

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DENGUE: SEMANA 38, CON INFORMACIÓN CONSOLIDADA A SEMANA EPIDEMIOLOGICA 37 (8 al 15 de septiembre) de 2013 CON AJUSTES DE LA SEMANA 38 DEPARTAMENTO DEL HUILA

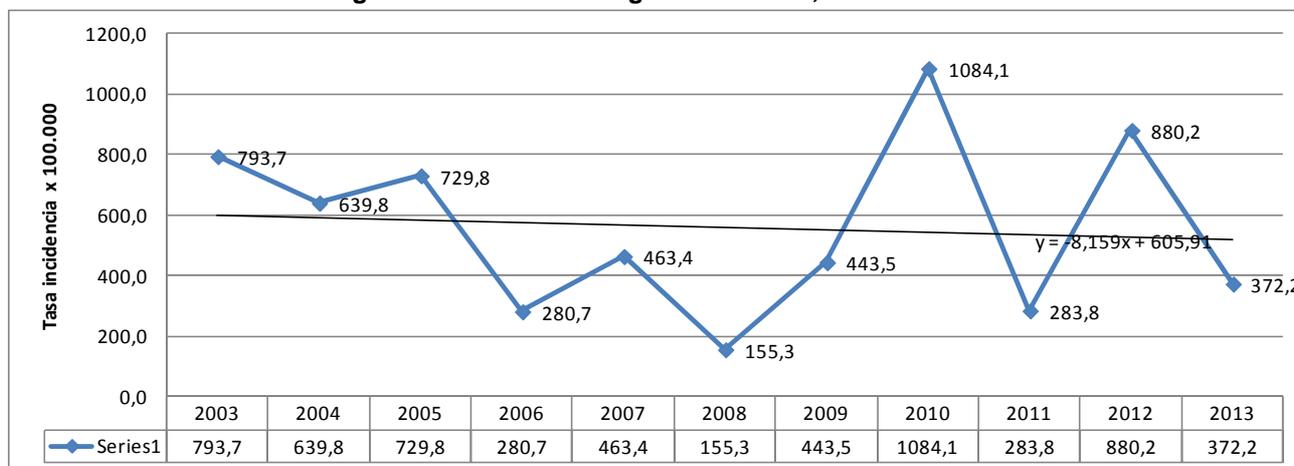
CONTENIDO

1.	TENDENCIA	1
2.	CANAL ENDEMICO PARA EL DEPARTAMENTO	4
3.	CASOS Y TASAS POR MUNICIPIO	4
4.	NIVELES DE RIESGO SEGÚN INCIDENCIA DE CASOS DE DENGUE POR MUNICIPIO	7
5.	DISTRIBUCION DE CASOS POR GRUPOS DE EDAD	15
6.	DISTRIBUCION POR ASEGURAMIENTO	16
7.	MORTALIDAD Y LETALIDAD	16
8.	CONCLUSIONES	17
9.	RECOMENDACIONES	17

1. TENDENCIA

En los últimos 10 años el dengue ha sido un problema de salud pública para el departamento, con una media de 3594 casos y una mediana de 3329 casos, teniendo como año crítico el 2010 con un total de 7028 casos.

Figura 1. Tendencia dengue en el Huila, 2003 a 2013.



Fuente: SIVIGILA

Se evidencian los años críticos del 2010 y el 2012 con una tasa de incidencia superior a los demás años, en el año 2003 la incidencia alcanzó casi los 800 casos por cien mil habitantes y persistió alta hasta 2006, muy cercana al brote de 2012, es decir que aunque los años 2010 y 2012 han sido los más críticos, el dengue es un evento endémico, con brotes que pueden durar varios años si no se controlan de manera oportuna y continua.



“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



Tabla 1. Casos por municipio y por semana epidemiológica año 2013.

MUNICIPIO/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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	Total	
ACEVEDO		2				1	1				1	5									3			1	1		3	1		1	1				1	1	1	24	
AGRADO	2	2	2			1		2	1	2		1	1	2	2		1	1	2	2		2	2	4	3				1			1		3			1		41
AIPE		2	2	2	3	1	1	4		5	3	2	1		2	4	7	6	3	6	3	3	6	8		1	3	2	2	2	2		6	3	1	1			97
ALGECIRAS			1	1			2		1	1	2		1	1		3	1	4		1		2	1							1			1	2	2	1	2		31
ALTAMIRA										1							2																						3
BARAYA				1	2	1			1						1	1								1					1		1		1	1					12
CAMPOALEGRE	2	5	1	1	1	1	2	1		4	3	3	2	1		1	2			1			2					3		1	1	2	2	2	1	1	1	47	
COLOMBIA				1															1	1	3	3				3	1			1	1	2	2	1			1	21	
ELIAS			1											1	1																							3	
GARZON	12	7	8	9	5	6	12	6	6	9	5	5	9	11	11	18	12	20	22	5	12	9	7	3	6	7	12	8	8	11	8	16	18	13	16	10	15	377	
GIGANTE	1	1	1	1								1	2	1	1	1								1											1	1			13
GUADALUPE	8	2			2	2	2	8	3	3	7	3	2	1	3	1			1	1	2	1	1	1	3	1				1	2	1	2	1	1		1	67	
HOBO	1	1		1		1	7	2	6	3	4	2	3	4	9	3	5	4		5	2	1	6		1					1		1		1				74	
IQUIRA					1												1				1	2				2		1		1						1		11	
ISNOS	1					1	1				1																	3									1	8	
LA ARGENTINA			1																								1				2							4	
LA PLATA	5	5	6	7	6	3	3	1	5	2	2	1	1	3	5	3	3	6	3	4	2	1	2	5	4	3	4		1	1			2		1	3	2	105	
NEIVA	21	19	24	19	24	16	31	20	18	40	24	34	30	39	39	30	37	44	39	27	32	44	34	33	40	38	65	35	45	51	40	55	43	63	54	66	71	1384	
OPORAPA				1	1	2					1						1														1							7	
PAICOL					1	1							1		1	1	1				1				2	1	1	1	5	1	1	3	1	3	2	2	30		
PALERMO		2	1	1	1	1		1	1	1	1			1	2						1	1		1	2	2			6	1	7	4	7	6	13	4	12	80	
PALESTINA													2	1										1	1													5	
PITAL			1		2	2	3	2		1	4		2		1	1	2			1	1	1	1			2		1							1			29	
PITALITO	4	4	10	5	6	7	3	9	10	5	2	5	8	1	5	9	8	2	7	7	11	10	4	5	6	2	9	6	6	6	8	1	6	5	3	4	4	213	
RIVERA		3		3	3		1	2	1			2		2	3	1	2	5	4	5	4	1	2	4				1	1		1	2	2	1		3	1	62	
SALADOBLANCO									1	1			2	1	1								1												1			8	
SAN AGUSTIN	1	2		1				2		1	1	1	1		1				1			2															1	15	
SANTA MARIA											1							1	1																			3	
SUAZA	3	3	7	3	1															1	1									1			1					21	
TARQUI																		1		1	1	1	3				2				1	1	3	2				16	
TELLO	1		1	1	6	2									1																				1		1	14	
TERUEL			1		4	2	1		1				2							1																		12	
TESALIA	1	2	7	10	28	9	2	1	1	5	2	1	1	2	3	1	1	7	4	2	6	6	5		1	1							1		1		111		
TIMANA	1			2			1	2	1	1	1			4	3	3	1	1	2	3	2	1	3	6	1	10	1	3		2	1	1		1			58		
VILLAVIEJA							1	1	2	1	1	1		1									1	1	1				1	1		1		1		1	1	16	
YAGUARA				1	1				1	2	2		1					2	1	2	1	1	2			1	1					1		1		2	1	24	
NATAGA																								1			1	2		1								5	
HUILA	64	62	75	67	98	60	75	63	62	85	66	72	71	71	94	90	87	101	93	73	93	95	79	70	88	61	116	62	80	82	79	88	101	110	101	102	117	3053	

Fuente: SIVIGILA

De acuerdo al número de casos con datos consolidados hasta la semana epidemiológica 37 de 2013, los 12 municipios con mayor aporte son Neiva que continúa en aumento de manera sostenida, Garzón que bajó un poco esta semana, Pitalito que persiste con una incidencia relativamente baja pero sostenida, Tesalia que bajó francamente y se ha sostenido bajo su número de casos en las últimas 10 semanas, La Plata que ha tenido varios picos y parece estar iniciando uno nuevo desde hace 3 semanas, Aipe ha bajado en las últimas 4 semanas, Hobo ha bajado y se ha sostenido bajo, Palermo está en medio de un aumento de casos que lo llevó a situación de brote en las últimas semanas, y los municipios de Guadalupe, Rivera, Tiamaná y Campoalegre, que parecen haber superado su fase crítica pero mantienen con casos.

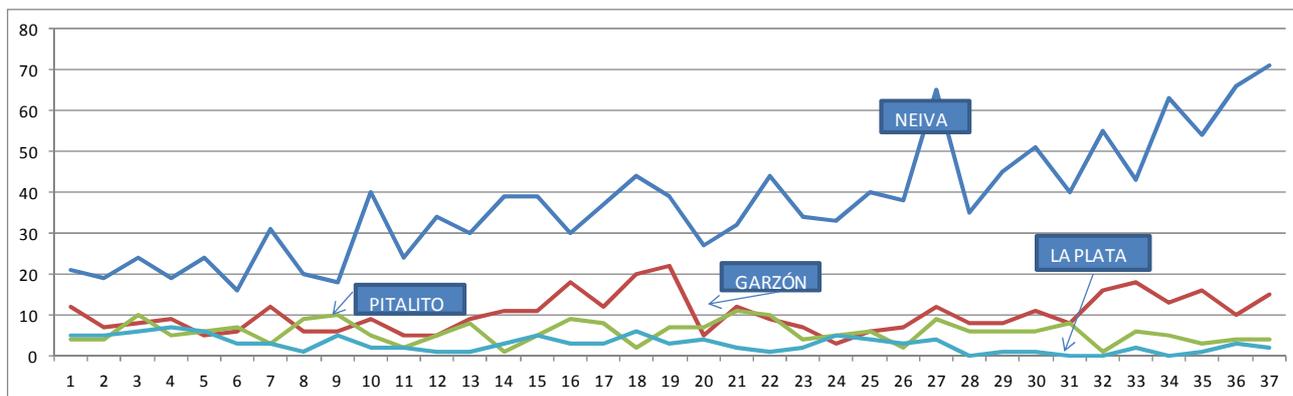


“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob

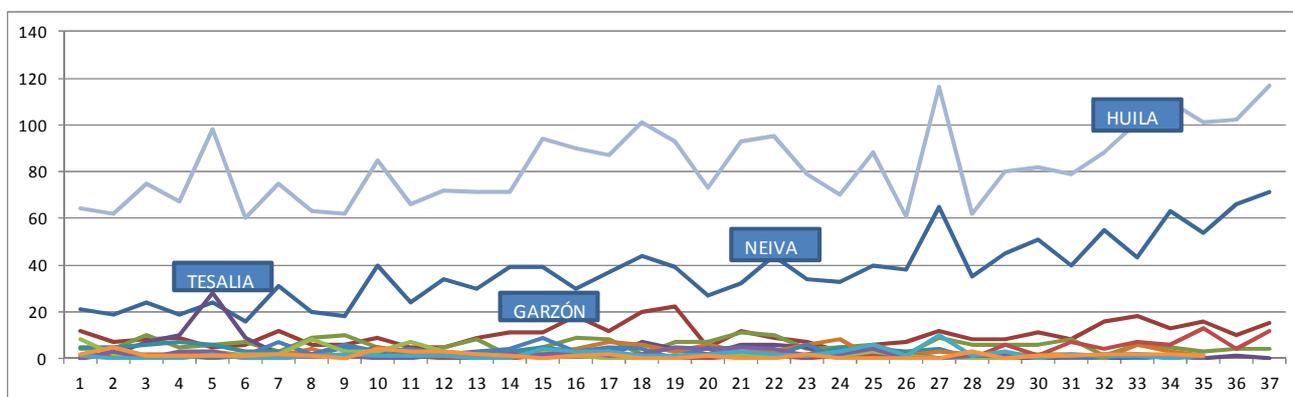


Figura 2. Comportamiento del dengue en los cuatro municipios principales del departamento: Neiva, Garzón, Pitalito, y La Plata por semana epidemiológica 2013.



Fuente: SIVIGILA

Comparativamente las incidencias de casos de los municipios que han tenido mayor influencia en la incidencia departamental se puede observar que la curva de Neiva define claramente la curva departamental; Tesalia influyó en el pico de la semana 6 y Garzón en el aumento de casos éntrela semana 16 a 19; y complementariamente se presenta la comparación de los cuatro municipios con las áreas urbanas más grandes del departamento.



Fuente: SIVIGILA

Después de Neiva, Garzón es el municipio más importante por la cantidad de casos de dengue que está reportando a lo largo del año, estos dos municipios van en ascenso en el número de casos hacia el final del año, aunque Garzón mostró un descenso perceptible en la curva a semana pasada, volvió a ascender esta semana con 15 casos reportados; Pitalito y La Plata mantienen constante la curva de casos a lo largo del año.



“Huila Competitivo”

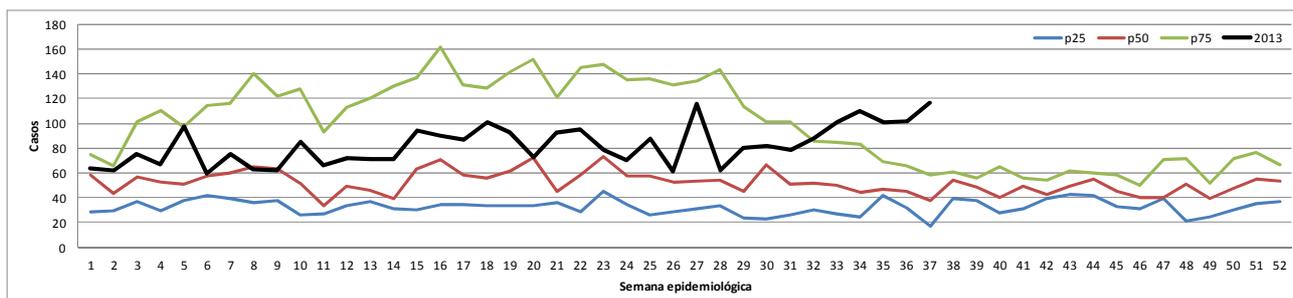
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



2. CANAL ENDEMICO PARA EL DEPARTAMENTO

Con base en la información reportada por el SIVIGILA a semana epidemiológica 37 con los ajustes de la semana 38, se presenta el siguiente canal endémico para el departamento.

Figura 3. Canal endémico para dengue, Huila semana epidemiológica 37 de 2013



Fuente: SIVIGILA.

Para la semana epidemiológica 37 el departamento continúa en zona de brote según el canal epidemiológico, esta semana retomó la tendencia ascendente de las últimas 6 semanas.

3. CASOS Y TASAS POR MUNICIPIO

En el departamento del Huila a la semana epidemiológica 37 se han presentado 2869 (98,0%) casos de dengue y 64 (2,0%) han ingresado o evolucionado a dengue grave, para una tasa de dengue total de 372,2 casos por 100.000 habitantes.

Tabla 2. Casos de dengue, porcentaje y tasas por municipio. Huila a semana epidem 37 de 2013

Municipio de procedencia	Dengue Cod 210	Dengue Grave (220)	Dengue total	Población de referencia*	Porcentaje	Tasa por 100000 hab.
ACEVEDO	24		24	5992	0,79%	400,5
AGRADO	41		41	5183	1,34%	791,0
AIPE	96	1	97	24487	3,18%	396,1
ALGECIRAS	30	1	31	15311	1,02%	202,5
ALTAMIRA	3		3	2805	0,10%	107,0
BARAYA	11	1	12	4975	0,39%	241,2
CAMPOALEGRE	47		47	25660	1,54%	183,2
COLOMBIA	21		21	2475	0,69%	848,5
ELIAS	3		3	1214	0,10%	247,1
GARZON	372	5	377	84307	12,35%	447,2
GIGANTE	13		13	17258	0,43%	75,3
GUADALUPE	67		67	5068	2,19%	1322,0
HOBO	74		74	5275	2,42%	1402,8
IQUIRA	11		11	2375	0,36%	463,2
ISNOS (SAN JOSE DE ISNOS)	7	1	8	5654	0,26%	141,5
LA ARGENTINA	4		4	4611	0,13%	86,7
LA PLATA	104	1	105	24790	3,44%	423,6
NATAGA	5		5	2135	0,16%	234,2
NEIVA	1353	31	1384	337848	45,33%	409,7



“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



Municipio de procedencia	Dengue Cod 210	Dengue Grave (220)	Dengue total	Población de referencia*	Porcentaje	Tasa por 100000 hab.
OPORAPA	6	1	7	3679	0,23%	190,3
PAICOL	30		30	2347	0,98%	1278,2
PALERMO	78	2	80	31536	2,62%	253,7
PALESTINA	5		5	2012	0,16%	248,5
PITAL	28	1	29	4908	0,95%	590,9
PITALITO	207	6	213	121049	6,98%	176,0
RIVERA	60	2	62	18384	2,03%	337,2
SALADOBLANCO	8		8	2667	0,26%	300,0
SAN AGUSTIN	15		15	11095	0,49%	135,2
SANTA MARIA	3		3	3123	0,10%	96,1
SUAZA	20	1	21	4112	0,69%	510,7
TARQUI	16		16	4906	0,52%	326,1
TELLO	14		14	6444	0,46%	217,3
TERUEL	12		12	4325	0,39%	277,5
TESALIA	103	8	111	5314	3,64%	2088,8
TIMANA	56	2	58	7204	1,90%	805,1
VILLAVIEJA	16		16	2459	0,52%	650,7
YAGUARA	24		24	7380	0,79%	325,2
HUILA	2989	64	3053	820367	100,00%	372,2

* Según fuente DANE e INS.

Fuente: SIVIGILA.

El impacto del problema también se puede ver en el número de casos en relación con la población a riesgo, es decir la tasa de incidencia en la última columna de la tabla 2, evidenciando que los municipios de Guadalupe, Paicol, Colombia, Villavieja, Garzón, La Plata, Neiva y Acevedo tienen tasas más altas que el departamento y casos nuevos esta semana; así como Rivera, Yaguará, Palermo, Algeciras, Campoalegre, Pitalito e Isnos, con tasas más bajas que el departamento y pero con casos nuevos esta semana.

También es importante resaltar para aumentar la atención en las estrategias de vigilancia y control del dengue, los municipios que teniendo menos casos que los anteriores presentan casos de dengue grave como son Pital, Suaza, Baraya, Isnos, Oporapa y Timaná.

Neiva, Garzón y Palermo son los municipios que presentan el mayor número de casos en la semana 37.



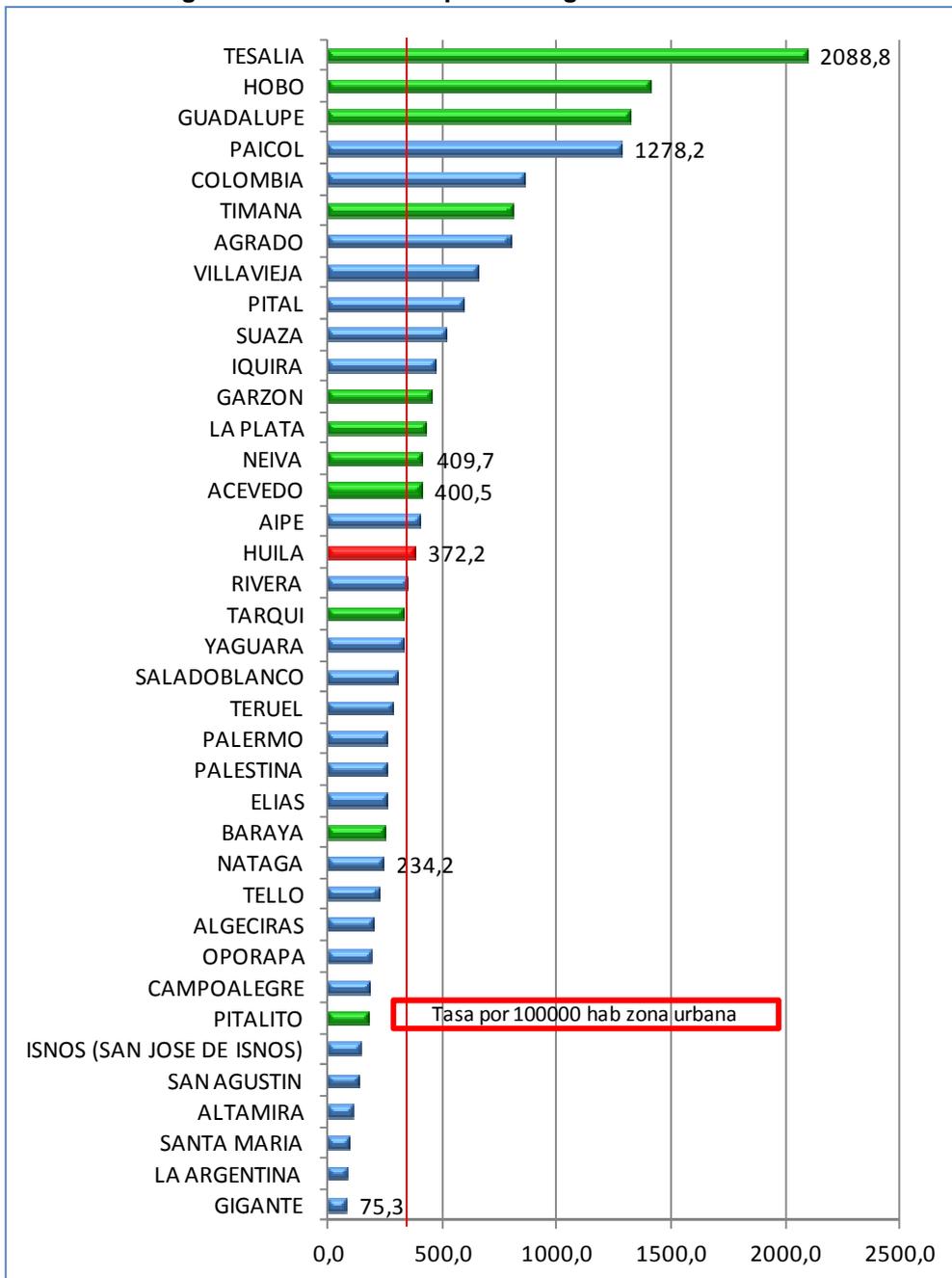
Certificado
No. GP 019-1

“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



Figura 4. Incidencia de dengue. Huila a semana epidemiológica 37 de 2013



Fuente: SIVIGILA

Para la presente semana epidemiológica (37), el 43,2% (16 de 37) municipios, presentan tasas de incidencia mayor que la tasa de incidencia a nivel departamental. En verde se resaltan los que presentan alto número de casos, Neiva ha pasado a una tasa de incidencia mayor que el departamento.



“Huila Competitivo”

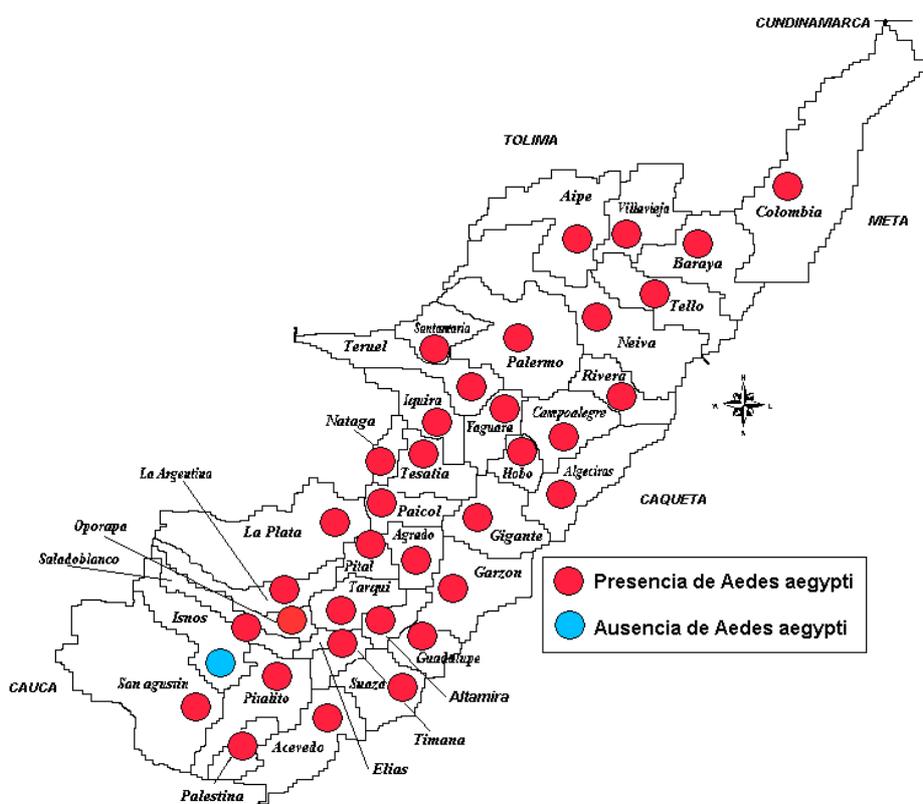
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



En cuanto a la presencia del vector transmisor del dengue en el departamento: La distribución de *aedes aegypti* continua limitada a 36 municipios del Huila (mapa No 1) encontrándose el municipio de San José de Isnos sin evidencia del vector. En cuanto a *Aedes albopictus*, el departamento se mantiene libre de este vector sin detectarse hasta la fecha.

Actualmente se realiza muestreo con ovilarvitrapas en el municipio de Neiva ubicadas en el Aeropuerto y el Terminal de transporte de buses intermunicipales e interdepartamentales.

Mapa 1. Distribución de *aedes aegypti*



En el presente año se realizó búsqueda activa del vector detectándolo por primera vez en el municipio de Oporapa, sin embargo durante el segundo levantamiento de índices aedicos se reporta 0%.

La focalización y estratificación de riesgo para la trasmisión de dengue en el departamento se realizó con la información de los casos de dengue y dengue grave notificados en el SIVIGILA, la presencia del vector, la población por municipio y la incidencia de dengue y la altura, con lo cual se obtuvo que los municipios Neiva, y Garzón son prioridad 1A, Palermo y Pitalito prioridad 1B, Colombia, Aipe, Baraya, Rivera, Campoalegre, Algeciras, Nataga, Paicol, Agrado, La Plata, Tarqui,

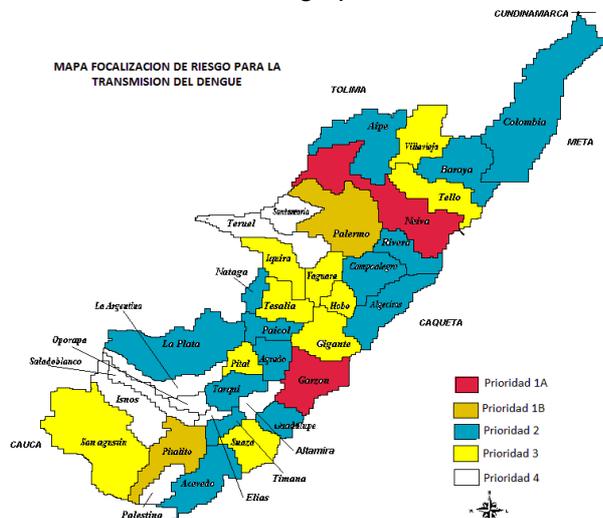
“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



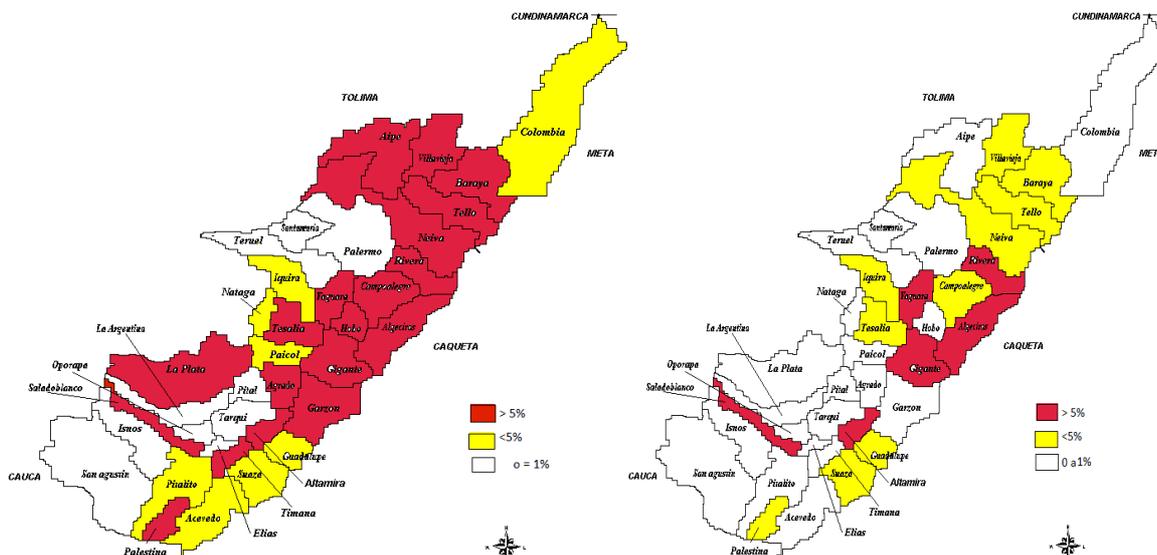
Guadalupe, Acevedo, Timana prioridad 2, Villavieja, Tello, Iquira, Yaguara, Hobo, Gigante, Tesalia, Pital, Suaza, San agustin prioridad 3 y los 9 más prioridad 4. (Mapa No 2).

Mapa 2. Mapa Focalización de Riesgo para transmisión de dengue



En cuanto al índice aedico se reportan 19 municipios con índices de breteau para larvas mayores al 5% y 6 municipios con índices de breteau para pupas mayores al 5% (mapa 3).

Mapa 3. Mapas de Riesgo del segundo índice Aedico de larvas y pupas



Según los resultados de los índices de Breteau de larvas y pupas observamos que el índice de Breteau de larvas más alto es en el municipio de Altamira (43.4%), seguido de Rivera (37.5%), Campoalegre (19.4%), Gigante (16.2%), Agrado (15.7%), Neiva y Yaguara (11%) y Villavieja (10%). Los 18 municipios restantes reportan índices por debajo del 5% reportando 7 municipios 0%.



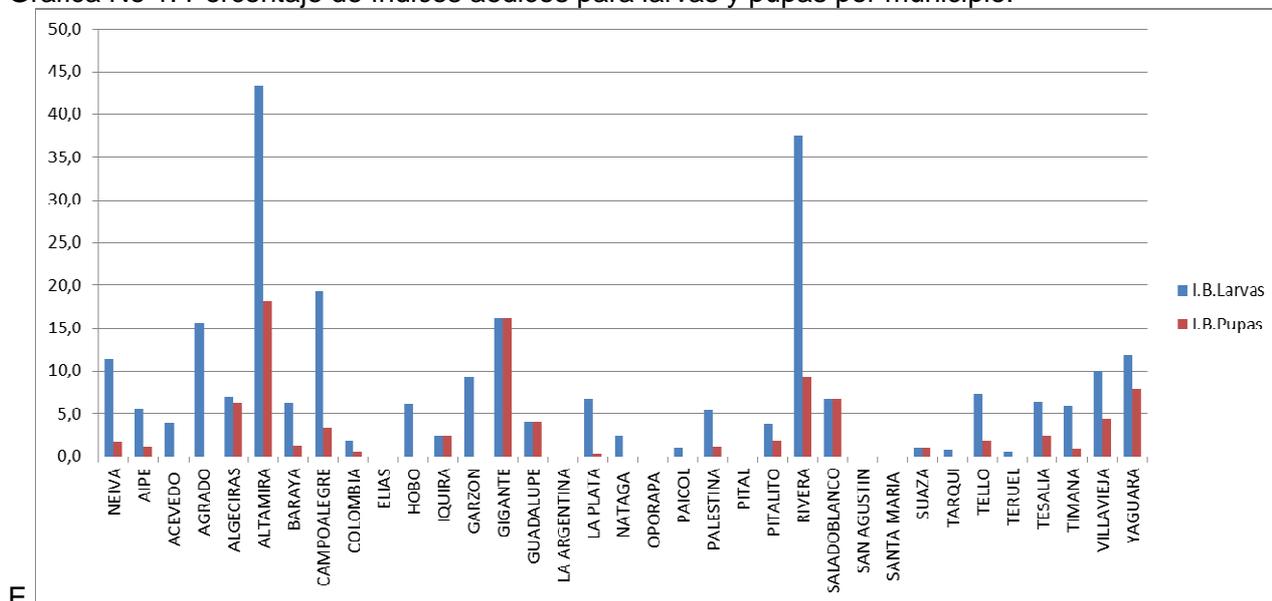
“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



En cuanto al índice de Breteau de pupas el Altamira (18%), Gigante (16.2%), Rivera (9.3%), yaguara (8%), Algeciras y Salado blanco (6%) se encuentran en riesgo con índices superiores al 5%. Con 16 municipios en 0%.

Gráfica No 1. Porcentaje de índices aedicos para larvas y pupas por municipio.



F

En la gráfica No 2 se muestra el comportamiento del vector durante el segundo y tercer trimestre en donde observamos que los municipios de Campoalegre, Gigante, Rivera tienen un aumento en los índices aedicos para larvas con respecto al primer índice. Y en el índice de pupas los municipios de Neiva, Algeciras, Gigante, Guadalupe, Rivera y Tesalia presentan aumento de este índice.

Relacionando esta información con las actividades que se han realizado durante el año y permanencia de brote en algunos municipios observamos que el municipio de Neiva se mantiene y deben incrementar sus actividades de control vectorial, Aipe, Acevedo, Algeciras, Altamira, Baraya, Hobo, Iquira, La Plata, Paicol, Palestina, Pitalito, Salado blanco, Suaza, Tarqui, Teruel, Tesalia, Timana, Villavieja y Yaguara han tenido efecto logrando disminuir los índices y salir de brote.

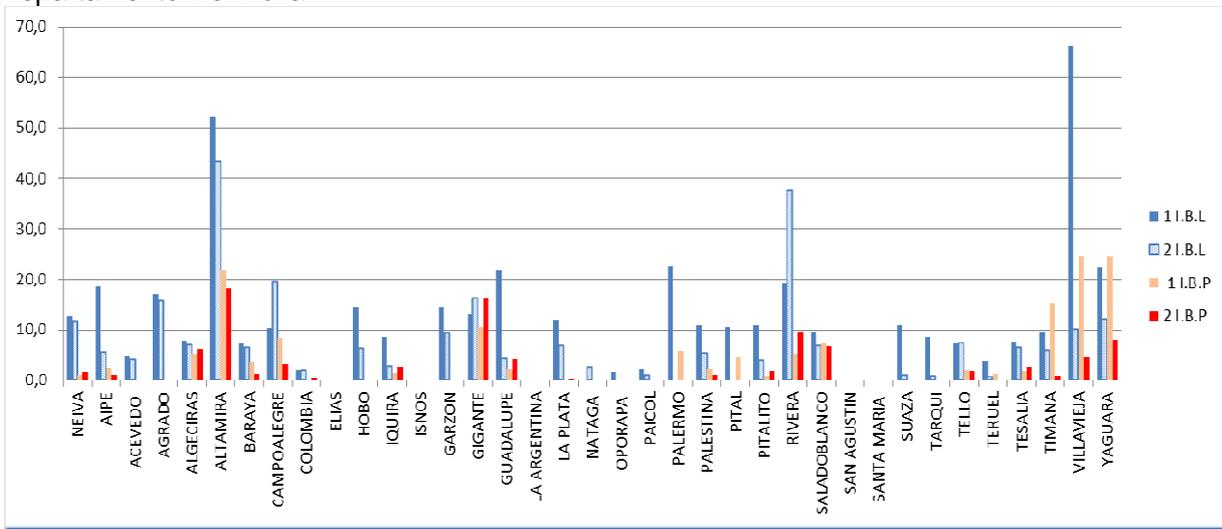
Los municipios de Colombia, Elías, Isnos, La Argentina, San Agustín, Santa María y Tello se mantienen. Mientras que Guadalupe y Garzón aunque hay una disminución en el índice las actividades de control deben ser continuas y permanentes para lograr mantenerse fuera de brote ya que son municipios endémicos. Rivera y Campoalegre aunque han realizado actividades de control incrementan sus índices por lo que es necesario evaluar estas actividades.

“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



Grafica No 2. Comparación Primer Y Segundo Levantamiento De Índices Aedicos En El Departamento Del Huila



A nivel departamental observamos que el tipo de criadero preferido por *aedes aegypti* son las albercas, por lo que se recomienda continuar con el control social y físico, incentivando la comunidad al lavado y cepillado.

Grafica No 3. Peso porcentual de criaderos para el Huila

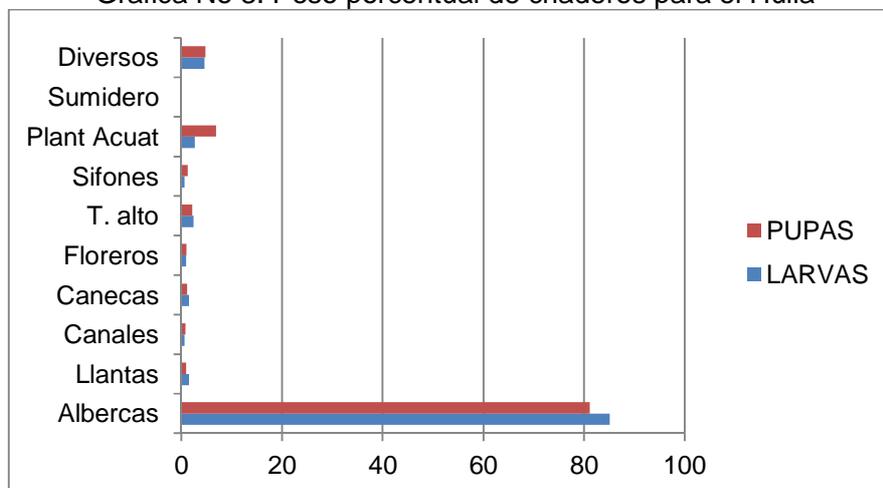


Tabla No 1. Peso porcentual para el Huila.

Depósitos	Albercas	Llantas	Canales	Canecas	Floreros	T. alto	Sifones	Planta Acuática	Sumidero	Diversos
LARVAS	85,12	1,5	0,6	1,5	0,9	2,4	0,6	2,68	0	4,6
PUPAS	81,1	0,96	0,81	1,11	0,97	2,17	1,23	6,91	0	4,77

En la gráfica No 4 y 5 observamos el peso porcentual por municipio en donde las albercas son el principal depósito para larvas y pupas, seguido de diversos, tanques altos y plantas acuáticas, los

“Huila Competitivo”

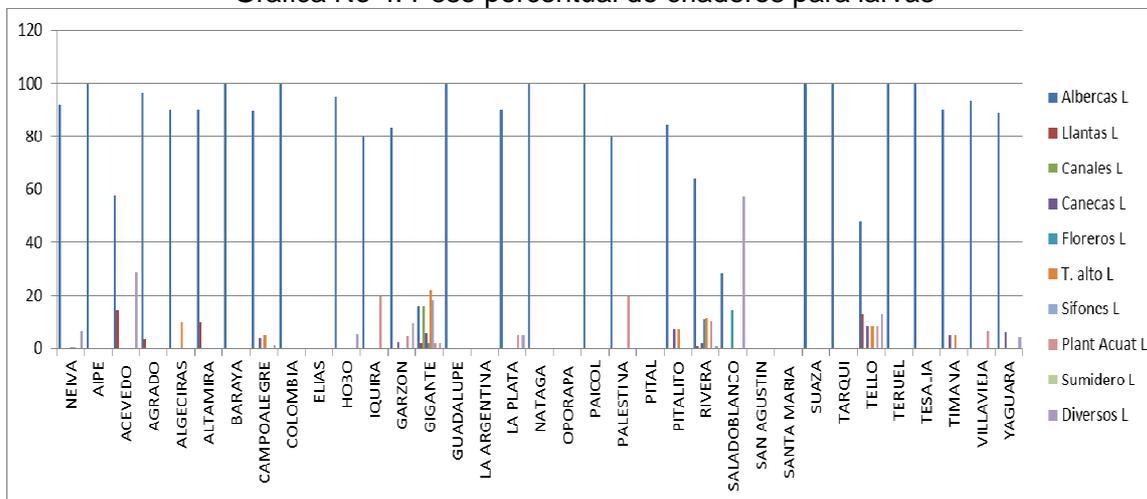


CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob

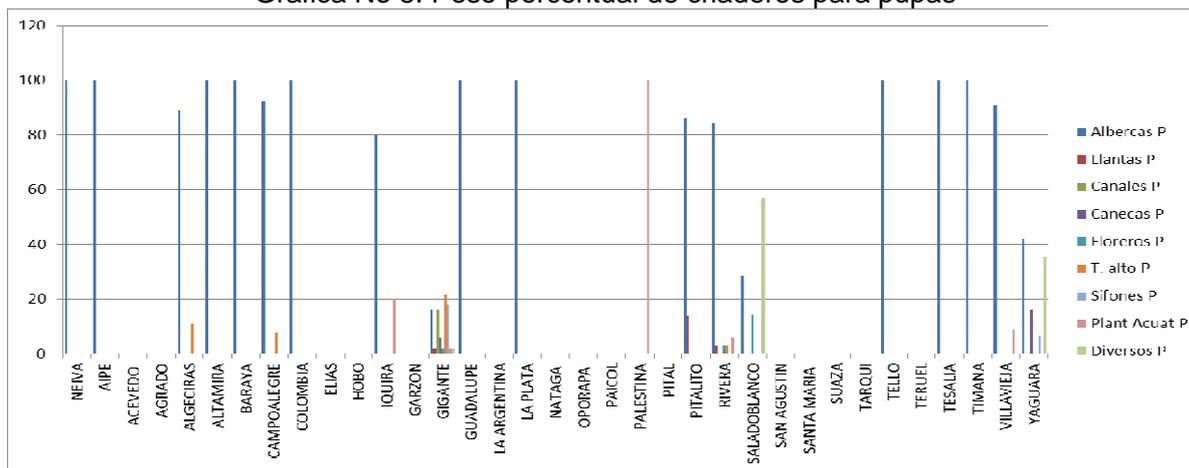


municipios de Acevedo, Gigante, Salado blanco y Tello presentan otros depósitos significativos como diversos y plantas acuáticas.

Grafica No 4. Peso porcentual de criaderos para larvas



Grafica No 5. Peso porcentual de criaderos para pupas



En cuanto a los sitios críticos se han encontrado criaderos positivos para *aedes aegypti* en IPS, I.E., Hogares de bienestar, alcaldías, policía, casa cural, motallantas, aeropuerto y terminal de transporte, para lo cual se ha realizado visitas periódicas para la eliminación del vector y concientización de los encargados de estas instituciones, obteniendo como resultado: Neiva: 2 I.E., Cementerio, 2 Hogares de Bienestar, Agrado y Rivera positivo en el cementerio, Rivera, Garzón, Neiva y Timana con hogares de bienestar positivos, Palestina positiva para la alcaldía.

Tabla No 2. Consolidado sitios críticos.

IPS				Centro Educativo				Iglesias				cementerios				Hogar				alcaldia				POLICIA				OTROS																					
0	61	0	0	0	336	0	0	2	147	1,4	14	2303	0,6	2	49	4,1	7	278	2,5	3	30	10	78	1431	5,5	9	107	8,4	10	443	2,3	1	36	2,8	2	202	0,99	0	36	0	0	274	0	6	74	8,1	9	1901	0,01



“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



Las actividades de control desarrolladas para el evento de dengue consisten en actividades de control físico como la recolección de inservibles, el cepillado y lavado de albercas, además de actividades de control social para concientizar a la población del problema de salud que se genera al no mantener limpios los depósitos de agua.

Adicional a esto se realiza el levantamiento de índices e investigación de campo a casos de dengue notificados al SIVIGILA. Y por último la aplicación de insumos químicos para el control vectorial en caso de brote para lo cual el departamento se han distribuido insumos químicos de orden nacional, del Ministerio de Salud y Protección Social con un total de 96 Taticos de Larvicida temephos, 9240 litros de insecticida organofosforado Malathion y 2525 toldillos impregnados con insecticida de larga duración, los cuales fueron distribuidos a los Municipios en brote. Adicionalmente se han entregado 3665 repelentes tópicos en crema de 20 ml.

Tabla No 3. Actividades desarrolladas por los técnicos de saneamiento durante el 2013



“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



Municipio	Desarrollo de actividades de control físico: Recolección de Inservibles	Aplicación de insumos químicos (adulticidas y larvicidas) con maquina de espalda en caso de brote (F= casas fumigadas, T= aplicación temphos) por vivienda	Desarrollo de actividades de control social e IEC de las ETV. (No de Personas Capacitadas)	Numero de Seguimientos a Casos Notificados al SIVIGILA (a agosto)	Casos Notificados al SIVIGILA (de marzo a se 36)
NEIVA	comuna 1 (Mercedes, Santa Inés), 2 (asentamiento Andesitos), 5 (Jardín, Guadaluales), 6 (Manzanares y Timanco), 14 (corregimiento el caguan).	f 58424 t 7117	29199	308	DG 30, D 1201
AIPE	Casco urbano	t 317 f 1192	1273	34	DG 1, D 96
ACEVEDO	casco urbano	0	328	15	23
AGRADO	0	0	212	14	41
ALGECIRAS	cementerio, barrio san pedro y san junito	39	571	15	DG 1, D 28
ALTAMIRA	casco urbano	f 720, t 300	486	0	3
BARAYA	casco urbano	f 43	365	8	DG 1, D 11
CAMPOALEGRE	vereda vega	t 307	275	4	46
COLOMBIA	casco urbano	f 160	321	30	20
ELIAS	casco urbano	0	251	4	3
HOBO	casco urbano	f 1500	213	30	74
ISNOS	Casco urbano	0	100	5	7
IQUIRA	casco urbano	t 39	398	4	11
GARZON	barrio guaduales y santa lucia	t 619 f 524	4129	79	DG 4, D 357
GIGANTE	0	vectorex 40	154	1	13
GUADALUPE *	Casco Urbano	f 485 y t 435	369	32	66
LA ARGENTINA	casco urbano, recreacional y coliseo de ferias	0	285	0	4
LA PLATA	0	f 10480	13277	73	DG 1, D 102
NATAGA	casco urbano	f 91	103	6	4
OPORAPA	casco urbano	0	390	6	7
PAICOL	2 barrios	750 con 3 ciclos t300	129	17	28
PALERMO	0	t 120	220	22	DG 1, D 70
PALESTINA	0	t 5 viviendas	182	4	5
PITAL	Casco urbano, resguardo indígena vitonco	t 233 f 62	258	10	29
PITALITO	0	f 5176	1435	108	DG 6, D 202
RIVERA	centro, barrio canada, chapinero y libertad	f 152 t 4	382	30	DG 2, D 58
SALADOBLANCO	casco urbano	0	573	6	8
SAN AGUSTIN	casco urbano	0	348	7	15
SANTA MARIA	0	0	108	0	3
SUAZA	casco urbano	t 500	170	0	21
TARQUI	casco urbano y Maito	t 1146	547	16	16
TELLO	cementerio	f 416 t 149	910	7	14
TERUEL	0	f y t 41	899	7	12
TESALIA	casco urbano y pacarni	f 330 t 159 y f 70 en pacarni	307	35	DG 8, D 103
TIMANA	barrio la cruz	f 290	98	38	DG 2, D 56
VILLAVIEJA	barrio Brisas	f 33 t 111	121	7	15
YAGUARA	casco urbano	f 1643	1725	10	23

Se debe tener en cuenta que hay 9 municipios sin equipo de fumigación para el control del vector en caso de brote. Se ha realizado clasificación taxonómica a 2644 muestras entomológicas, de las cuales 2406 son vectores de dengue, leishmaniasis y chagas por lo que se obtiene un 91% de concordancia con la identificación realizada por los técnicos de saneamiento.



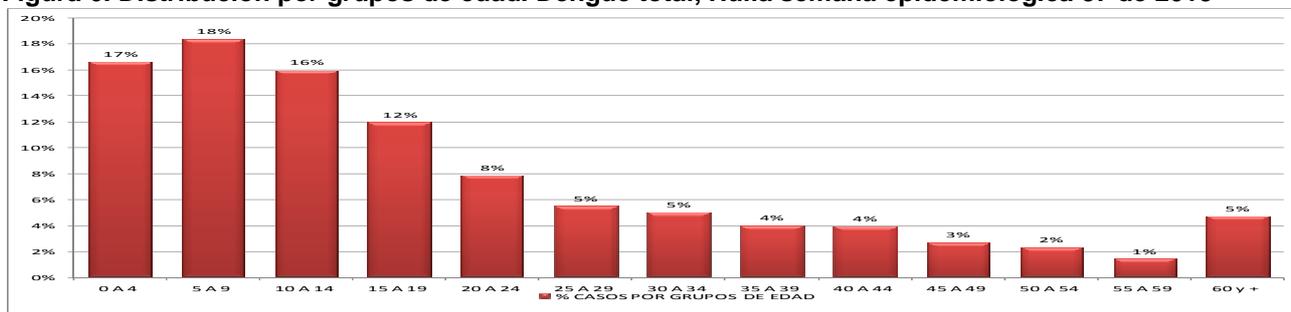
“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



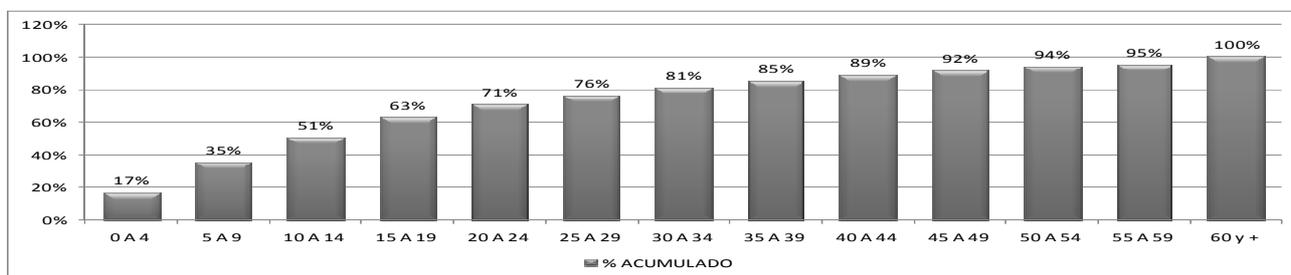
5. DISTRIBUCION DE CASOS POR GRUPOS DE EDAD

Figura 6. Distribución por grupos de edad. Dengue total, Huila semana epidemiológica 37 de 2013



Fuente: SIVIGILA.

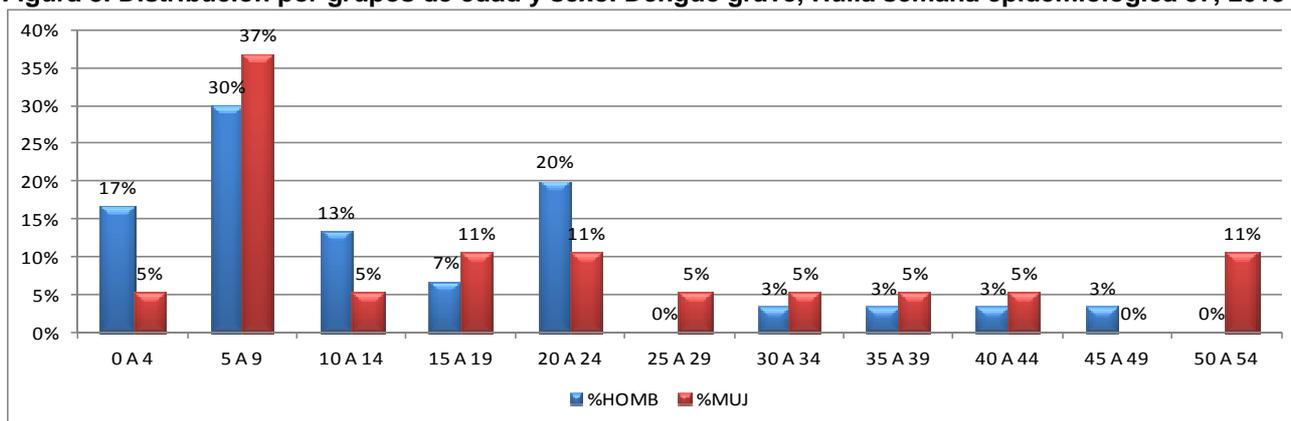
Figura 7. Distribución acumulativa por grupos de edad. Dengue total, Huila Semana 37 de 2013



Fuente: SIVIGILA.

Es importante señalar que aunque las poblaciones más afectadas continúan siendo los niños y adolescentes con un 63% de los casos en menores de 19 años, se presentan casos de la enfermedad en todos los grupos de edad. En cuanto el género, la enfermedad ha afectado en un 51,9% a hombres y en 48,1% a mujeres, sin diferencias significativas.

Figura 8. Distribución por grupos de edad y sexo. Dengue grave, Huila semana epidemiológica 37, 2013



Fuente: SIVIGILA.



Certificado No. GP 019-1

“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob

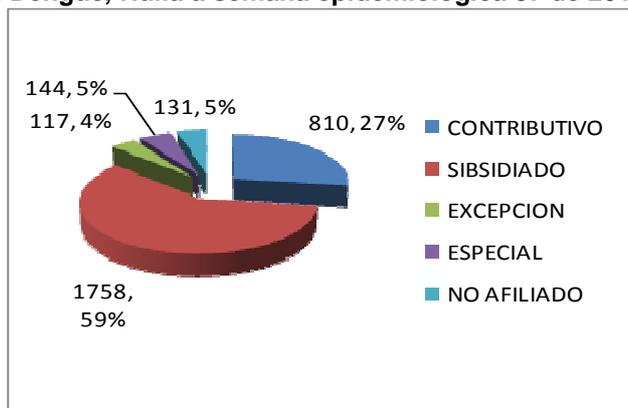


El 68% de los casos de dengue grave se han presentado en el rango de edad de 0 a 9 años con mayor afección de las niñas, y el 25% en menores de 4 años: 1 de cada 4 afectados por dengue grave es menor de 5 años. El grupo de edad de 20 a 24 también se observa particularmente afectado con un porcentaje del 18%.

6. DISTRIBUCION POR ASEGURAMIENTO

En el comportamiento del evento por régimen de seguridad social se observa una similitud con el aseguramiento en el departamento del Huila.

Figura 9. Seguridad social. Dengue, Huila a semana epidemiológica 37 de 2013.



Fuente: SIVIGILA.

El régimen que más casos aporta a la notificación es el subsidiado, seguido por el contributivo y el especial. Los vinculados o no asegurados aportan el 5% a la notificación departamental.

7. MORTALIDAD Y LETALIDAD

Los municipios que a semana 36 presentan letalidad con casos confirmados de mortalidad por dengue son Neiva y Pitalito que alcanzan el 3,7% y el 20,0% de letalidad respectivamente; hasta la semana epidemiológica 37 de 2013 se han notificado al SIVIGILA, 4 muertes por dengue de las cuales se han confirmado por laboratorio 2 casos y descartado 2. Hasta la semana epidemiológica 36 se han presentado 64 casos de dengue grave, después de ajustes, y para esta semana la letalidad es de 3,1% en el nivel departamental.

Los análisis realizados y resultados de laboratorio hasta ahora dan cuenta de dos casos de mortalidad confirmados por dengue.



“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



8. CONCLUSIONES

- ✓ Se presenta la tendencia del evento en los últimos años con el propósito de realizar una mejor comparación del comportamiento del evento en el año actual respecto a los años anteriores.
- ✓ El departamento del Huila, una vez realizados ajustes en las diferentes semanas, se ubica en zona de brote para la semana epidemiológica 37 debido a que algunos municipios no han logrado controlar el brote y el número de casos se mantiene relativamente alto para el departamento durante esta época del año en contraste históricamente el canal endémico del departamento muestra una tendencia hacia la disminución sostenida de casos hasta el final del año.
- ✓ El municipio de Neiva una vez realizados los ajustes de las semanas anteriores, permanece en zona de brote y es uno de los municipios junto con Garzón y Palermo que reportan mayor número de casos.
- ✓ Los municipios de Tesalia, Hobo, Guadalupe, Algeciras, Timaná y en total 16 de los 37 municipios, presentan tasas de incidencia mayor que la tasa de incidencia a nivel departamental.
- ✓ Para la semana epidemiológica 36, 8 municipios continúan en brote, en la zona norte Neiva, Colombia, Palermo y Rivera; en la zona centro Garzón, Agrado y Guadalupe; y en la zona occidente Paicol. En Alerta se encuentran Aipe, Algeciras, Campo Alegre, Hobo, Tello, Villavieja, Yaguará, Pital, La Argentina, Nátaga, Pitalito, Acevedo, Isnos y Salado Blanco.
- ✓ En resumen: el departamento se encuentra en zona de brote, con un total de 8 municipios en Brote, 14 en zona de alerta, 10 en seguridad y 5 en zona de éxito.
- ✓ La calidad del dato en general en el departamento muestra que el 100% de los diagnósticos de dengue se realizaron a pacientes que presentaron fiebre, el 79% al momento del diligenciamiento de la ficha cumplieron además el criterio de caso probable de dengue pues presentaban además dos de los signos o síntomas que lo determinan y el 68% de las muestras que tienen resultado de laboratorio son positivas para dengue (IgM dengue positivas).
- ✓ El dengue continúa su afectación principalmente en la población infantil con un 51% de los casos en población menor de 14 años y 64% para los casos de dengue grave, 27% en los menores de 4 años.
- ✓ La distribución de los casos por aseguramiento se corresponde con el porcentaje de aseguramiento en el departamento y su tendencia ha permanecido estable en el transcurso del año, sin cambios notables.
- ✓ La letalidad por dengue para el departamento alcanza el 3,1% para la semana epidemiológica 37.

9. RECOMENDACIONES

- ✓ Se debe continuar con la aplicación de las recomendaciones dadas por la Circular Conjunta Externa 08 de 2013 del Ministerio de Salud y Protección Social y el Instituto Nacional de Salud para la Intensificación de las acciones de vigilancia, prevención, atención y control del dengue y dengue grave en Colombia.
- ✓ Realizar o continuar realizando los ajustes correspondientes a los casos de acuerdo a los resultados de laboratorio. Los ajustes de confirmación o descarte por laboratorio sólo deben realizarse junto con el ingreso de los datos de laboratorio para contar con el soporte del resultado de las pruebas realizadas en el SIVIGILA.



“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



- ✓ Los municipios que han notificado casos de dengue grave deben realizar ajuste al 100% de los casos para cumplir con el lineamiento nacional.
- ✓ Los municipios deben continuar con la elaboración y el envío de los planes de contingencia, especialmente los que han permanecido entre zonas de brote y alerta.
- ✓ Los municipios de la zona norte Neiva, Colombia, Palermo y Rivera; en la zona centro Garzón, Agrado y Guadalupe; y en la zona occidente Paicol, deben realizar mayores esfuerzos para el control del brote y bajar a zona de seguridad, dado que persisten con una tendencia ascendente en su curva endémica por la presencia continua de casos.
- ✓ Los municipios de Neiva, Palermo y Garzón deben revisar sus estrategias de control del dengue dado que ingresaron a zona de brote y continúan presentando casos nuevos durante las últimas semanas.

Edición y Actualización sivegila: Luis José Torres Rojas

Actualización entomología: Silvia Lorena Becerra

Actualización laboratorio: María Clemencia Rojas

Grupo: Vigilancia en Salud Pública

Área: Salud Pública

Fuente: SIVIGILA



“Huila Competitivo”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob

