportado casos desde la semana 20 se debe hacer búsqueda activa institucional. Se sospecha subregistro.



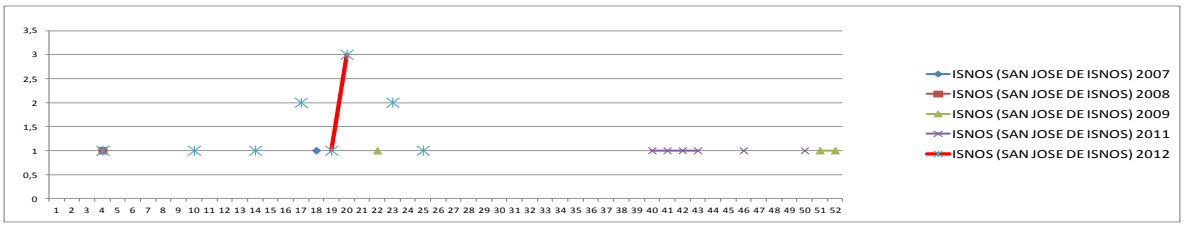
IQUIRA



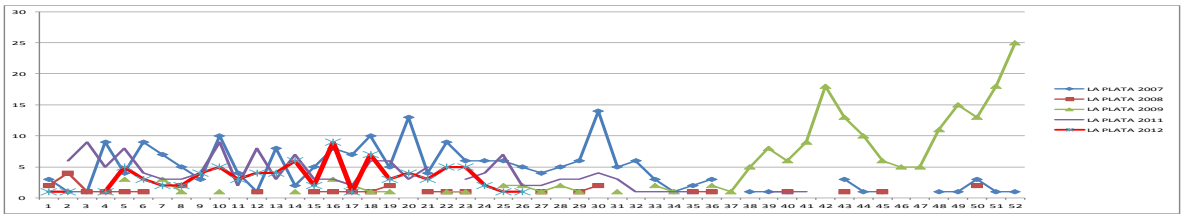
		semana																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IQUIRA	2007		1		1		1	1		1			1	1		1							3				
	2008											1												1	1		1
	2009					2		1					1		1	1	3	2	1								
	2011	1					1	1			1		0														
	2012		1	1	1		1				1	1		1			2		1	1	4	5	1	2			2

ISNOS

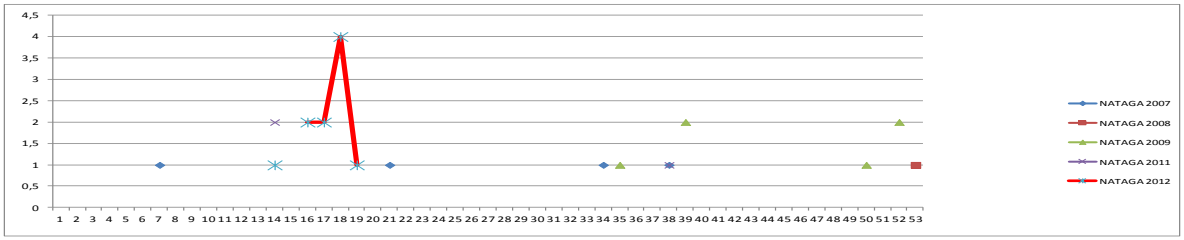
En este municipio no se ha evidenciado la presencia del vector, la visita de campo de algunos casos reportan no tener desplazamientos a otros municipios, por esta razón se seguirá investigando para documentar la transmisión de dengue en este municipio, en lo corrido del año ha reportado 15 casos cifra muy superior a los reportes de años anteriores. No se coloca en brote por no tener evidencia completa de la transmisión en ese municipio.



LA PLATA



NATAGA



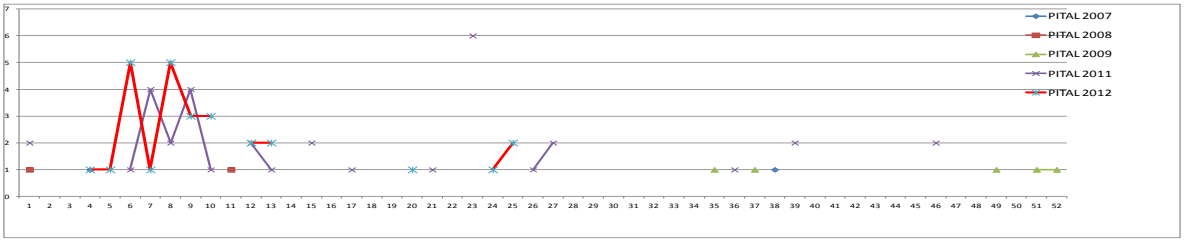
PAICOL

Reporta 2 casos hasta Semana 26.

PALESTINA

Se tienen reportado 2 casos procedente de Palestina, pero no se ha identificado el vector en el municipio.

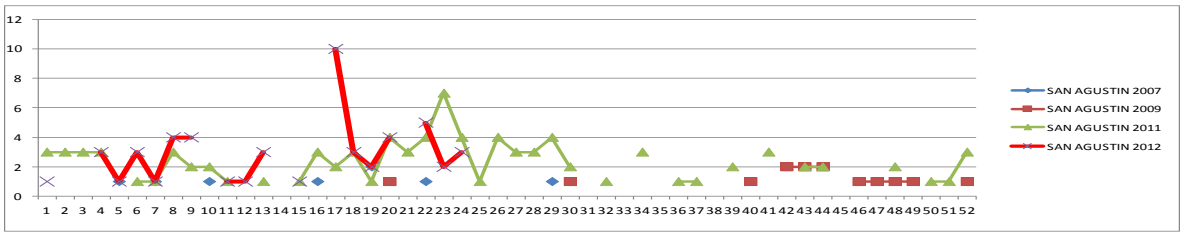
PITAL



SALADOBLANCO

Reporta 5 casos hasta semana 26.

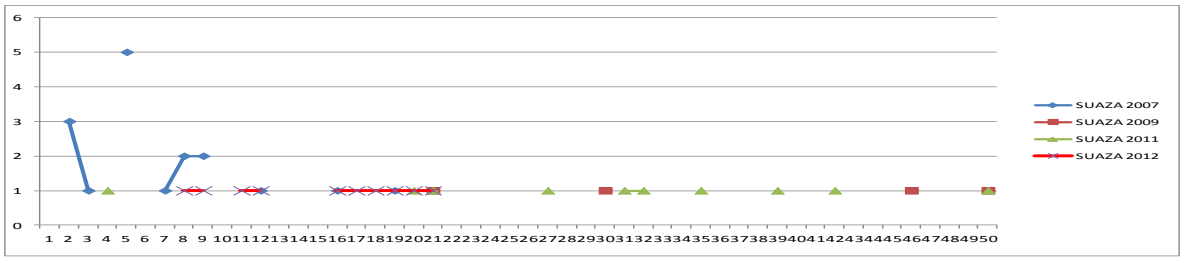
SAN AGUSTIN



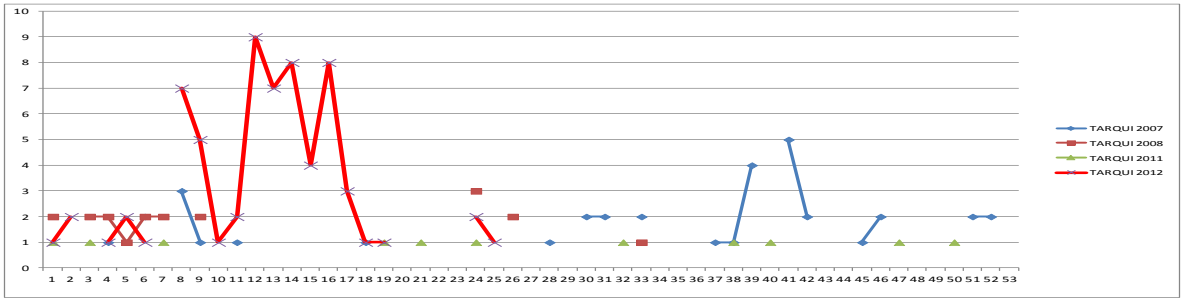
SANTA MARIA

Se ha reportado 3 casos procedente de Santamaría, no se encuentra en brote.

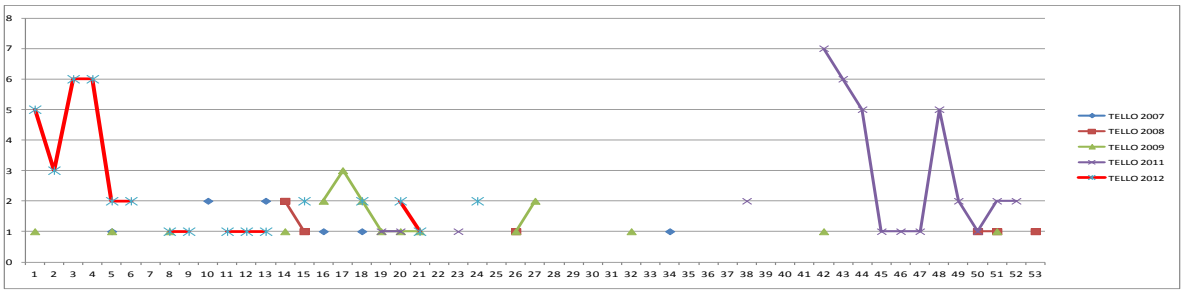
SUAZA



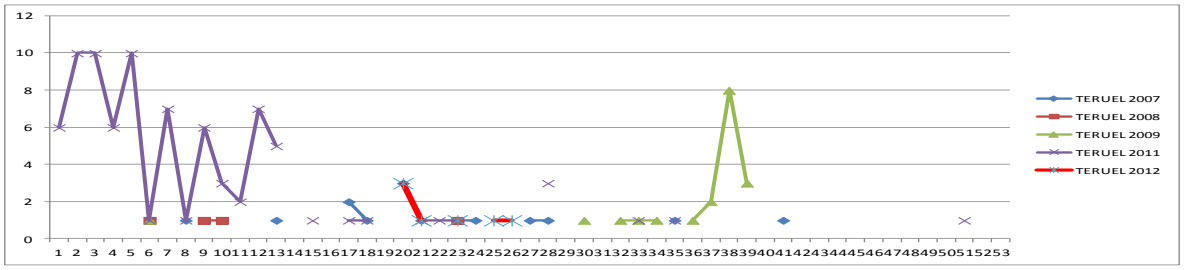
TARQUI



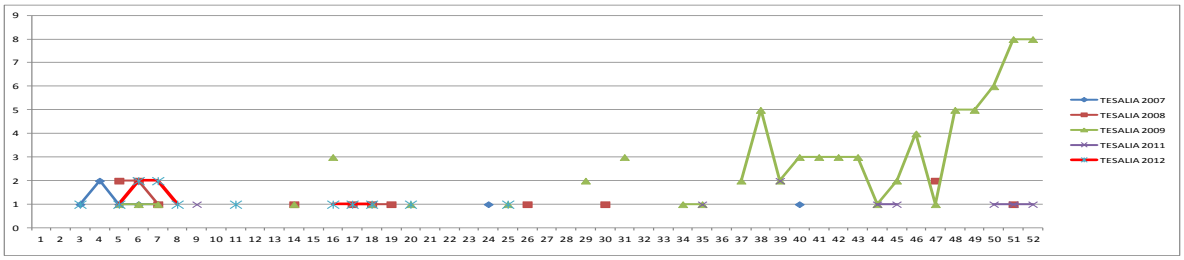
TELLO



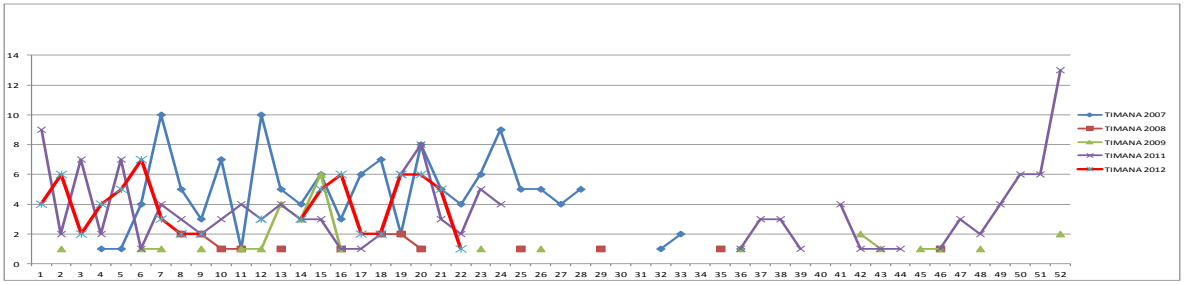
TERUEL



TESALIA



TIMANA



VILLAVIEJA

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

YAGUARA

Reporta 3 casos.

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

INFORMACIÓN SOCIODEMOGRAFICA

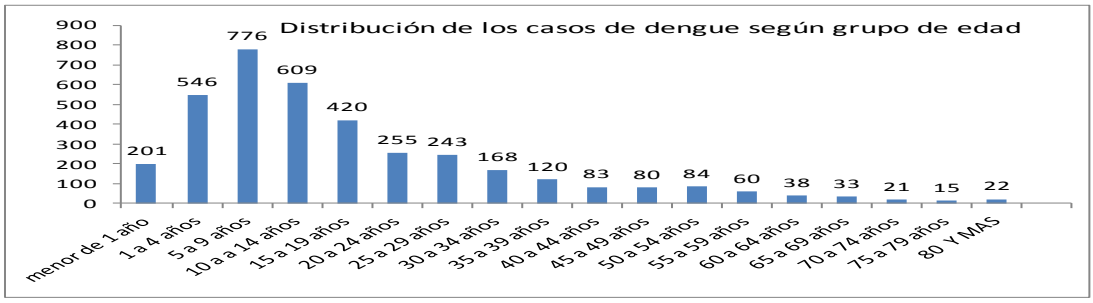
Como en las semanas anteriores este evento se ha presentado con mayor frecuencia en el sexo masculino con poca diferencia con respecto a la ocurrencia en el sexo femenino. Según la seguridad social la distribución de los casos se presenta acorde con la distribución de esta seguridad en la población general, siendo el mayor número de afectados de régimen subsidiado. En la tabla 3 se puede observar las cifras de estas características sociodemograficas.

Tabla 3. Distribución de las características sociodemograficas en los afectados por dengue a Semana 26 en el departamento del Huila.

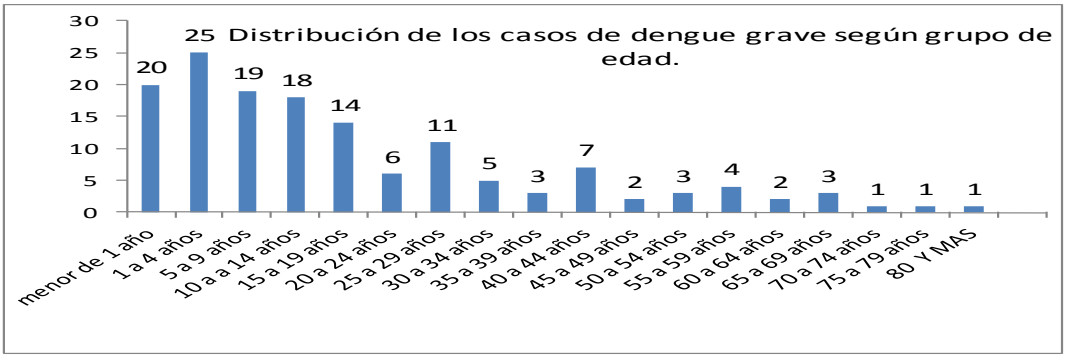
CARACTERISTICA		DENGUE	%	DENGUE GRAVE	%	TOTAL	POBLACION	TASA ESPECIFICA
GENERO	Femenino	1771	46,93	61	42,07	1832	**553.786**	331
	Masculino	2003	53,07	84	57,93	2087	**558.203**	374
	TOTAL	3774	100,00	145	100,00			
Afiliación al RGSSS	Contributivo	997	26,42	36	24,83			
	Subsidiado	2253	59,70	83	57,24			
	Excepcion	101	2,68	8	5,52			
	Especial	235	6,23	11	7,59			
	No afiliado	188	4,98	7	4,83			

Los casos se concentran según edad en la población menor de 14 años, con un 56% de los casos en menores de 14 años para dengue y 57% para dengue grave. La tasa especifica por edad la tiene el grupo de edad menor de un año con una tasa de 968 casos por 100.000 niños menores de 1 año. En las figuras 2 y 3 se observa la distribución de los casos de acuerdo a la edad y la distribución de la tasa especifica según grupo de edad.

Figura 2. *Distribución de los casos por dengue y dengue grave según grupo de edad a Semana 26 en el departamento del Huila.*

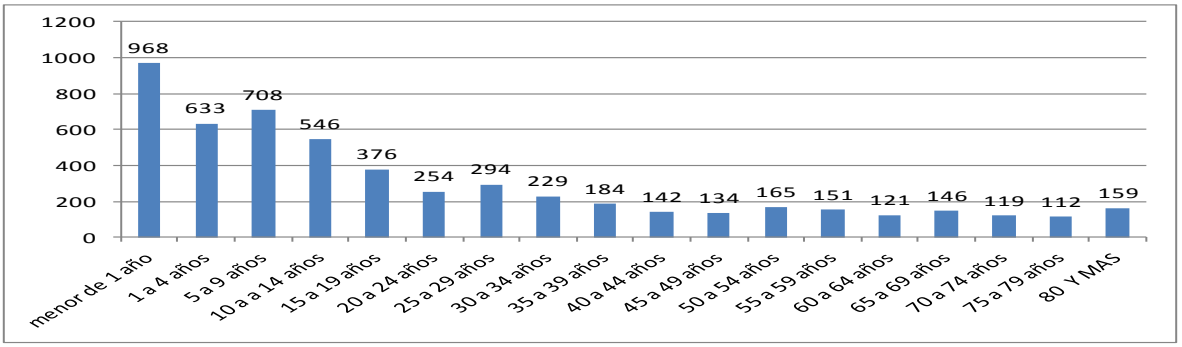


Fuente: Sivigila



Fuente: Sivigila

Figura 3. *Distribución de las casos tasas especificas según grupo de edad a Semana 26 en el departamento del Huila.*



MORTALIDAD Y LETALIDAD

Se han notificado 12 casos de mortalidad por dengue hasta la semana 26. Se han descartaron 4 casos por laboratorio y se confirmaron 8 de los cuales 7 proceden de Neiva y uno de Campoalegre. La letalidad para el Huila es de 5,5% y para Neiva de 8.6%.

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 ETV).