GOBERNACION DEL HUILA

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

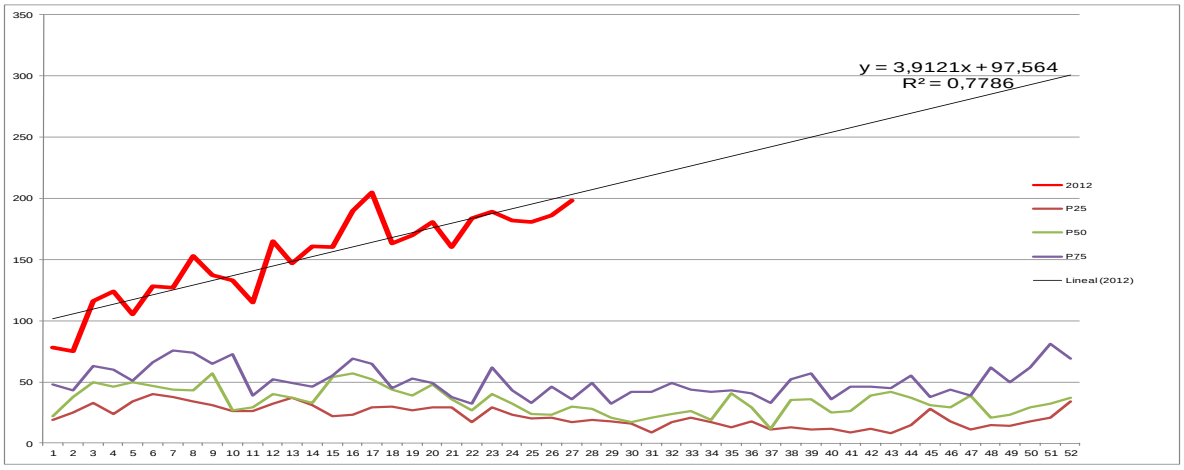
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DENGUE SEMANA 28 de 2012
DEPARTAMENTO DEL HUILA

Elaboró: IRMA SUSANA BERMUDEZ ACOSTA
Grupo: Vigilancia en salud pública
Área: Salud Pública
Fuente: SIVIGILA
Fecha de corte: 19 de Julio de 2012

TENDENCIA

El canal endémico departamental en la semana epidemiológica 27 continua en zona de epidemia, con tendencia ascendente (R2 0,7786). Tiene su máximo pico en la semana 17 con 205 casos. Se excluyeron los datos de Semana 28 por ser susceptible a ajustes.

Figura 1 Canal endémico del Huila a semana 27 de 2012



Fuente SIVIGILA

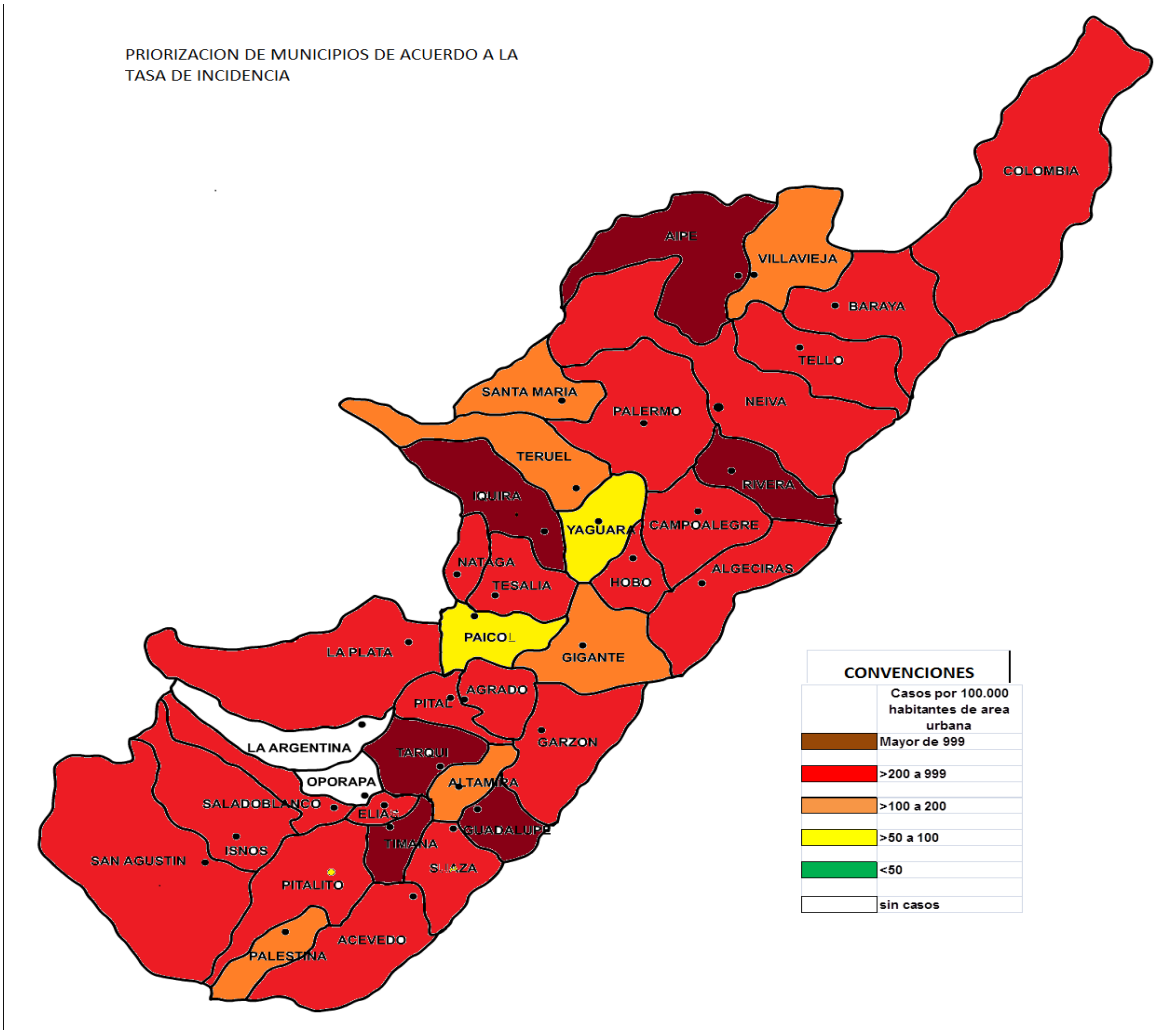
Comportamiento del evento en el departamento

A Semana 28 se identifican 4201 casos de dengue procedentes del Huila (4051 casos de dengue y 150 casos de dengue grave), con una tasa de 631 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 55% de los casos de dengue grave.

Según tasa de incidencia pasa a ocupar el primer lugar el municipio de Aipe con 1671 casos por 100.000 habitantes de cabecera municipal, seguido de Guadalupe con 1609 y Tarqui con 1385 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 28.



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 28 de 2012.*

MUNICIPIO	*casos dengue total*	*Porcentaje de casos que aporta el municipio al departamento*
Neiva	2261	58,0%
Garzón	263	6,4%
Aipe	233	6,0%
Pitalito	213	5,1%
Rivera	112	2,8%
Campoalegre	80	2,1%
La Plata	79	2,0%
Guadalupe	78	1,9%
Timaná	76	1,8%
Algeciras	74	1,8%
Palermo	67	1,7%
Tarqui	66	1,6%
San Agustín	51	1,2%
Tello	38	1,0%
Hobo	31	0,8%
Pital	25	0,6%
Gigante	25	0,6%
Iquira	25	0,6%
Agrado	20	0,5%
Acevedo	19	0,5%
Baraya	18	0,5%
Isnos	18	0,4%
Tesalia	13	0,3%
Suaza	10	0,3%
Elías	10	0,2%
Nátaga	10	0,2%
Teruel	10	0,2%
Saladoblanco	6	0,1%
Colombia	5	0,1%
Santa María	5	0,1%
Yaguará	5	0,1%
Palestina	3	0,1%
Villavieja	3	0,1%
Altamira	3	0,1%
Paicol	2	0,0%

MUNICIPIO	*TASA*
Aipe	1671
Guadalupe	1609
Tarqui	1385
Rivera	1146
Timaná	1077
Iquira	1054
Elías	835
Neiva	771
Garzón	683
Tello	630
Hobo	611
Pital	558
Algeciras	500
Nátaga	475
Palermo	472
San Agustín	466
Agrado	430
Baraya	385
Campoalegre	349
Acevedo	344
La Plata	339
Isnos	325
Pitalito	305
Suaza	275
Tesalia	247
Teruel	233
Saladoblanco	230
Colombia	204
Santa María	162
Gigante	154
Palestina	152
Villavieja	122
Altamira	109
Paicol	87
Yaguará	69

MUNICIPIO	casos dengue grave	Porcentaje de casos de dengue GRAVE que aporta el municipio al departamento
Neiva	83	52%
Palermo	13	10%
Pitalito	9	7%
San Agustín	9	7%
Algeciras	7	5%
Acevedo	4	3%
Baraya	4	3%
Campoalegre	4	2%
Garzón	3	2%
Gigante	3	2%
Rivera	3	2%
Tesalia	2	2%
Aipe	1	1%
Guadalupe	1	1%
Tarqui	1	1%
Tello	1	1%
Teruel	1	1%
Timaná	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 27 y número de semanas en brote de los municipios afectados.

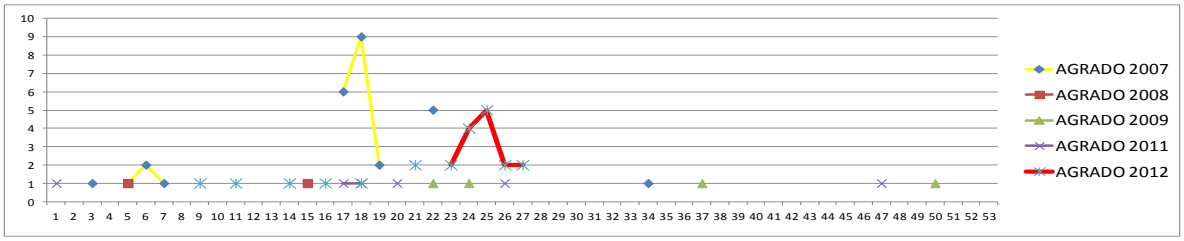
MUNICIPIO	Actualmente en brote	SEMANAS EN BROTE
Agrado	si	4
Aipe	si	24
Algeciras	si	9
Campoalegre	si	15
Elías	si	1
Garzón	si	15
Iquira	si	6
Neiva	si	27
Palermo	si	10
Rivera	si	14
Acevedo	no	5
Altamira	no	0
Baraya	no	4
Colombia	no	0
Gigante	no	0
Guadalupe	no	21
Hobo	no	9
Isnos	no	0
La Argentina	no	0
La Plata	no	0
Nátaga	no	4
Oporapa	no	0
Paicol	no	0
Palestina	no	0
Pital	no	2
Pitalito	no	14
Saladoblanco	no	0
San Agustín	no	3
Santa María	no	0
Suaza	no	0
Tarqui	no	9
Tello	no	6
Teruel	no	0
Tesalia	no	0
Timaná	no	4
Villavieja	no	0
Yaguará	no	0

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

MUNICIPIOS EN BROTE

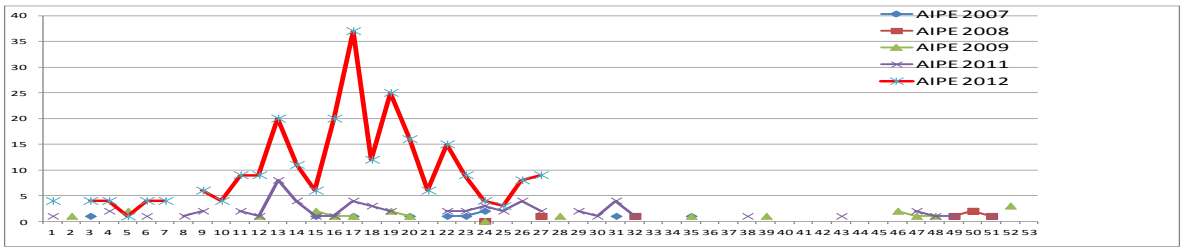
AGRADO

El municipio de Agrado en la semana 24, 25 y 26 presenta mas casos que los reportados en los 4 años de comparación por lo que se considera que entro en brote.



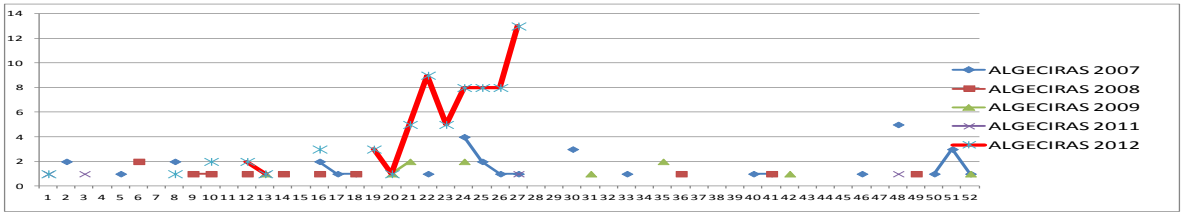
		semana																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
AGRADO	2007			1		1	2	1										6	9	2			5					
	2008					1										1												
	2009																						1		1			
	2011	1																1	1		1						1	
	2012									1		1			1		1		1			2		2	4	5	2	2

AIPE



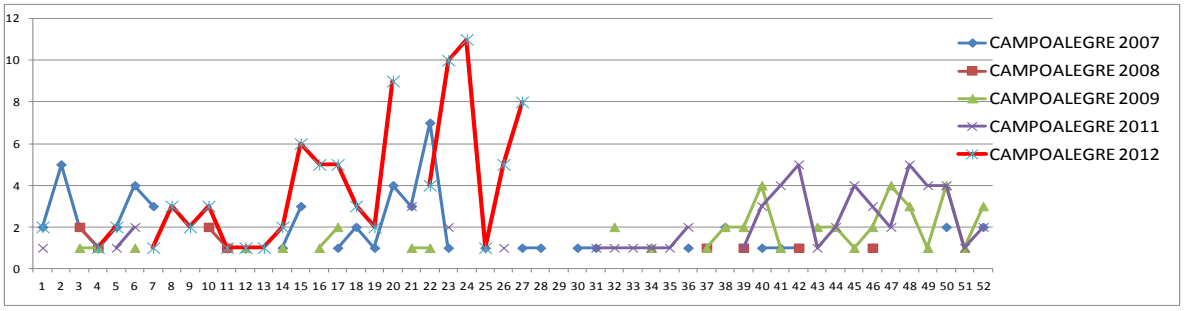
		semana																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
AIPE	2007			1												1		1			1		1	1	2			
	2008																								0			1
	2009		1			2							1			2	1	1		2	1				0			
	2011	1			2		1		1	2		2	1	8	4	1	1	4	3	2			2	2	3	2	4	2
	2012	4		4	4	1	4	4		6	4	9	9	20	11	6	20	37	12	25	16	6	15	9	4	3	8	9

ALGECIRAS



		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	27
ALGECIRAS	2007		2			1			2								2	1	1				1		4	2	1	1
	2008						2			1	1		1		1		1		1									
	2009													1							1	2			2			
	2011	1		1										1														1
	2012	1							1		2		2	1			3			3	1	5	9	5	8	8	8	13

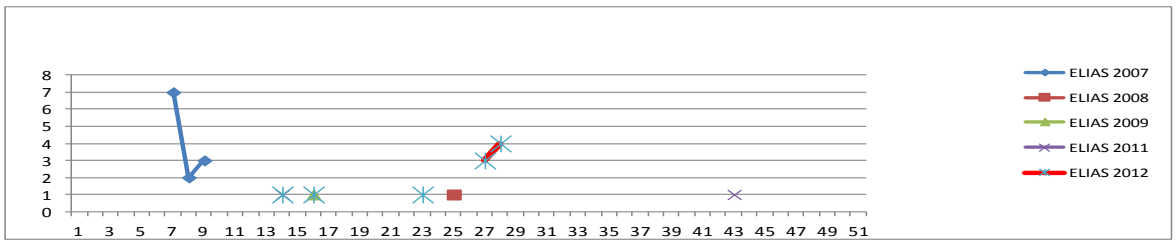
CAMPOALEGRE



		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	27
CAMPOALEGRE	2007	2	5	2	1	2	4	3			2				1	3		1	2	1	4	3	7	1		1		1
	2008			2	1						2	1																
	2009			1	1		1						1		1		1	2				1	1					
	2011	1				1	2															3		2			1	
	2012	2			1	2		1	3	2	3	1	1	1	2	6	5	5	3	2	9		4	10	11	1	5	8

ELIAS

Se han reportado casos procedente de Elias en este año y el reporte en años anteriores es casi nulo, por tanto se considera en brote.

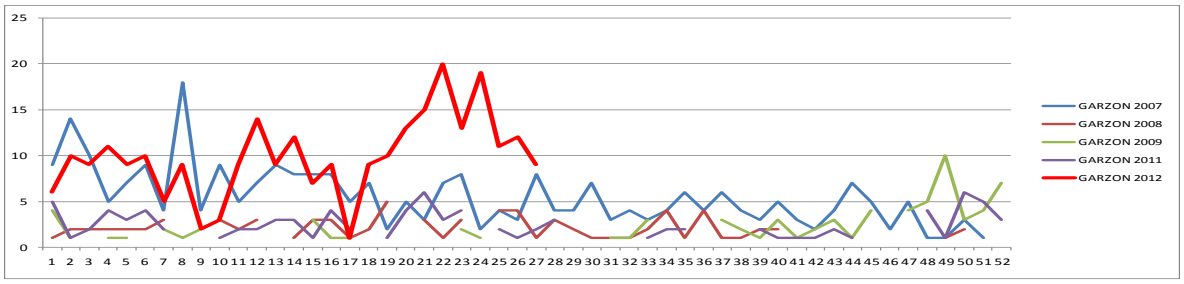


GOBERNACION DEL HUILA

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

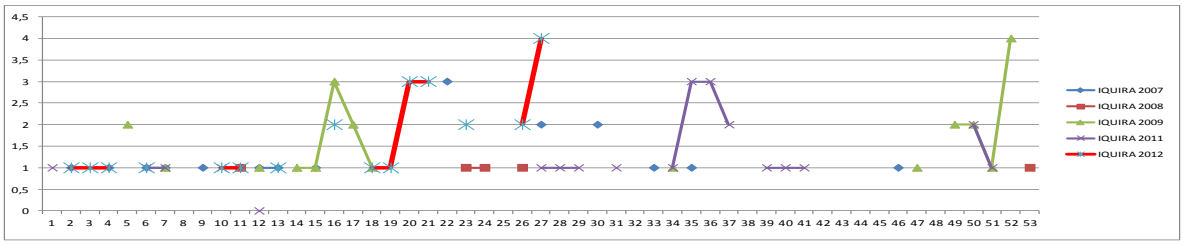
		semana																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ELIAS	2007							7	2	3																			
	2008																									1			
	2009																1												
	2011														1														
	2012														1		1							1				3	4

GARZON



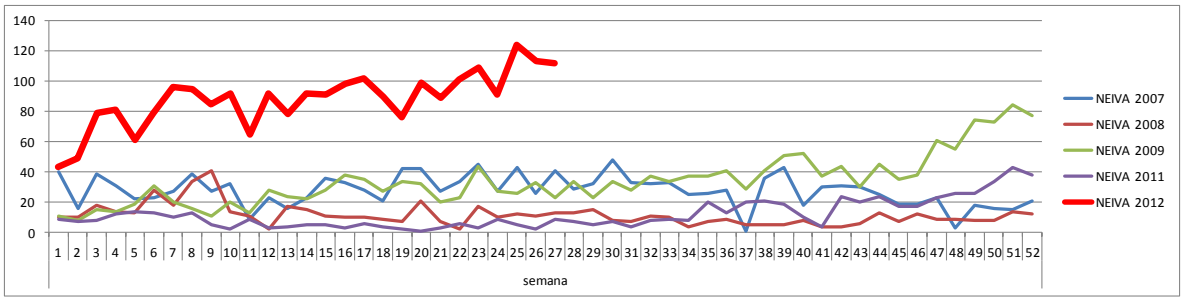
		semana																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
GARZON	2007	9	14	10	5	7	9	4	18	4	9	5	7	9	8	8	8	5	7	2	5	3	7	8	2	4	3	8
	2008	1	2	2	2	2	2	3		2	3	2	3		1	3	3	1	2	5		3	1	3		4	4	1
	2009	4	1		1	1		2	1	2		2		2		3	1	1		1				2	1			1
	2011	5	1	2	4	3	4	2			1	2	2	3	3	1	4	2		1	4	6	3	4		2	1	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	12	9

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	27
IQUIRA	2007		1		1		1	1		1			1	1		1							3					2
	2008												1												1	1		1	
	2009					2		1					1		1	1	3	2	1										
	2011	1					1	1			1		0																1
	2012		1	1	1		1				1	1		1			2		1	1	3	3		2			2	4

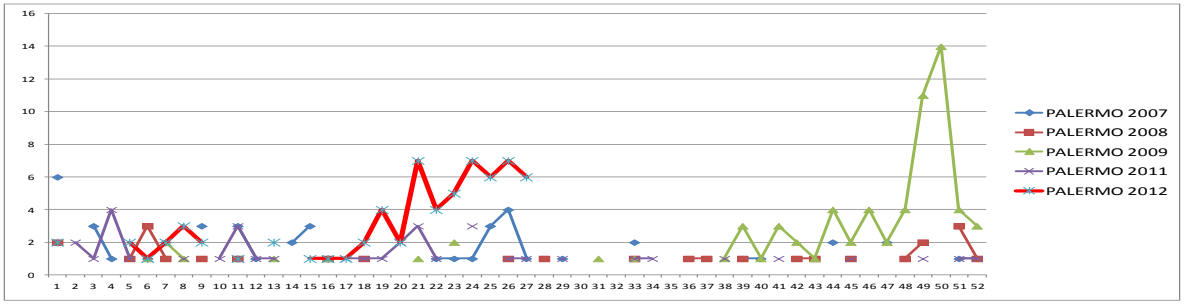
NEIVA



CARRERA 20 No 5B-36 PBX 8701980 ext. 112; FAX-Ext 108 Neiva-Huila
e-mail sivigilahuila@gmail.com

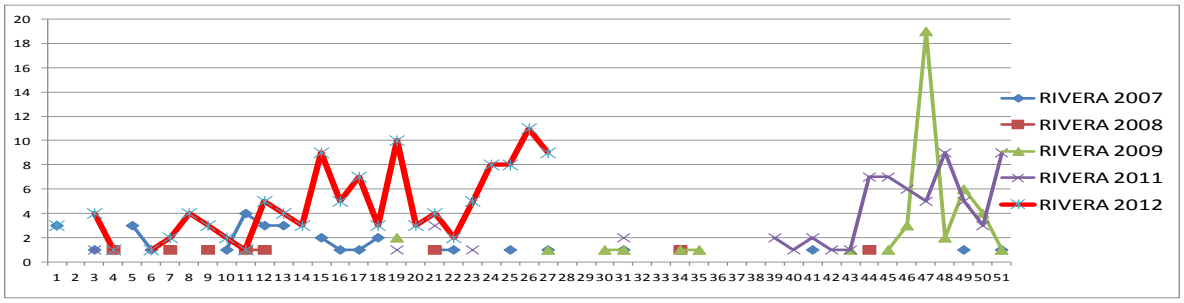
		semana																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
NEIVA	2007	40	16	39	31	22	23	27	39	27	32	9	23	16	23	36	33	28	21	42	42	27	34	45	27	43	26	41
	2008	10	10	18	14	13	28	18	34	41	14	11	2	17	15	11	10	10	9	7	21	7	2	17	10	12	11	13
	2009	11	8	15	14	19	31	20	16	11	20	13	28	24	22	28	38	35	27	34	32	20	23	44	27	26	33	23
	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	2	9
	2012	43	49	79	81	61	79	96	95	85	92	65	92	78	92	91	98	102	90	76	99	89	101	109	91	124	113	112

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	26	27
PALERMO	2007	6		3	1		1	2		3		3	1		2	3							1	1	1	3	4	1
	2008	2				1	3	1		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		1	1
	2012	2				2	1	2	3	2		1		2		1	1	1	2	4	2	7	4	5	7	6	7	6

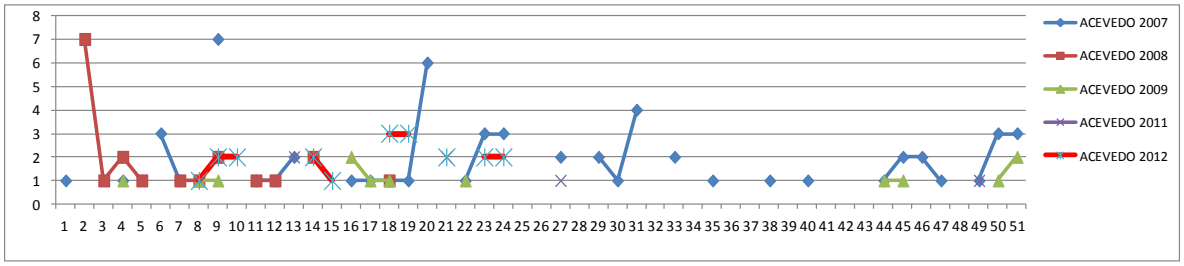
RIVERA



		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	26	27
RIVERA	2007	3		1		3	1				1	4	3	3		2	1	1	2			1	1			1		1
	2008				1			1		1		1	1									1						
	2009																			2								1
	2011			1																1		3		1				
	2012	3		4	1		1	2	4	3	2	1	5	4	3	9	5	7	3	10	3	4	2	5	8	8	11	9

MUNICIPIOS QUE NO SE ENCUENTRAN EN BROTE

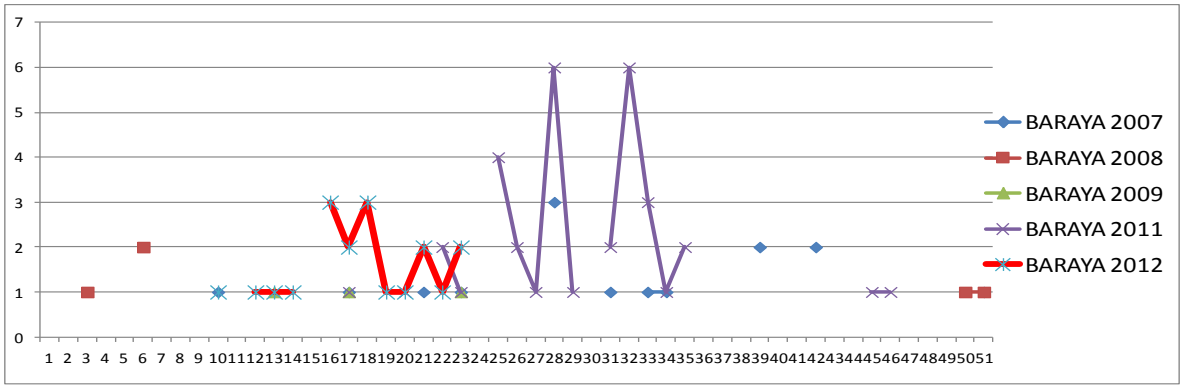
ACEVEDO



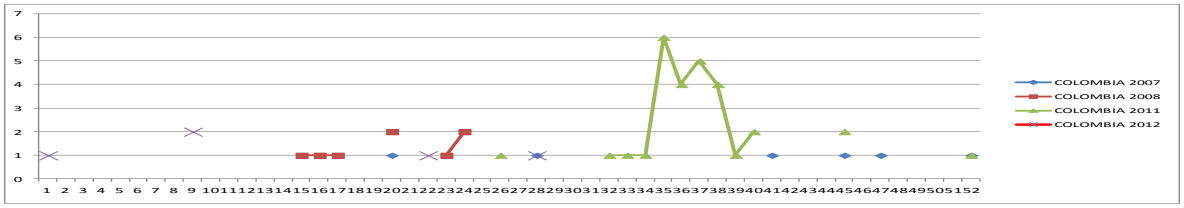
ALTAMIRA

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

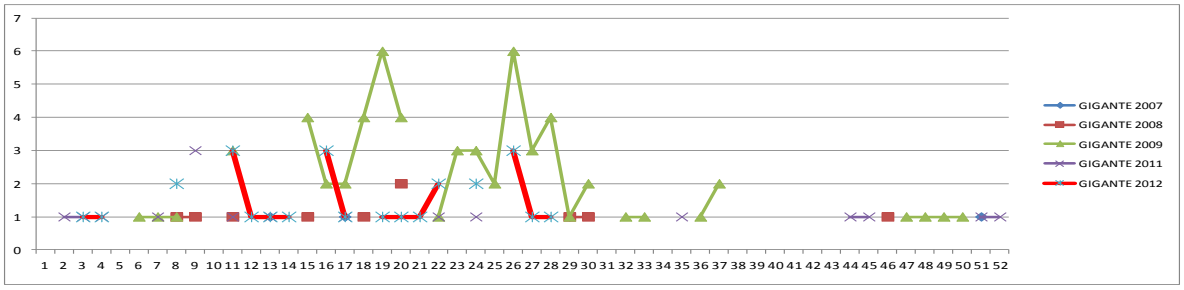
BARAYA



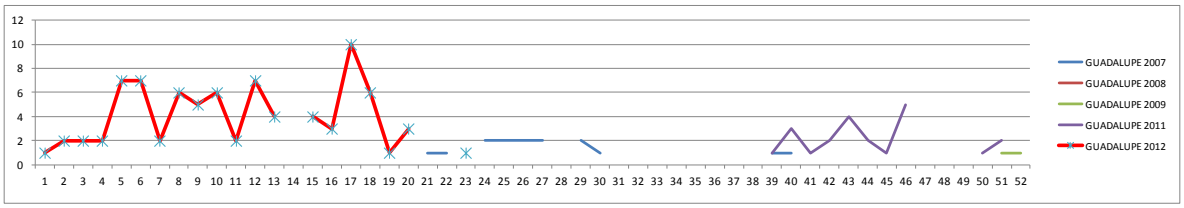
COLOMBIA



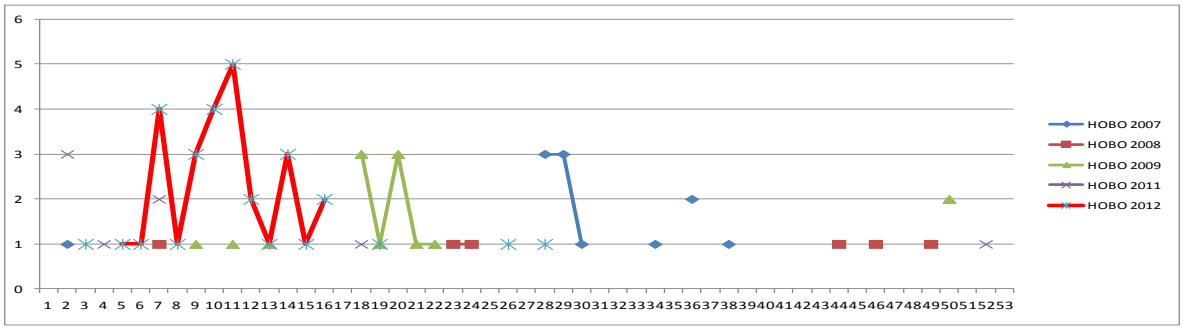
GIGANTE



GUADALUPE

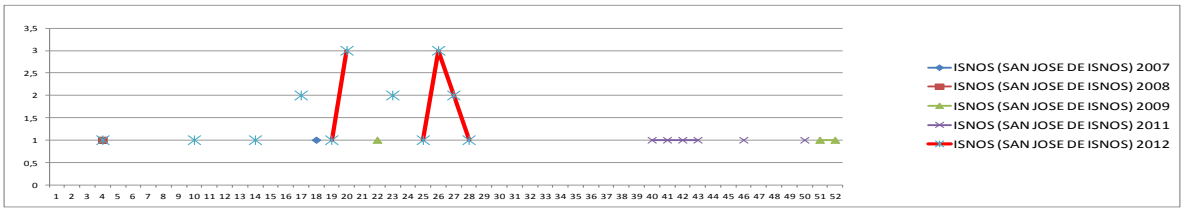


HOBO

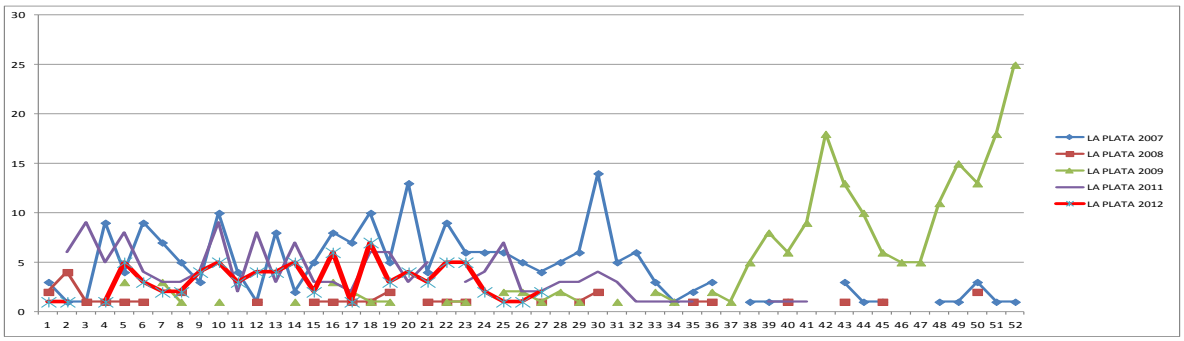


ISNOS

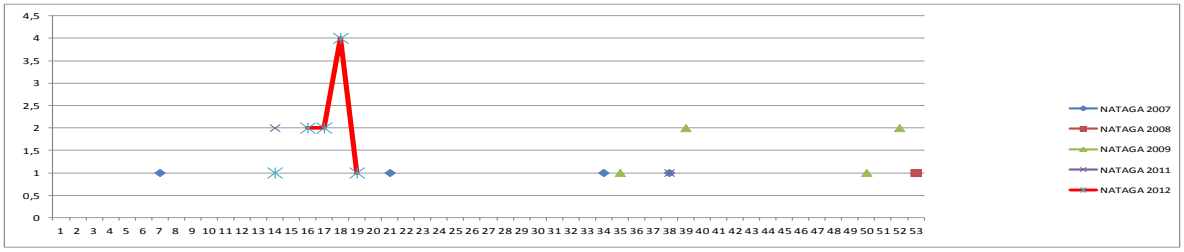
Pendiente evidenciar la transmisión en este municipio.



LA PLATA



NATAGA



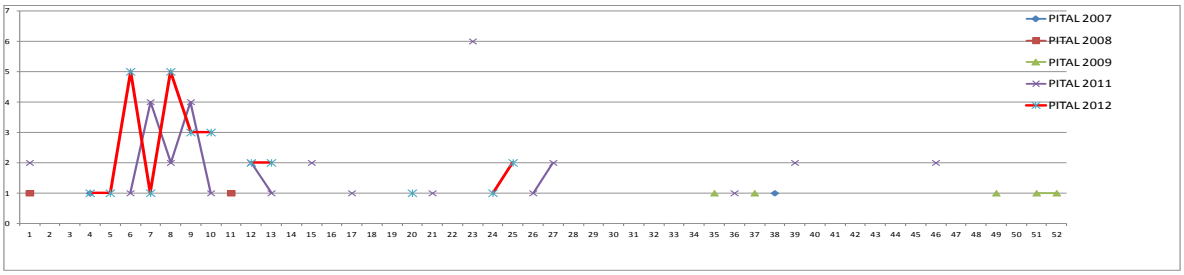
PAICOL

Reporta 2 casos hasta Semana 28.

PALESTINA

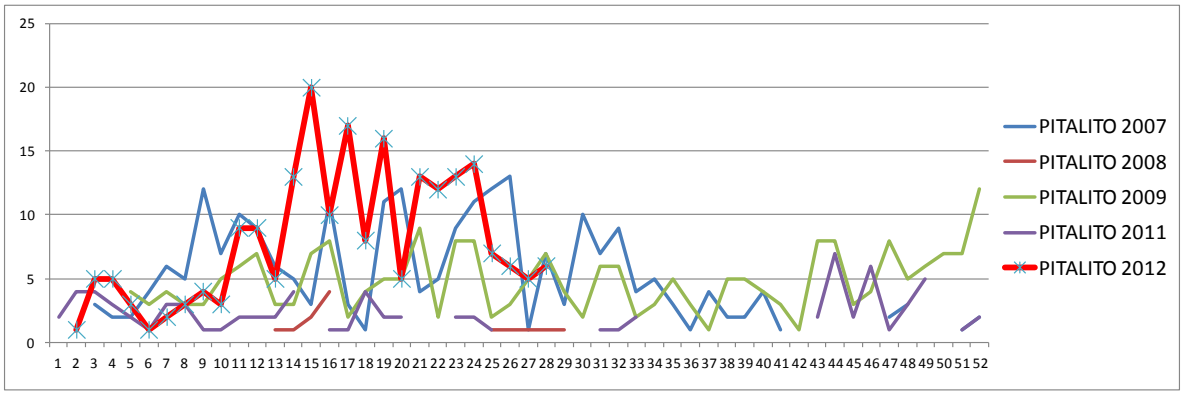
Se tienen reportado 2 casos procedente de Palestina, pero no se ha identificado el vector en el municipio.

PITAL



PITALITO

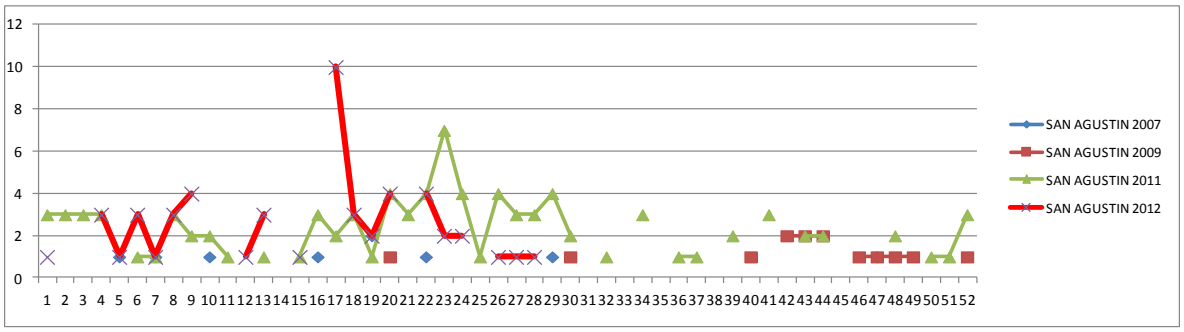
Se presenta disminución en el reporte de casos, se hara seguimiento dada su situación de brote anterior.



SALADOBLANCO

Reporta 5 casos hasta semana 28.

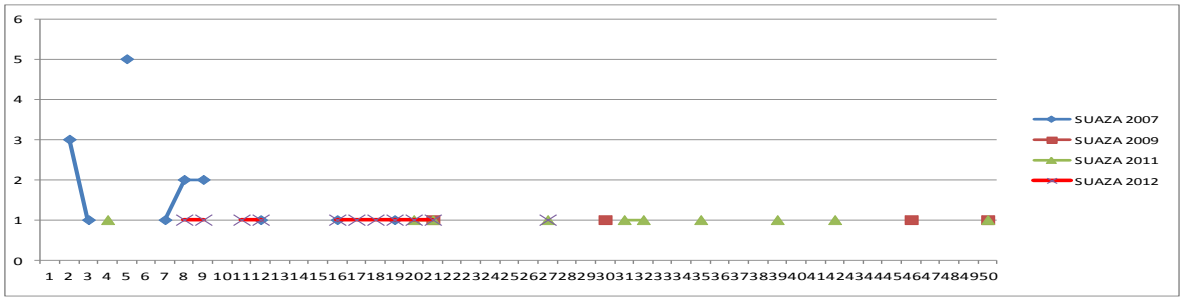
SAN AGUSTIN



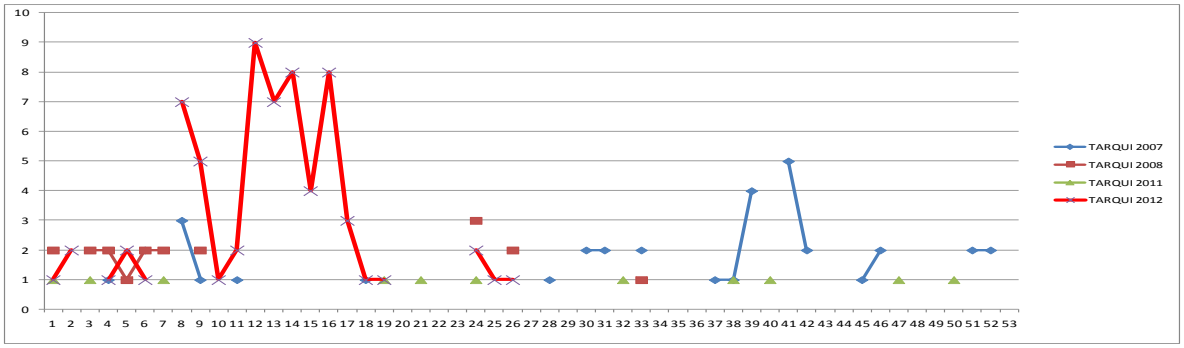
SANTA MARIA

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

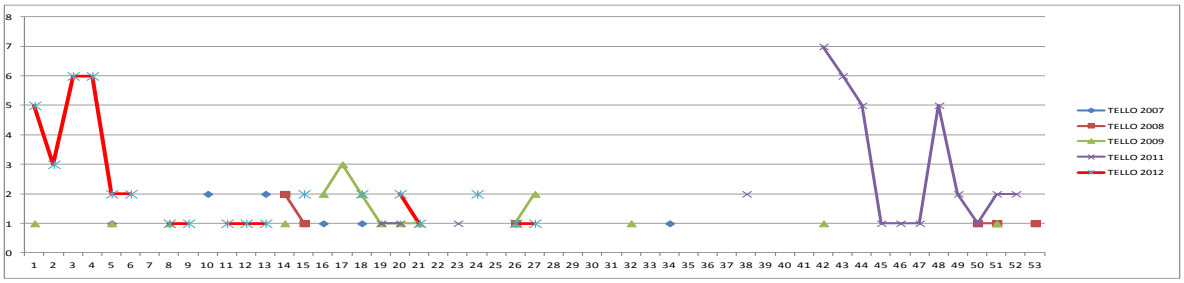
SUAZA



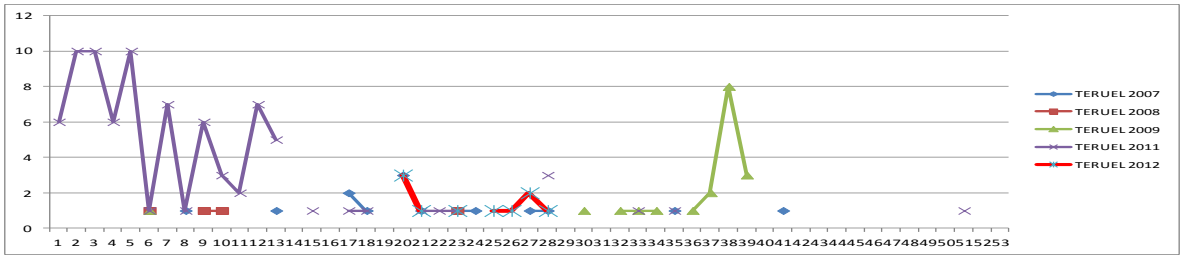
TARQUI



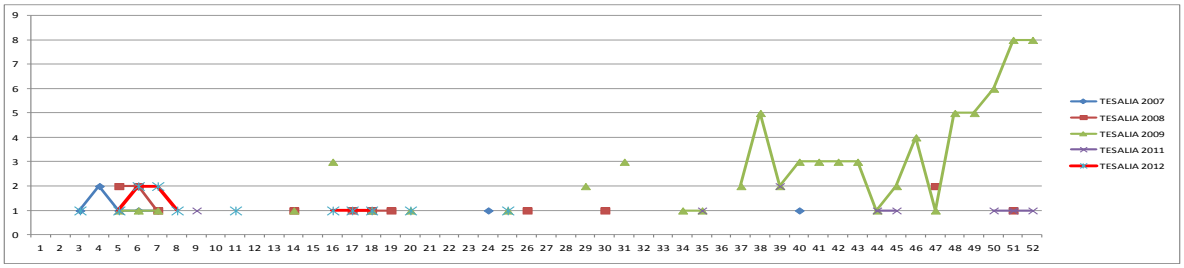
TELLO



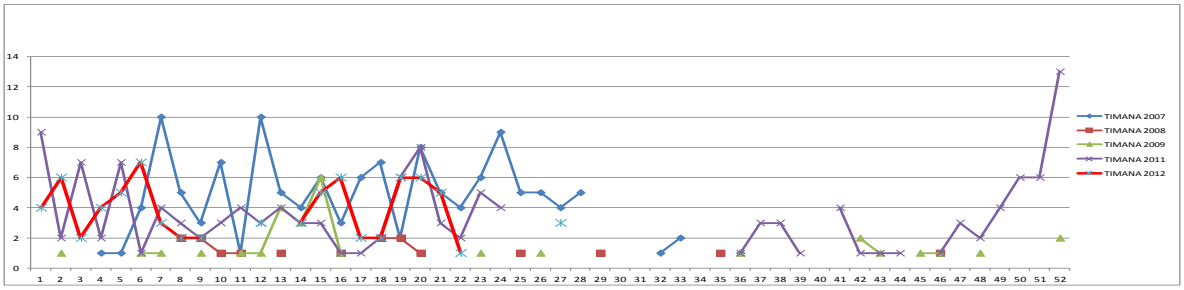
TERUEL



TESALIA



TIMANA



VILLAVIEJA

Han reportado 3 casos en el año 2012 no se encuentra en brote.

YAGUARA

Reporta 4 casos.

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

INFORMACIÓN SOCIODEMOGRAFICA

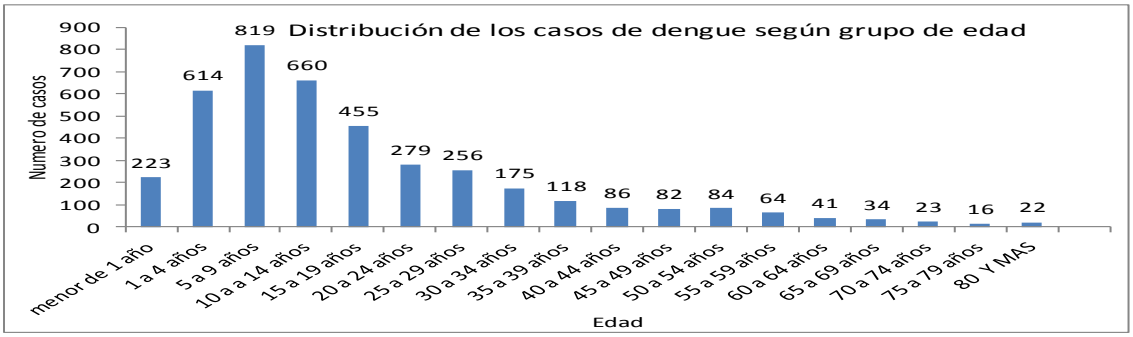
Como en las semanas anteriores este evento se ha presentado con mayor frecuencia en el sexo masculino siendo el 53% de los casos para ellos. Según la seguridad social la distribución de los casos se presenta acorde con la distribución de esta seguridad en la población general, siendo el mayor número de afectados de régimen subsidiado. En la tabla 3 se puede observar las cifras de estas características sociodemograficas.

Tabla 3. Distribución de las características sociodemograficas en los afectados por dengue a Semana 28 en el departamento del Huila.

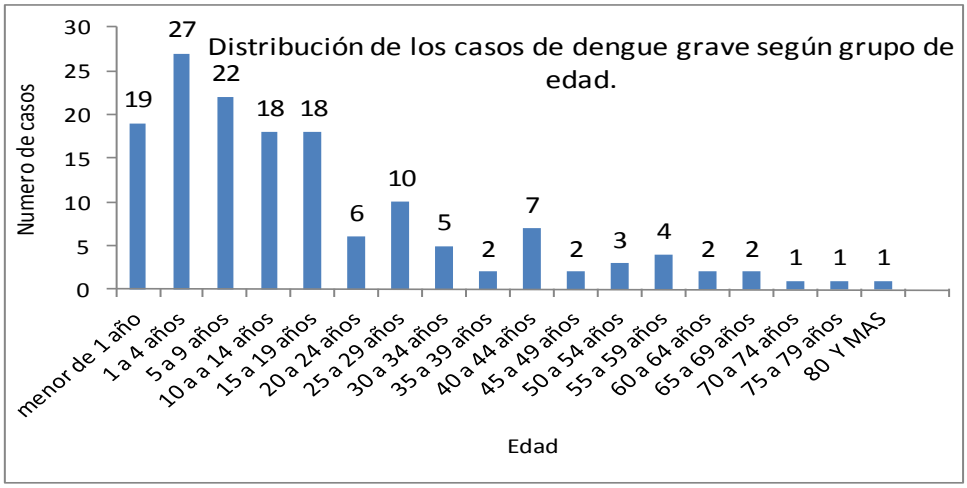
CARACTERISTICA		DENGUE	%	DENGUE GRAVE	%	TOTAL	POBLACION	TASA ESPECIFICA
GENERO	Femenino	1894	46,75	63	42,00	1957	**553.786**	353
	Masculino	2157	53,25	87	58,00	2244	**558.203**	402
	TOTAL	4051	100,00	150	100,00	4201		
Afiliación al RGSSS	Contributivo	1053	25,99	41	27,33			
	Subsidiado	2439	60,21	84	56,00			
	Excepcion	108	2,67	8	5,33			
	Especial	250	6,17	12	8,00			
	No afiliado	201	4,96	5	3,33			

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 el mismo porcentaje para dengue grave. La tasa especifica por edad la tiene el grupo de edad menor de un año con una tasa de 1060 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 28 en el departamento del Huila.*

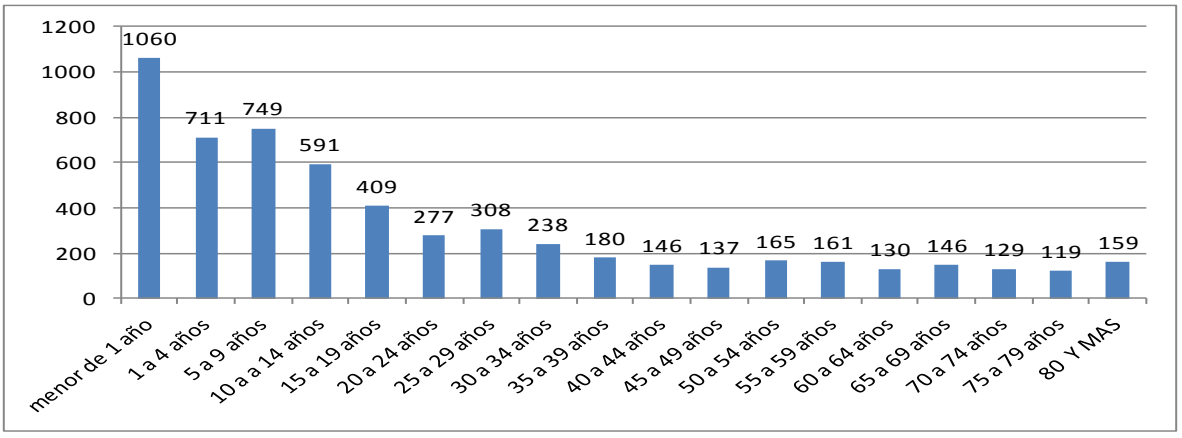


Fuente: Sivigila



Fuente: Sivigila

Figura 3. *Distribución de las casos tasas especificas según grupo de edad a Semana 28 en el departamento del Huila.*



MORTALIDAD Y LETALIDAD

Se han notificado 12 casos de mortalidad por dengue hasta la semana 28. 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 5,33% y para Neiva de 8.4%.

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).