



GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DENGUE: SEMANA 17 (21 al 27 de abril) de 2013
DEPARTAMENTO DEL HUILA



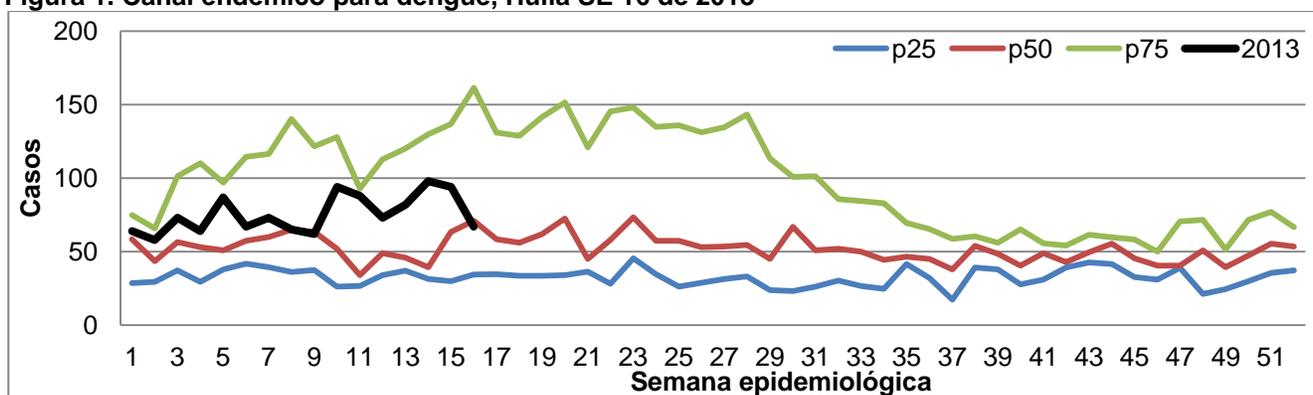
CONTENIDO

1.	CANAL ENDEMICO PARA EL DEPARTAMENTO	1
2.	CASOS Y TASAS POR MUNICIPIO	2
3.	NOTIFICACION POR INSTITUCIONES Y AJUSTES	3
4.	CANALES ENDEMICOS POR ZONAS Y MUNICIPIO	7
4.1.	Zona Norte	7
4.2.	Zona Centro	12
4.3.	Zona Occidente	14
4.4.	Zona Sur	16
5.	DISTRIBUCION DE CASOS POR GRUPOS DE EDAD	21
6.	DISTRIBUCION POR ASEGURAMIENTO	22
7.	MORTALIDAD Y LETALIDAD	22
8.	ENTOMOLOGÍA	22
9.	CONCLUSIONES	25
10.	RECOMENDACIONES	26

1. CANAL ENDEMICO PARA EL DEPARTAMENTO

Con base en la información reportada por el SIVIGILA a semana epidemiológica 16 con los ajustes de la semana 17, se presenta el siguiente canal endémico para el departamento.

Figura 1. Canal endémico para dengue, Huila SE 16 de 2013



Fuente: SIVIGILA.

Para la semana epidemiológica 16 el departamento ingresa en zona de seguridad, estando cerca de la línea límite con la zona de alerta.

“Haciendo el Cambio”

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





GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

2. CASOS Y TASAS POR MUNICIPIO

En el departamento del Huila a la semana epidemiológica 17 se han presentado 1281 casos de dengue (921 casos probables correspondientes al 72,5% y 353 confirmados el 27,6%), 1247 como dengue (97.3%) y 34 han evolucionado a dengue grave, para una tasa de dengue total de 189,9 casos por 100.000 habitantes.

Tabla 1. Casos de dengue, porcentaje y tasas por municipio. Huila a SE 17 de 2013

Municipio de procedencia	Dengue grave	Dengue	Total	Porcentaje	Tasa por 100000 hab.
NEIVA	494	15	509	45,1%	160,0
ACEVEDO	11		11	0,8%	183,6
AGRADO	21		21	1,3%	405,2
AIPE	34		34	2,1%	217,9
ALGECIRAS	10	1	11	0,8%	71,8
BARAYA	3	1	4	0,4%	80,4
CAMPOALEGRE	30		30	2,2%	116,9
COLOMBIA	5		5	0,5%	202,0
ELIAS	4		4	0,2%	329,5
GARZON	142	2	144	9,5%	355,8
GIGANTE	10		10	0,7%	57,9
GUADALUPE	49		49	3,1%	966,9
HOBO	49		49	3,1%	928,9
IQUIRA	1		1	0,1%	42,1
ISNOS	3	1	4	0,5%	70,7
LA ARGENTINA	2		2	0,2%	43,4
LA PLATA	64	1	65	4,1%	262,2
OPORAPA	2	1	3	0,3%	81,5
PAICOL	3		3	0,2%	127,8
PALERMO	16		16	1,1%	105,7
PALESTINA	1		1	0,2%	49,7
PITAL	19	1	20	1,2%	407,5
PITALITO	91	4	95	8,6%	132,1
RIVERA	18		18	1,3%	173,6
SALADOBLANCO	11		11	0,7%	412,4
SAN AGUSTIN	12		12	1,6%	108,2
SUAZA	16	1	17	1,0%	413,4
TARQUI	4		4	0,3%	81,5
TELLO	11		11	0,8%	170,7
TERUEL	9		9	0,6%	208,1
TESALIA	60	6	66	4,5%	1242,0
TIMANA	21		21	1,5%	291,5
VILLAVIEJA	7		7	0,5%	284,7
YAGUARA	11		11	0,8%	149,1
SANTA MARIA	2		2	0,2%	71,3
ALTAMIRA	1		1	0,1%	32,0
HUILA	1247	34	1281	100,00%	189,9

Fuente: SIVIGILA.



“Haciendo el Cambio”

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





GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

3. NOTIFICACION POR INSTITUCIONES Y AJUSTES

Se presenta a continuación el comportamiento de la notificación del evento por municipio y UPGD con la relación de ajustes y su porcentaje con el propósito de ir evaluando el cumplimiento de la toma de muestras de laboratorio a nivel institucional, el cual debe alcanzar el 20% para dengue y 100% para dengue grave.



Tabla 2. Notificación del evento dengue (210). Huila a SE 17 de 2013

Municipio/UPGD notificadora	Probables		Confirmados		Descartados por laboratorio		Confirmados por NE*		Descartados por error de digitación		Total general
	Casos (0)	%	Casos (3)	%	Casos (6)	%	Casos (5)	%	Casos (D)	%	
ACEVEDO	5	42%	3	25%	4	33%		0%		0%	12
HOSPITAL SAN FRANCISCO JAVIER	5	42%	3	25%	4	33%		0%		0%	12
AGRADO	14	100%		0%		0%		0%		0%	14
HOSPITAL MUNICIPAL SAN ANTONIO	14	100%		0%		0%		0%		0%	14
AIPE	17	50%	17	50%		0%		0%		0%	34
ESE HOSPITAL SAN CARLOS	17	50%	17	50%		0%		0%		0%	34
ALGECIRAS	9	69%	4	31%		0%		0%		0%	13
ESE HOSPITAL MUNICIPAL	9	69%	4	31%		0%		0%		0%	13
ALTAMIRA	1	100%		0%		0%		0%		0%	1
ESE HOSPITAL SAN ROQUE	1	100%		0%		0%		0%		0%	1
BARAYA	4	67%	1	17%		0%		0%	1	17%	6
HOSPITAL TULIA DURAN DE BORRERO	4	67%	1	17%		0%		0%	1	17%	6
CAMPOALEGRE	18	82%	3	14%	1	5%		0%		0%	22
ESE HOSPITAL DEL ROSARIO	18	82%	3	14%	1	5%		0%		0%	22
COLOMBIA	5	56%	1	11%	3	33%		0%		0%	9
ESE ANA SILVIA MALDONADO JIMENEZ	5	56%	1	11%	3	33%		0%		0%	9
ELIAS	2	100%		0%		0%		0%		0%	2
HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS	2	100%		0%		0%		0%		0%	2
GARZON	149	77%	16	8%	28	15%		0%		0%	193
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR IPS DEL HUILA	6	100%		0%		0%		0%		0%	6
CORPORACION IPS SALUDCOOP	2	100%		0%		0%		0%		0%	2
ESE MARIA AUXILIADORA	16	100%	2	0%	100%	0%		0%		0%	19
HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL	123	84%	14	11%	27	5%		0%		0%	164
ESP DISTRITO GARZÓN - SAGAR	1	100%		0%		0%		0%		0%	1
EMPRESA COOP DE SERVICIOS DE SALUD EMCOSALUD	1	75%		9%		16%		0%		0%	1
GIGANTE	5	100%		0%		0%		0%		0%	5
ESE HOSPITAL SAN ANTONIO	5	100%		0%		0%		0%		0%	5
GUADALUPE	35	66%	17	32%		0%		0%	1	2%	53
HOSPITAL MUNICIPAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	35	66%	17	32%		0%		0%	1	2%	53



“Haciendo el Cambio”

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





GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

Municipio/UPGD notificadora	Probables		Confirmados		Descartados por laboratorio		Confirmados por NE*		Descartados por error de digitación		Total general
	Casos (0)	%	Casos (3)	%	Casos (6)	%	Casos (5)	%	Casos (D)	%	
HOBO	36	80%	9	20%		0%		0%		0%	45
ESE HOSPITAL LOCAL MUNICIPAL	36	80%	9	20%		0%		0%		0%	45
IQUIRA	1	50%	1	50%		0%		0%		0%	2
ESE HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	1	50%	1	50%		0%		0%		0%	2
ISNOS	1	14%	2	29%	4	57%		0%		0%	7
ESE HOSPITAL SAN JOSE DE ISNOS	1	14%	2	29%	4	57%		0%		0%	7
LA ARGENTINA	2	67%		0%	1	33%		0%		0%	3
ESE JUAN RAMON NUÑEZ PALACIOS	2	67%		0%	1	33%		0%		0%	3
LA PLATA	61	84%	6	8%	6	8%		0%		0%	73
ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA	59	100%	600%	0%	600%	0%		0%		0%	71
ESE SAN SEBASTIAN DE LA PLATA	1	83%		8%		8%		0%		0%	1
COORPORACION IPS HUILA	1	100%		0%		0%		0%		0%	1
NEIVA	538	49%	219	20%	335	31%		0%	1	0%	1093
BATALLÓN DE ASPC NO9 CACIQUA GAITANA	37	100%		0%		0%		0%		0%	37
CLINICA BELO HORIZONTE LTDA	2	100%		0%		0%		0%		0%	2
CLINICA LA INMACULADA	15	100%		0%		0%		0%		0%	15
CLINICA MEDILASER SA	43	41%	38	36%	24	23%		0%		0%	105
CLINICA UROS SA	28	70%	8	20%	4	10%		0%		0%	40
CORPORACION IPS SALUDCOOP	19	11%	31	19%	116	70%		0%		0%	166
ESE CARMEN EMILIA OSPINA	162	43%	81	22%	131	35%		0%		0%	374
HOSPITAL UNIVERSITARIO	176	61%	54	19%	56	20%		0%	1	0%	287
LIGA CONTRA EL CANCER SECCIONAL HUILA	1	100%		0%	1	0%		0%		0%	2
PUNTO COOMEVA NEIVA		50%	2	0%	3	50%		0%		0%	5
SALUD TOTAL ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	3	0%	1	40%		60%		0%		0%	4
SOCIEDAD CLINICA EMCOSALUD	50	75%	4	25%		0%		0%		0%	54
LABORATORIO SURCOLOMBIANO LTDA SURCOLABI IPS	1	93%		7%		0%		0%		0%	1
UBA COOMEVA EPS SA NEIVA	1	100%		0%		0%		0%		0%	1
OPORAPA	1	100%		0%		0%		0%		0%	1
ESE DAVID MOLINA MUÑOZ	1	100%		0%		0%		0%		0%	1
PAICOL	2	100%		0%		0%		0%		0%	2
ESE SANTA ROSA DE LIMA	2	100%		0%		0%		0%		0%	2
PALERMO	2	25%		0%	6	75%		0%		0%	8
HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS	2	25%		0%	6	75%		0%		0%	8
PALESTINA	3	100%		0%		0%		0%		0%	3
ESE CAMILO TRUJILLO SILVA	3	100%		0%		0%		0%		0%	3



“Haciendo el Cambio”

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





GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

Municipio/UPGD notificadora	Probables		Confirmados		Descartados por laboratorio		Confirmados por NE*		Descartados por error de digitación		Total general
	Casos (0)	%	Casos (3)	%	Casos (6)	%	Casos (5)	%	Casos (D)	%	
PITAL	14	74%	4	21%	1	5%		0%		0%	19
CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE DIOS	14	74%	4	21%	1	5%		0%		0%	19
PITALITO	87	40%	63	29%	67	31%		0%	1	0%	218
BATALLON INFANTERIA 27 MAGDALENA	3	100%		0%		0%		0%		0%	3
CORPORACION IPS HUILA	1	100%		0%		0%		0%		0%	1
CORPORACION IPS SALUDCOOP	21	54%	4	10%	14	36%		0%		0%	39
ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO	47	30%	59	37%	52	33%		0%	1	1%	159
ESE MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR DE PITALITO	13	93%		0%	1	7%		0%		0%	14
MEGAMEDIC DEL HUILA SAS	2	100%		0%		0%		0%		0%	2
RIVERA	12	67%	5	28%	1	6%		0%		0%	18
ESE HOSPITAL DIVINO NIÑO	12	67%	5	28%	1	6%		0%		0%	18
SALADOBLANCO	6	55%	1	9%	4	36%		0%		0%	11
ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES	6	55%	1	9%	4	36%		0%		0%	11
SAN AGUSTIN	14	56%	2	8%	9	36%		0%		0%	25
ESE HOSPITAL ARSENIO REPIZO VANEGAS	13	54%	2	8%	9	38%		0%		0%	24
FUNDACION MEDICENTER	1	100%		0%		0%		0%		0%	1
SUAZA	1	6%	9	56%		0%	6	38%		0%	16
ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	1	6%	9	56%		0%	6	38%		0%	16
TARQUI	1	25%		0%	3	75%		0%		0%	4
ESE HOSPITAL SAN ANTONIO	1	25%		0%	3	75%		0%		0%	4
TELLO	1	17%	4	67%	1	17%		0%		0%	6
ESE CENTRO DE SALUD MIGUEL BARRETO LOPEZ DE TELLO	1	17%	4	67%	1	17%		0%		0%	6
TERUEL	13	93%		0%		0%		0%	1	7%	14
ESE HOSPITAL SAN ROQUE	13	93%		0%		0%		0%	1	7%	14
TESALIA	32	42%	39	51%	6	8%		0%		0%	77
ESE HOSPITAL SANTA TERESA	32	42%	39	51%	6	8%		0%		0%	77
TIMANA	20	87%	1	4%	2	9%		0%		0%	23
HOSPITAL MUNICIPAL SAN ANTONIO	20	87%	1	4%	2	9%		0%		0%	23
VILLAVIEJA	4	57%	2	29%	1	14%		0%		0%	7
HOSPITAL EL PERPETUO SOCORRO	4	57%	2	29%	1	14%		0%		0%	7
YAGUARA	2	17%	5	42%	5	42%		0%		0%	12
HOSPITAL LAURA PERDOMO DE GARCIA	2	17%	5	42%	5	42%		0%		0%	12
HUILA	1118	55%	434	21%	488	24%	6	0%	5	0%	2051



* NE: Nexo epidemiológico.
Fuente: SIVIGILA.



“Haciendo el Cambio”

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





GOBERNACION DEL HUILA

Secretaria de Salud Departamental

Se han notificado a nivel departamental 2051 casos, 21% han sido confirmados, 24% descartados y 55% continúan como probables. Para la semana epidemiológica 17, no cumplen con el porcentaje de confirmación o descarte de casos 11 municipios: Agrado, Altamira, Campoalegre, Elías, Gigante, La Plata, Oporapa, Paicol, Palestina, Teruel y Timaná.



Tabla 3. Notificación del evento dengue grave (220). Huila a SE 17 de 2013

MUNICIPIO UPGD	Probables		Confirmados por laboratorio		Descartados por laboratorio		Descartados		Total general
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	
ACEVEDO	1	100%		0%		0%		0%	1
ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO JAVIER	1	100%		0%		0%		0%	1
BARAYA		0%	1	100%		0%		0%	1
ESE HOSPITAL TULIA DURAN DE BORRERO DE BARAYA		0%	1	100%		0%		0%	1
GARZON	1	50%		0%	1	50%		0%	2
HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL	1	50%		0%	1	50%		0%	2
GUADALUPE		0%		0%	1	14%	6	86%	7
HOSPITAL MUNICIPAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE		0%		0%	1	14%	6	86%	7
ISNOS	1	100%		0%		0%		0%	1
ESE HOSPITAL SAN JOSE DE ISNOS	1	100%		0%		0%		0%	1
LA PLATA	1	100%		0%		0%		0%	1
ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA	1	100%		0%		0%		0%	1
NEIVA	13	38%	13	38%	6	18%	1	3%	34
CORPORACION IPS SALUDCOOP	1	11%	2	22%	6	67%		0%	9
CLINICA MEDILASER SA	2	29%	5	71%		0%		0%	7
HOSPITAL UNIVERSITARIO	10	63%	5	31%		0%		0%	16
CLINICA LA INMACULADA		0%		0%		0%	1	100%	1
SOCIEDAD CLINICA EMCOSALUD		0%	1	100%		0%		0%	1
OPORAPA	1	100%		0%		0%		0%	1
ESE DAVID MOLINA MUÑOZ	1	100%		0%		0%		0%	1
PITAL	1	100%		0%		0%		0%	1
CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE DIOS DEL PITAL	1	100%		0%		0%		0%	1
PITALITO	2	33%	2	33%	2	33%		0%	6
ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO	2	33%	2	33%	2	33%		0%	6
TESALIA	4	31%	1	8%		0%	8	62%	13
ESE HOSPITAL SANTA TERESA	4	31%	1	8%		0%	8	62%	13
HUILA	25	37%	17	25%	10	15%	15	22%	68

Fuente: SIVIGILA.

Estos casos deben tener un 100% de confirmación o descarte por laboratorio y a la semana 17 sólo se alcanza un 63% de ajustes con 25% confirmados, 15% descartados por laboratorio y 22% descartados.

“Haciendo el Cambio”

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





GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

4. CANALES ENDEMICOS POR ZONAS Y MUNICIPIO

Se presenta a continuación el comportamiento del evento en el canal endémico distribuido por zonas y para cada municipio del departamento.

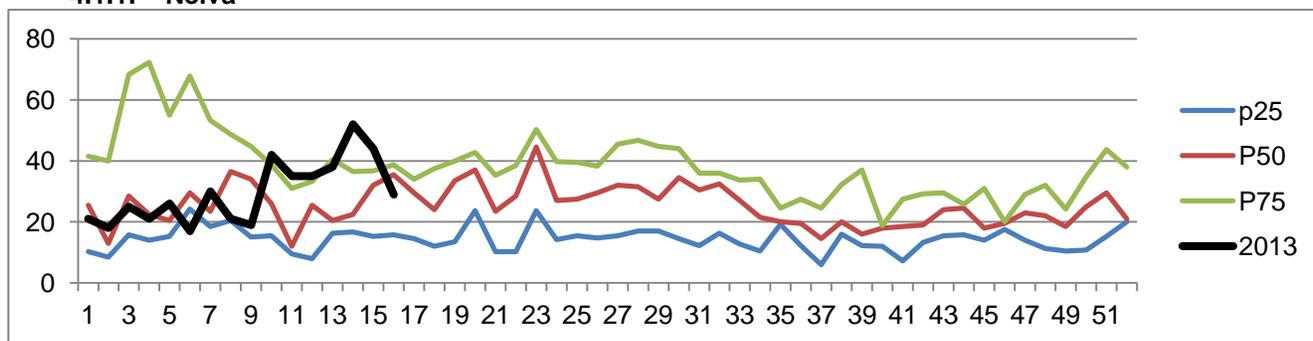


4.1. Zona Norte

En la zona norte 5 municipios se encuentran en brote, 7 en alerta, 2 en zona de seguridad y 1 en zona de éxito.

Municipio	Zona del canal endémico
Neiva	SEGURIDAD
Aipe	BROTE
Algeciras	ALERTA
Baraya	ALERTA
Campoalegre	ALERTA
Colombia	BROTE
Hobo	BROTE
Iquira	ÉXITO
Palermo	ALERTA
Rivera	ALERTA
Santa María	SEGURIDAD
Tello	BROTE
Teruel	BROTE
Villavieja	ALERTA
Yaguará	ALERTA

4.1.1. Neiva



Desde la semana epidemiológica 10 el municipio de Neiva se encontró en brote hasta la semana 15 exceptuando la semana 13 después de ajustes. Para la semana 16 ingresa a zona de seguridad.



“Haciendo el Cambio”

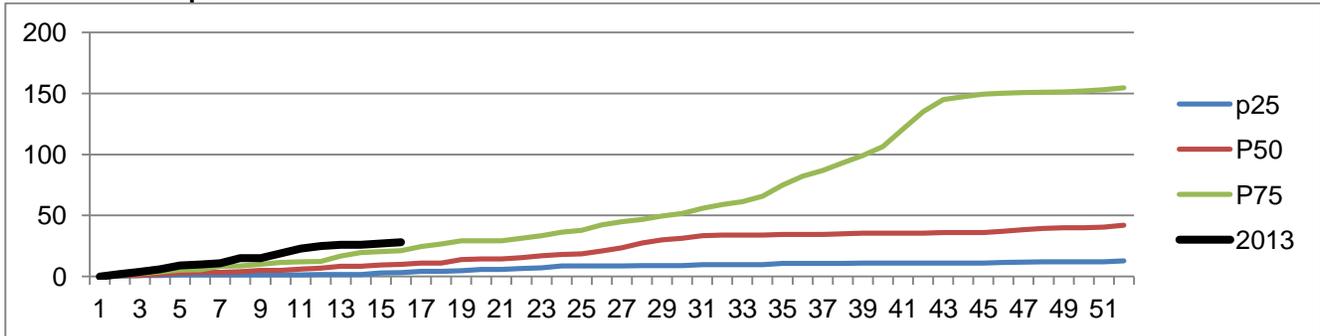
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob





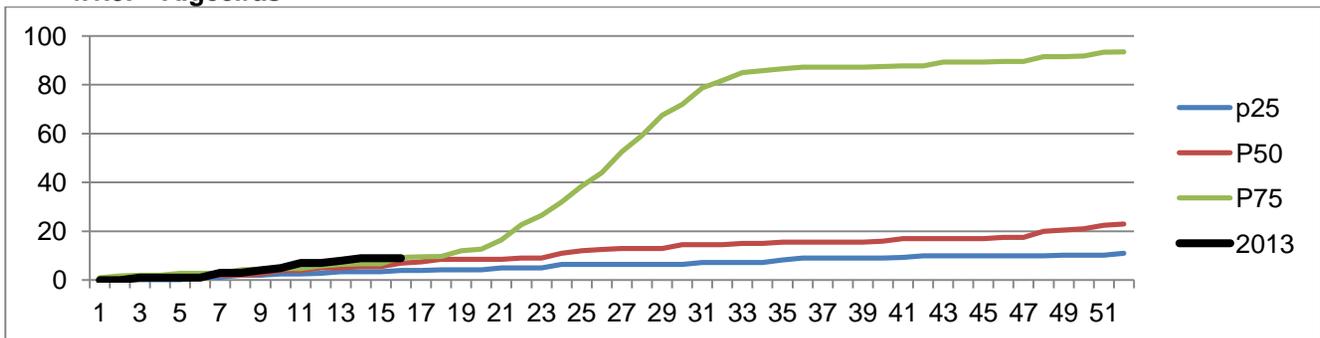
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

4.1.2. Aipe



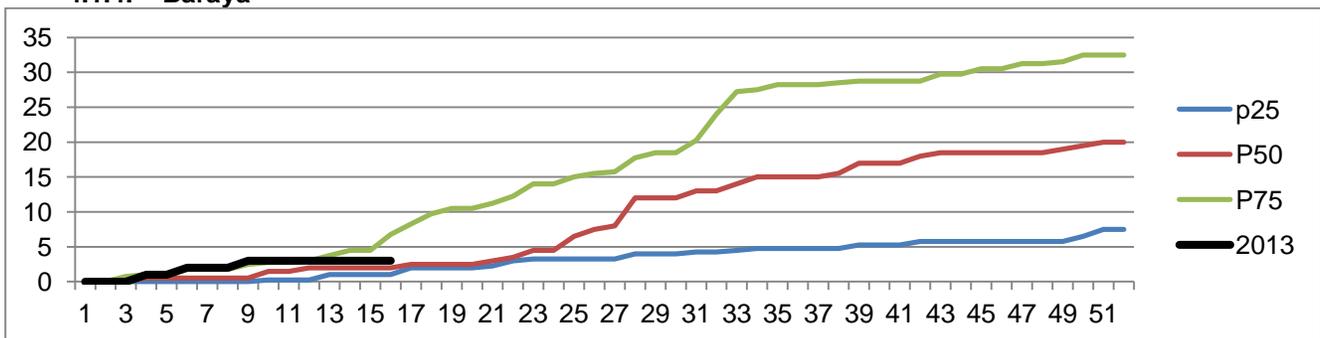
El municipio de Aipe ha permanecido en zona de brote durante todas las semanas del año, excepto en la semana epidemiológica 1.

4.1.3. Algeciras



El municipio de Algeciras desde la semana epidemiológica 7 se ha encontrado entre las zonas de brote y alerta, para la semana 16 ingresa nuevamente a zona de alerta, luego de 6 semanas en brote.

4.1.4. Baraya



Baraya se encuentra en brote desde la semana epidemiológica 4, sin embargo, desde la semana 9 no presenta nuevos casos confirmados y en las últimas 5 permanece en zona de alerta.



"Haciendo el Cambio"

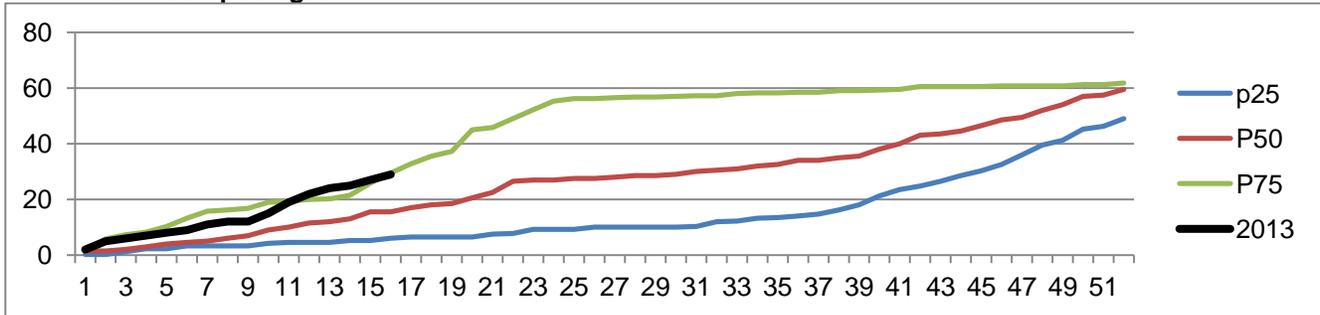
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob





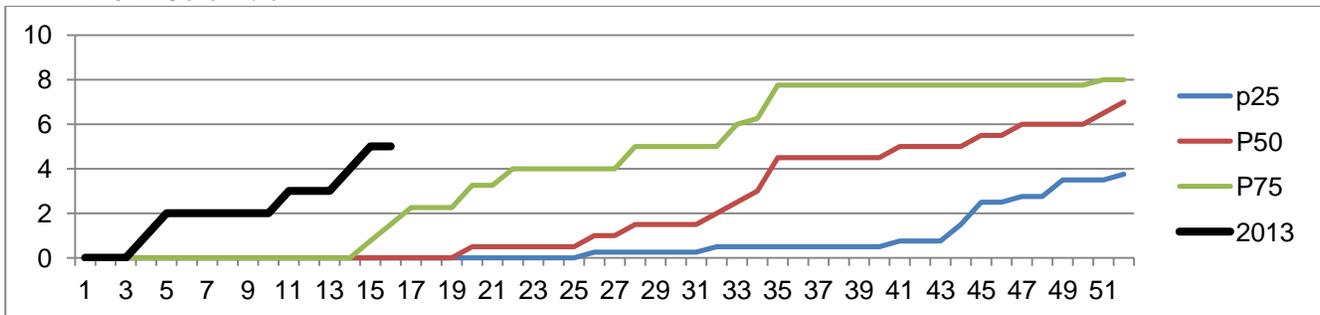
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

4.1.5. Campoalegre



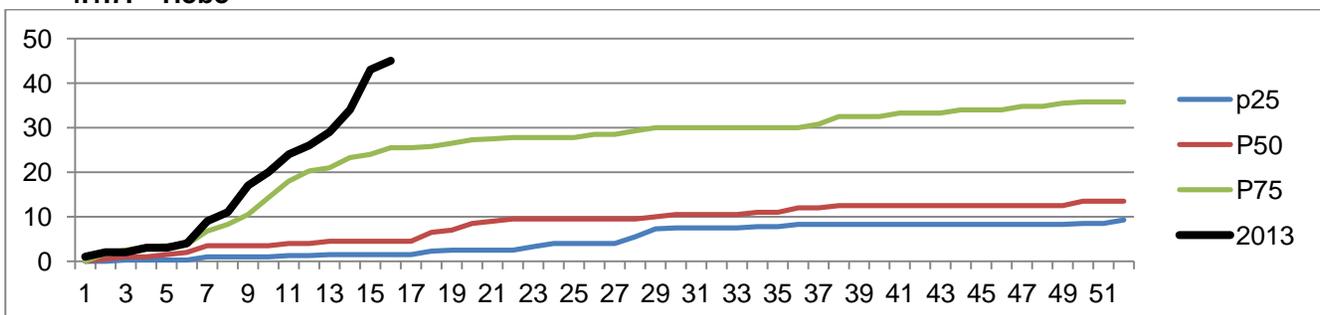
El municipio de Campoalegre ha estado en zona de alerta durante las primeras 11 semanas del año, estuvo 4 semanas en zona de brote y en la semana epidemiológica 16 ingresa de nuevo a zona de alerta.

4.1.6. Colombia



Colombia ha reportado 5 casos para la semana epidemiológica 16, estos representan un brote según al canal endémico acumulativo.

4.1.7. Hobo



El municipio de Hobo ha estado en zona de brote desde la semana epidemiológica 6 y continúa en brote con un total acumulado de 45 casos después de ajustes.

4.1.8. Iquira

Iquira se ha encontrado en zona de éxito durante el transcurso del año con un solo caso notificado desde la semana epidemiológica 6.



"Haciendo el Cambio"

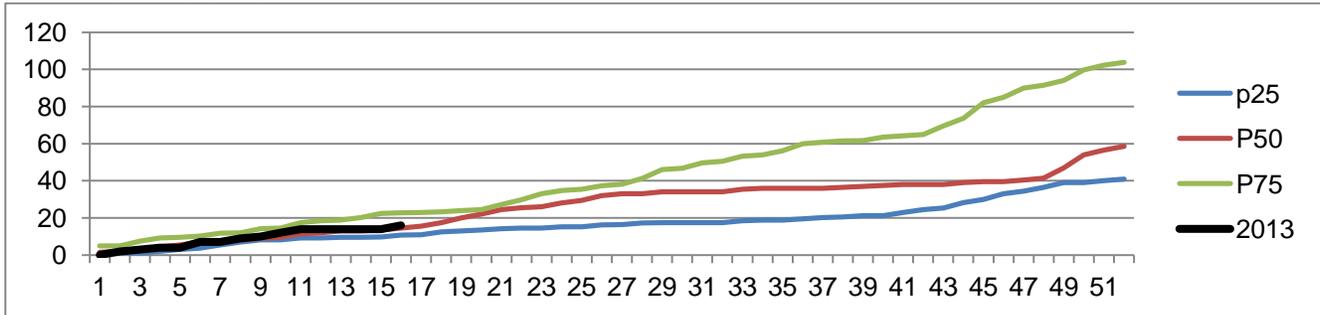
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter:@HuilaGob; www.facebook.com/huilagob





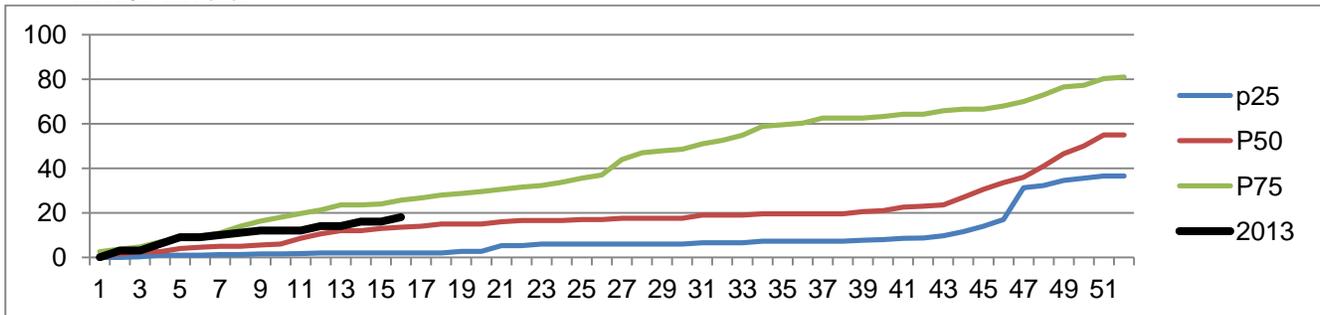
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

4.1.9. Palermo



Desde la semana epidemiológica 8 el municipio de Palermo se ha ubicado en zona de alerta y acumula 16 casos entre confirmados y probables.

4.1.10. Rivera

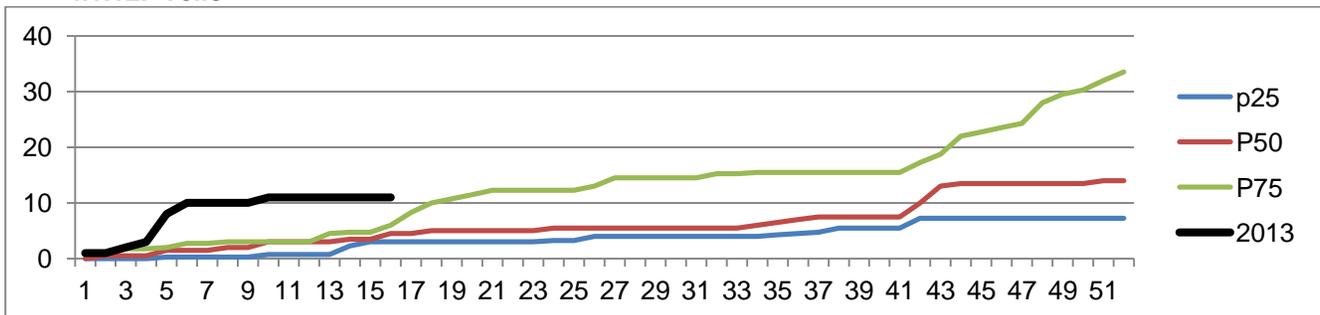


Desde la semana epidemiológica 6, el municipio de Rivera se ha mantenido en zona de alerta.

4.1.11. Santa María

En la semana epidemiológica 10 se presenta un caso ubicándolo en zona de éxito y para la semana 12 se presenta un nuevo caso y pasa a zona de seguridad.

4.1.12. Tello



Durante todo el transcurso del año, el municipio de Tello ha permanecido en zona de brote, acumula 11 casos, y desde la semana epidemiológica 6 sólo ha notificado un caso, acumulando 11 casos.



“Haciendo el Cambio”

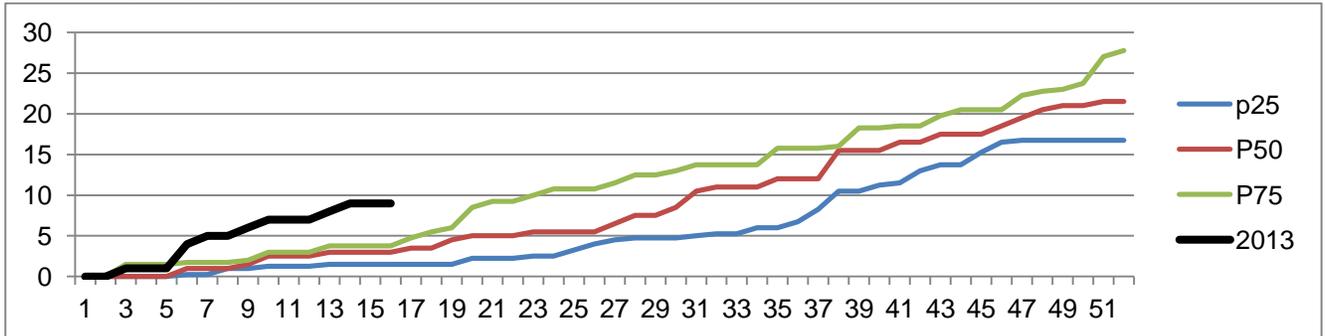
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter:@HuilaGob; www.facebook.com/huilagob





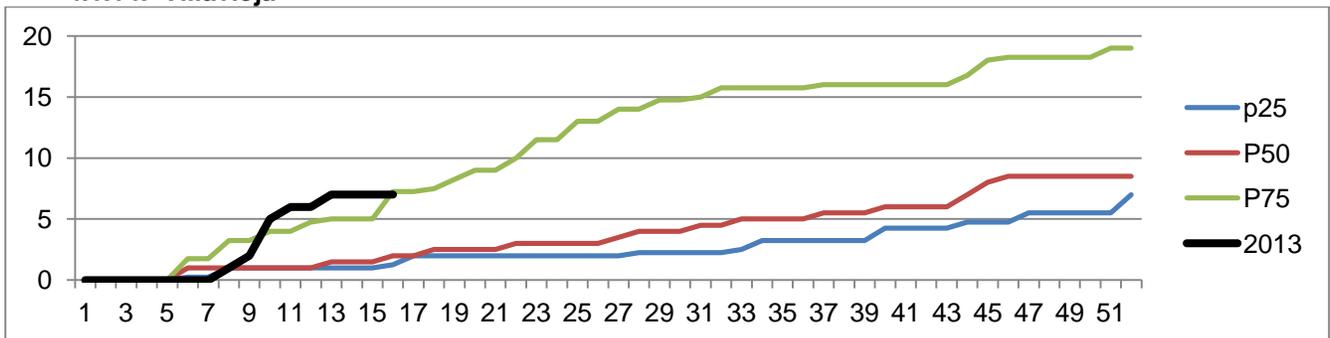
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

4.1.13. Teruel



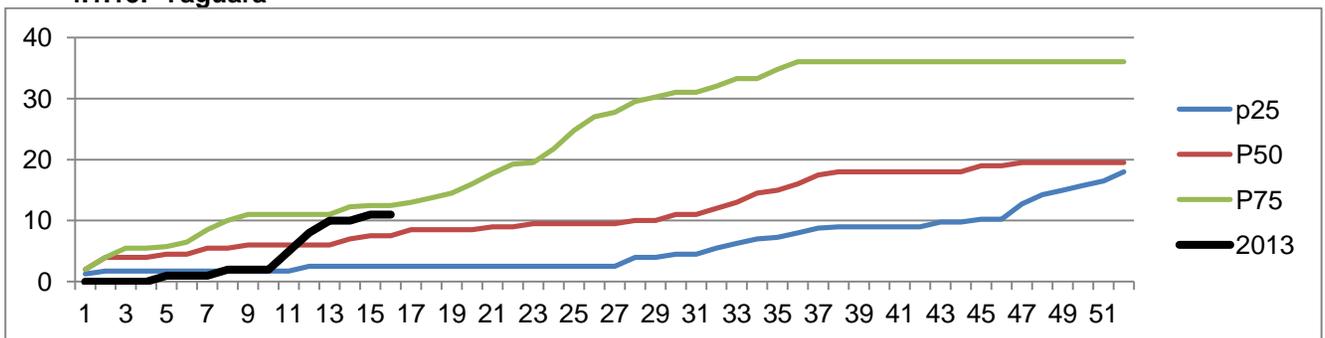
El municipio de Teruel, desde la semana epidemiológica 6, se ha encontrado en zona de brote y acumula 9 casos después de ajustes.

4.1.14. Villavieja



El municipio de Villavieja entra en zona de alerta, después de 6 semanas consecutivas en brote con 7 casos notificados acumulados.

4.1.15. Yaguará



De acuerdo al canal endémico acumulativo de Yaguará, en la semana epidemiológica 12 ingresa a zona de alerta con un acumulado de 11 casos después de ajustes.



"Haciendo el Cambio"

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





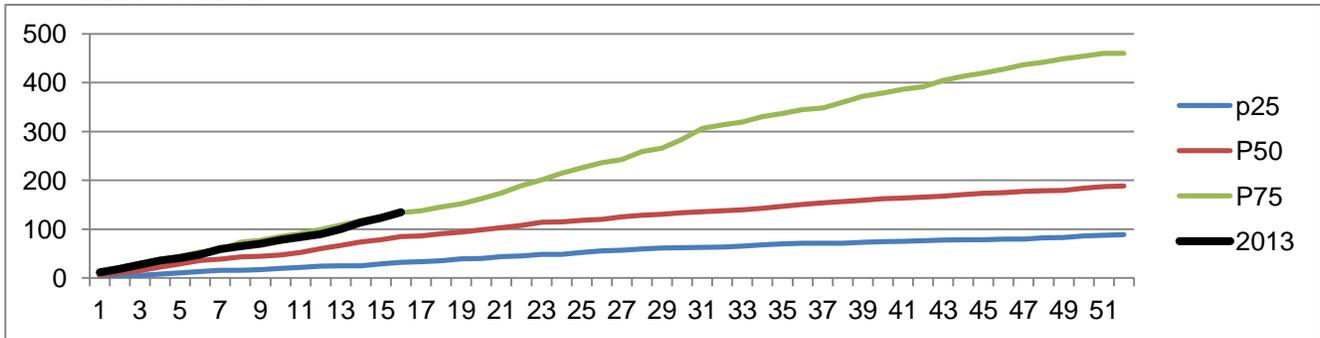
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

4.2. Zona Centro

En la zona centro 5 municipios se encuentran en brote, 1 municipio en alerta y 2 municipios en zona de éxito.

Municipio	Zona del canal endémico
Garzón	BROTE
Agrado	BROTE
Altamira	ÉXITO
Gigante	ALERTA
Guadalupe	BROTE
Pital	BROTE
Suaza	BROTE
Tarqui	ÉXITO

4.2.1. Garzón

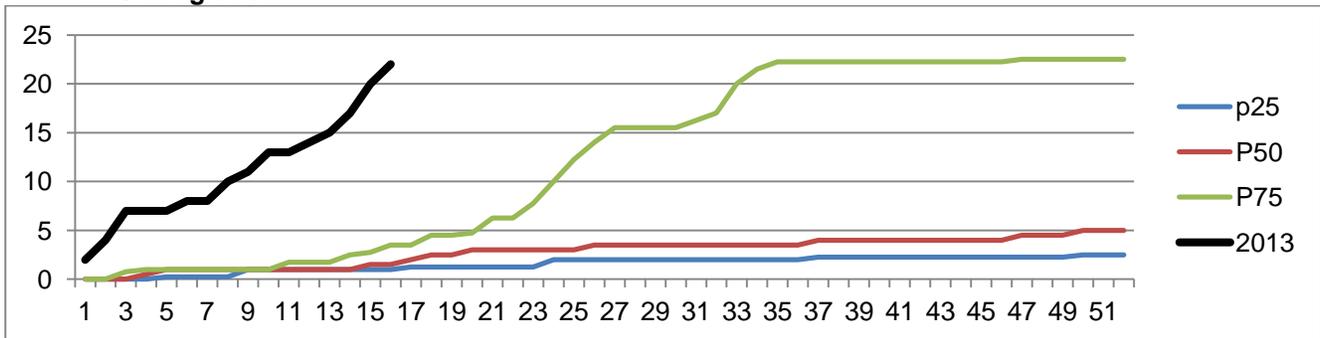


El municipio de Garzón ha fluctuado entre la zona de alerta y de brote en las primeras semanas del año. Desde la semana 8 se encuentra en alerta y en la última semana ingresa a zona de brote nuevamente.

4.2.2. Altamira

El municipio de Altamira reporta un caso en la semana epidemiológica 12 y se encuentra en zona de éxito.

4.2.3. Agrado



El municipio de Agrado ha permanecido en zona de brote durante todo el año. Acumula 22 casos.



“Haciendo el Cambio”

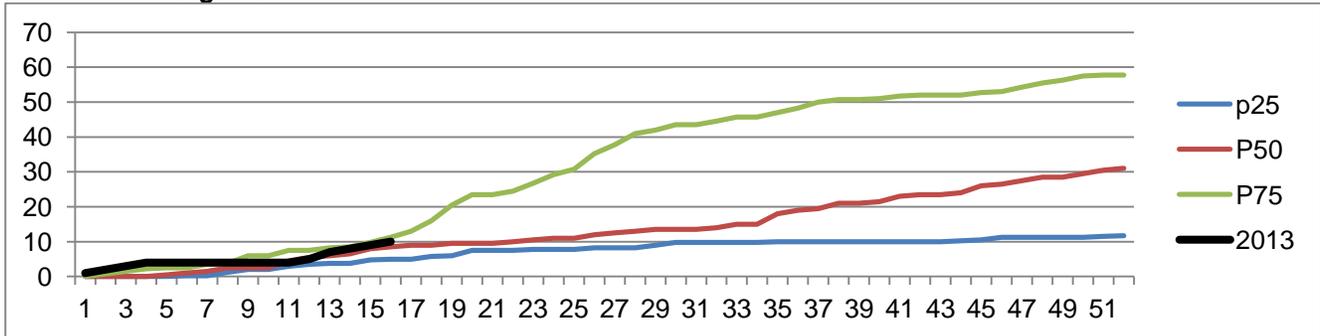
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter:@HuilaGob; www.facebook.com/huilagob





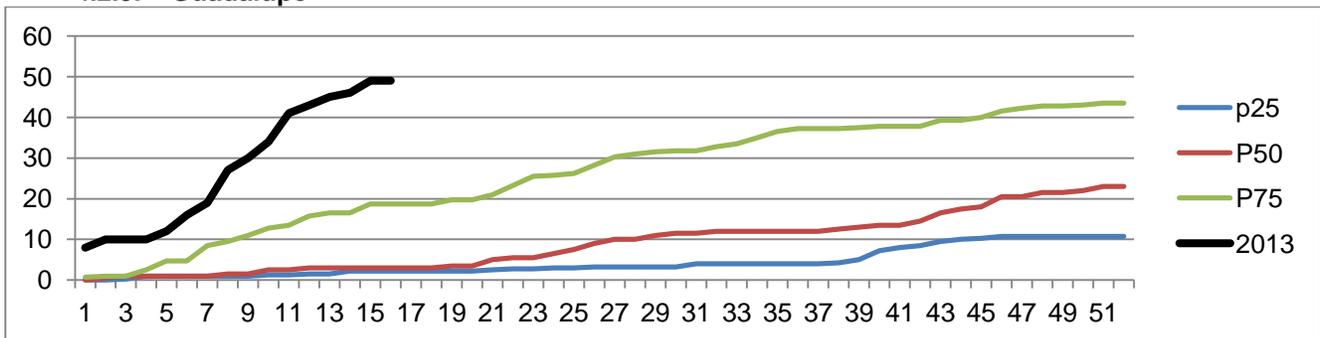
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

4.2.4. Gigante



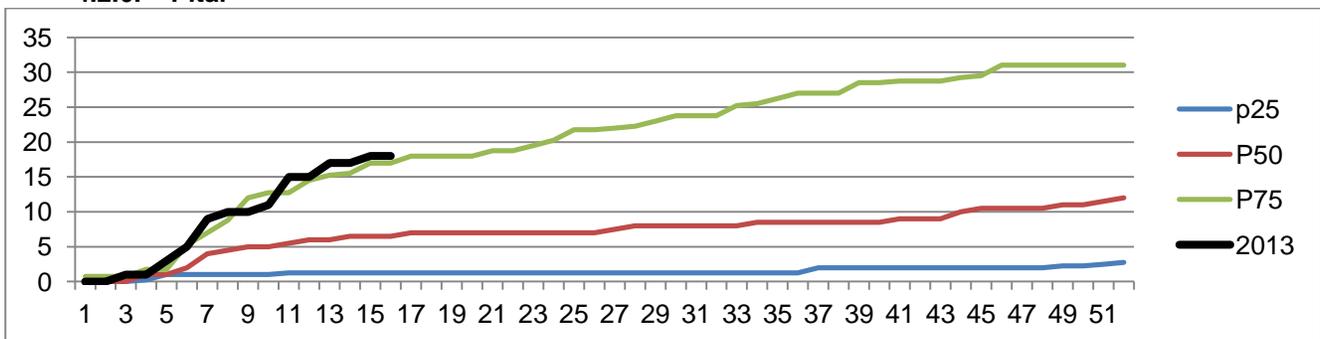
Durante las primeras 8 semanas epidemiológicas el municipio de Gigante estuvo en zona de alerta y en las últimas 4 semanas ha permanecido en zona de alerta. Acumula 10 casos.

4.2.5. Guadalupe



El municipio de Guadalupe ha estado en zona de brote durante todo el año. Acumula 49 casos.

4.2.6. Pital



El municipio del Pital ha estado durante todo el transcurso del año entre zonas de alerta y brote. Después de ajustes, desde la semana epidemiológica 11 y acumulando 18 casos se encuentra en brote.



"Haciendo el Cambio"

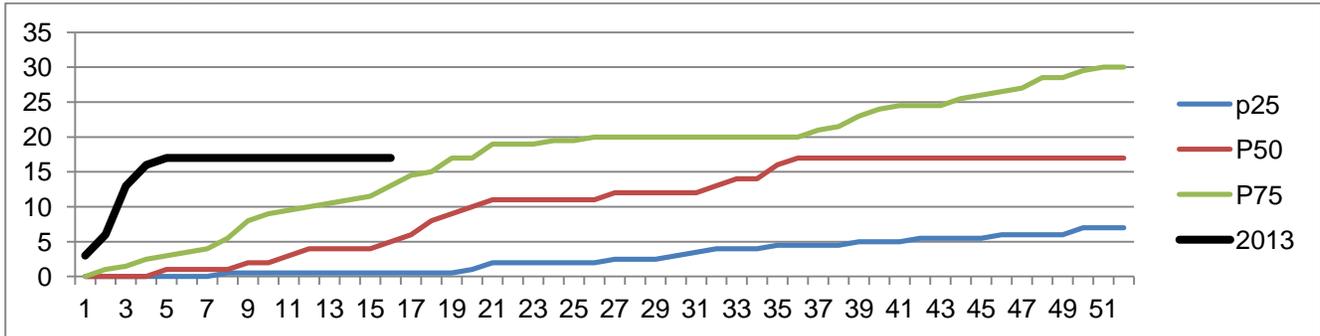
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter:@HuilaGob; www.facebook.com/huilagob





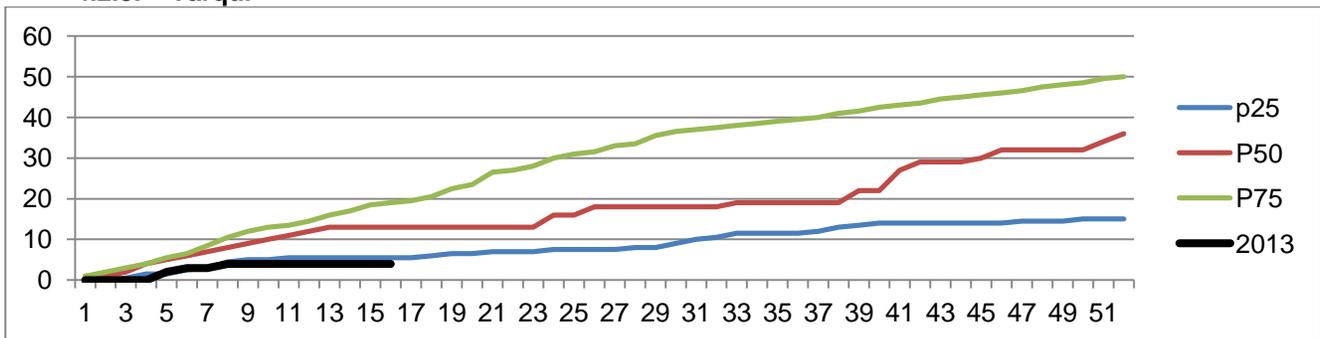
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

4.2.7. Suaza



Suaza se ha encontrado en zona de brote durante todo el transcurso del año 2013. Sin embargo, desde la semana epidemiológica 6 no presenta casos nuevos y continúa la tendencia para la semana 16.

4.2.8. Tarqui



El municipio de Tarqui ha permanecido en zona de éxito y de seguridad durante el transcurso del año. Acumula 4 casos para la semana epidemiológica 14.

4.3. Zona Occidente

En la zona occidente 1 municipio se encuentra en brote, 2 en zona de alerta, 1 en seguridad, La Plata y 1 en zona de éxito, Nátaga sin reportar casos.

Municipio	Zona del canal endémico
La Plata	SEGURIDAD
La Argentina	ALERTA
Nátaga	ÉXITO
Paicol	ALERTA
Tesalia	BROTE



“Haciendo el Cambio”

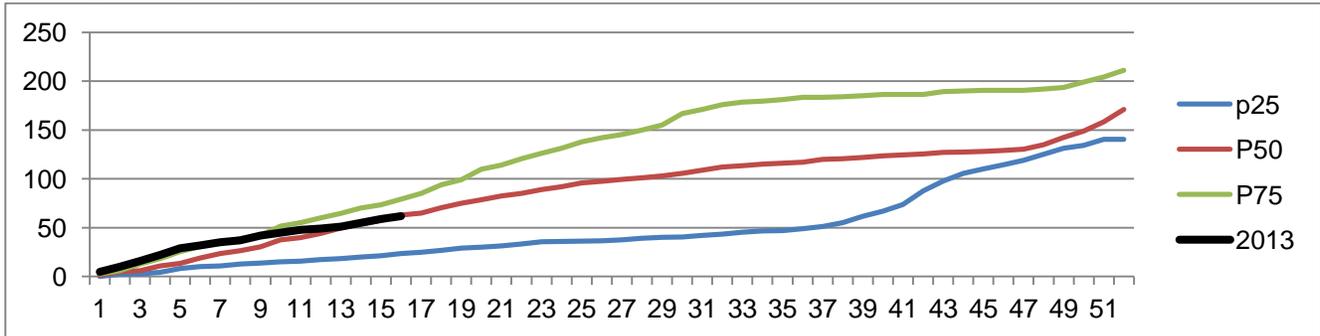
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob





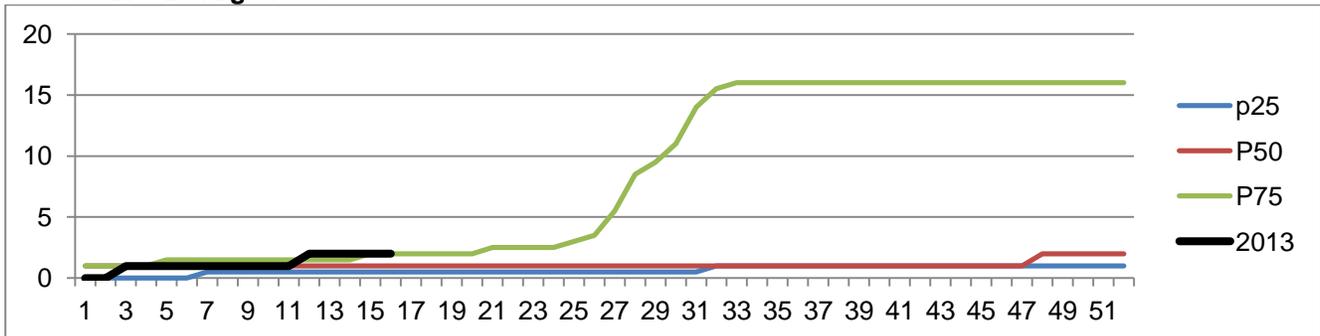
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

4.3.1. La Plata



Durante el transcurso del año el municipio de La Plata y después de ajustes ha fluctuado entre zona de brote y zona de alerta. En la semana epidemiológica 11 entra nuevamente a zona de alerta y sale de zona de brote y en la semana 16 ingresa a zona de seguridad en el límite con la zona de alerta.

4.3.2. La Argentina

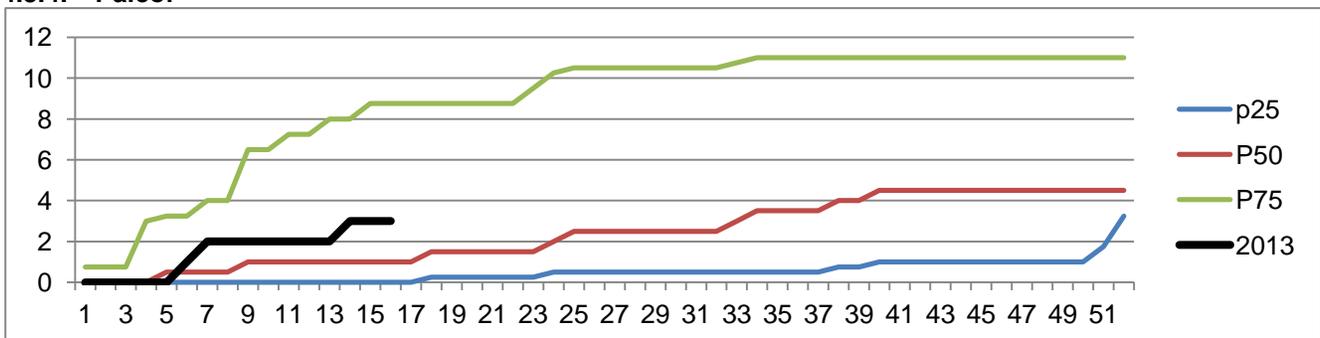


El municipio de La Argentina acumula 2 casos después de ajustes para la semana epidemiológica 16 y desde la semana 15 se ubica en zona de alerta.

4.3.3. Nátaga

Durante 2013 no se han notificado casos en el municipio de Nátaga.

4.3.4. Paicol



Con 3 casos acumulados a la semana epidemiológica 16, el municipio de Paicol, se ubica en zona de alerta.



"Haciendo el Cambio"

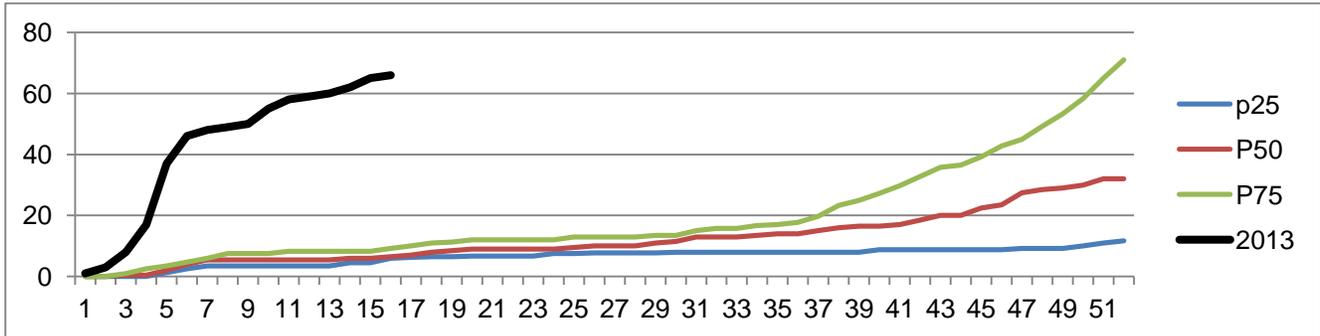
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter:@HuilaGob; www.facebook.com/huilagob





GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

4.3.5. Tesalia



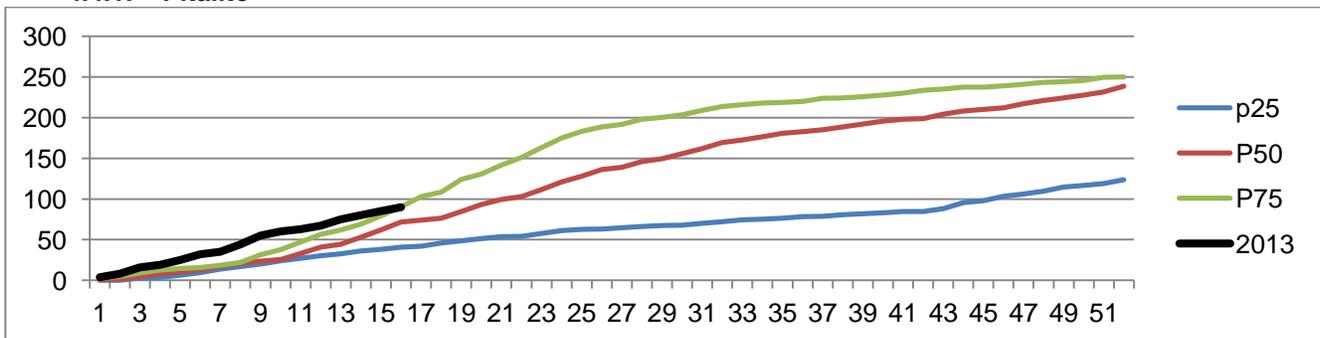
El municipio de Tesalia se encuentra en zona de brote desde la primera semana epidemiológica del año.

4.4. Zona Sur

En la zona sur 3 municipios se encuentran en brote, 3 municipios en alerta incluido Pitalito, 2 en seguridad y 1 en zona de éxito.

Municipio	Zona del canal endémico
Pitalito	ALERTA
Acevedo	ALERTA
Elías	ALERTA
Isnos	BROTE
Oporapa	BROTE
Palestina	SEGURIDAD
Saladoblanco	BROTE
San Agustín	SEGURIDAD
Timaná	ÉXITO

4.4.1. Pitalito



El municipio de Pitalito se ha encontrado en zona de brote desde el inicio del año y para la semana epidemiológica 16, acumulando 90 casos después de ajustes, ingresa a zona de alerta.



“Haciendo el Cambio”

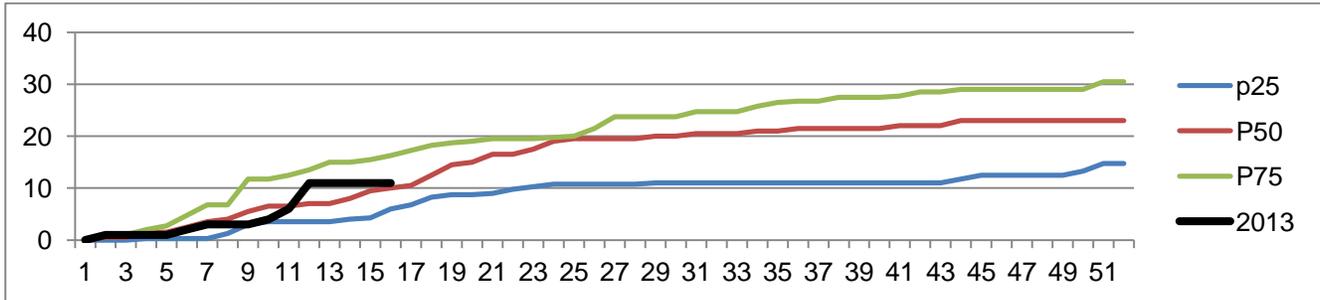
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob





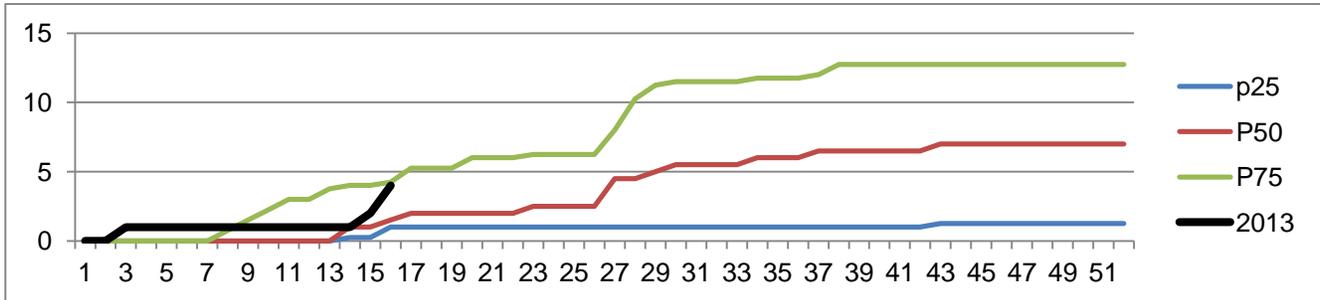
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

4.4.2. Acevedo



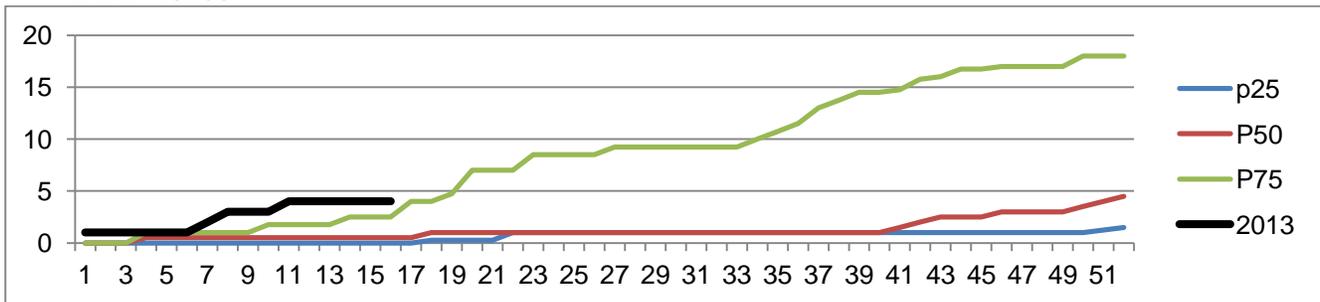
Para la semana epidemiológica 16 Acevedo acumula 11 casos y continúa en zona de alerta.

4.4.3. Elías



A la semana epidemiológica 16 del año en curso, Elías reporta 4 casos y se ubica en zona de alerta, cerca de la zona de brote.

4.4.4. Isnos



Con un acumulado de 7 casos entre probables y confirmados en el año, Isnos se ubica en zona de brote, sin embargo con una tendencia a la horizontalización de la curva sin notificar nuevos casos desde la semana 11.

4.4.5. Oporapa

El municipio de Oporapa con 3 casos en el transcurso del año lo ubica en brote. Históricamente el municipio de Oporapa es el de menor número de casos reportados a nivel departamental.

4.4.6. Palestina

En Palestina, a la semana epidemiológica 10 se han presentado 2 casos, uno de ellos se descarta, y para la semana epidemiológica 16 continúa en zona de seguridad.

“Haciendo el Cambio”

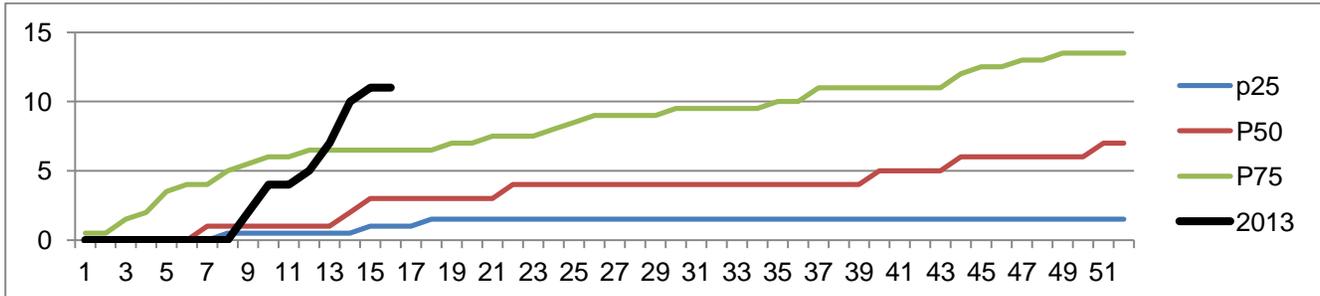
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter:@HuilaGob; www.facebook.com/huilagob





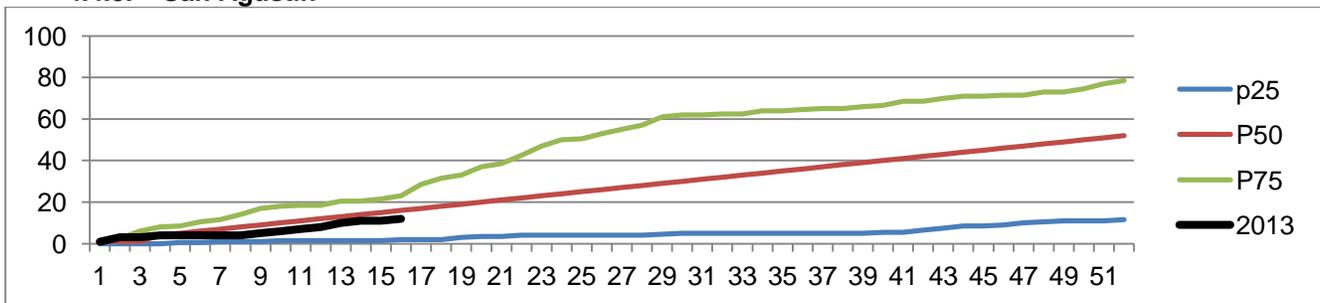
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

4.4.7. Salado blanco



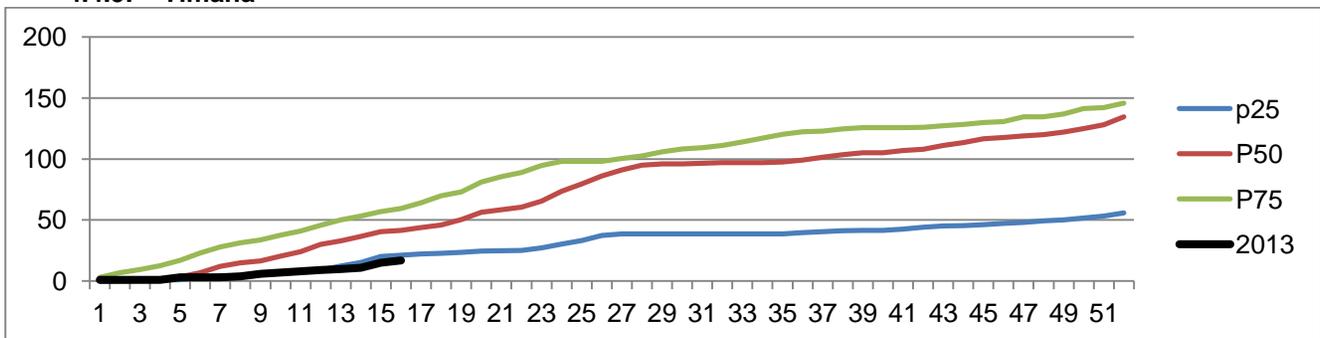
El municipio de Salado blanco acumula 11 casos ingresando a zona de brote y se observa una tendencia con alta pendiente desde la semana 8, frenándose un poco desde la semana 14.

4.4.8. San Agustín



San Agustín ha permanecido durante el 2013 en zona de seguridad desde la semana epidemiológica 4, acumula 12 casos.

4.4.9. Timaná



Timaná ha tenido una presentación de casos durante el año que lo ubica en zona de seguridad. Acumula 17 casos para la semana epidemiológica 16 e ingresa a zona de éxito.



“Haciendo el Cambio”

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

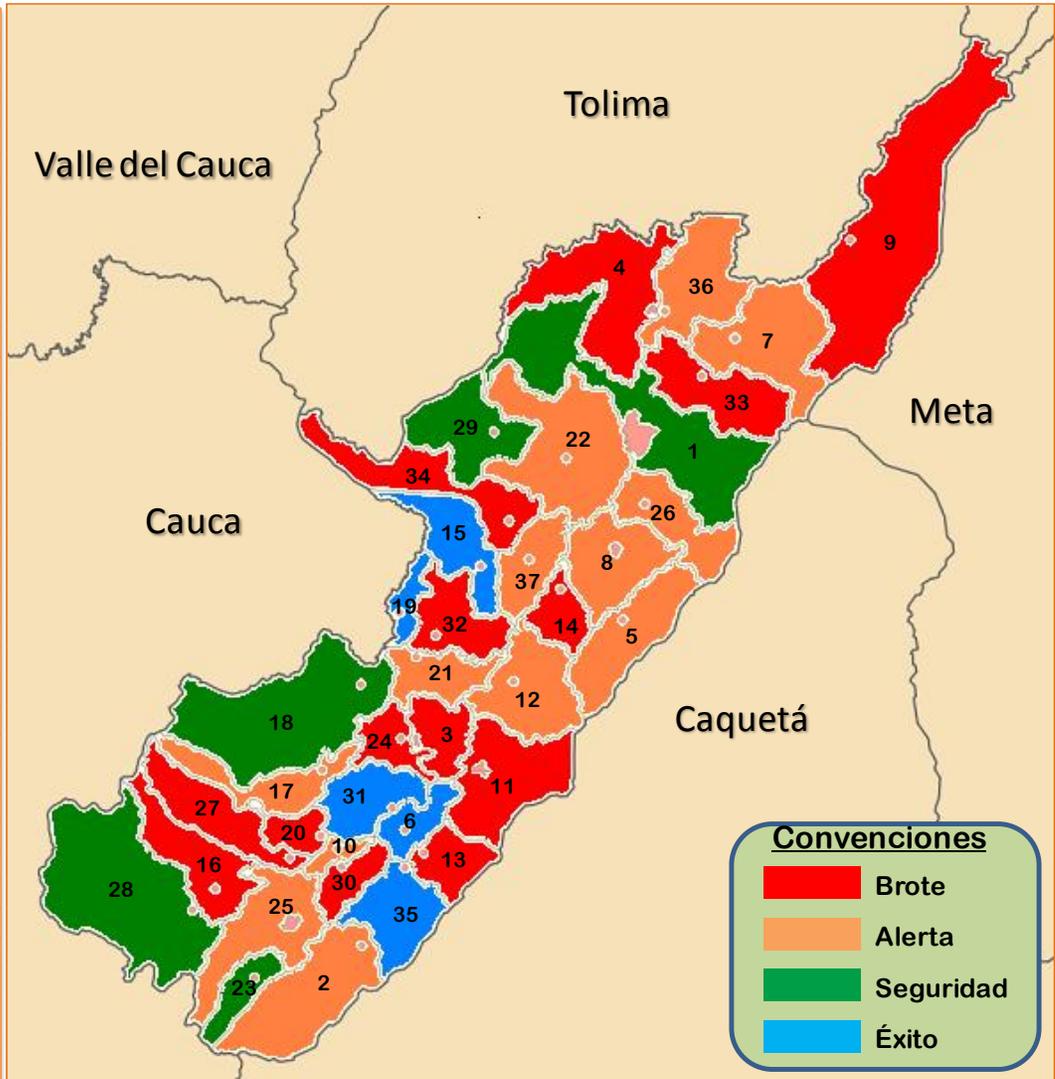




GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

Figura 2. Mapa de situación dengue en el Huila a SE 16 de 2013.

1	Neiva
2	Acevedo
3	Agrado
4	Aipe
5	Algeciras
6	Altamira
7	Baraya
8	Campoalegre
9	Colombia
10	Elías
11	Garzón
12	Gigante
13	Guadalupe
14	Hobo
15	Iquira
16	Isnos
17	La Argentina
18	La Plata
19	Nátaga
20	Oporapa
21	Paicol
22	Palermo
23	Palestina
24	Pital
25	Pitalito
26	Rivera
27	Saladoblanco
28	San Agustín
29	Santa María
30	Suaza
31	Tarqui
32	Tesalia
33	Tello
34	Teruel
35	Timaná
36	Villavieja
37	Yaguará



Fuente: SIVIGILA

Para la semana epidemiológica 16 se presentan cambios importantes en la tendencia del evento en los diferentes municipios del departamento. Los más significativos son el descenso en el número de municipios en brote de 18 a 14, la salida de zona de brote de Neiva y Pitalito y la entrada a zona de brote de Garzón.



“Haciendo el Cambio”

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



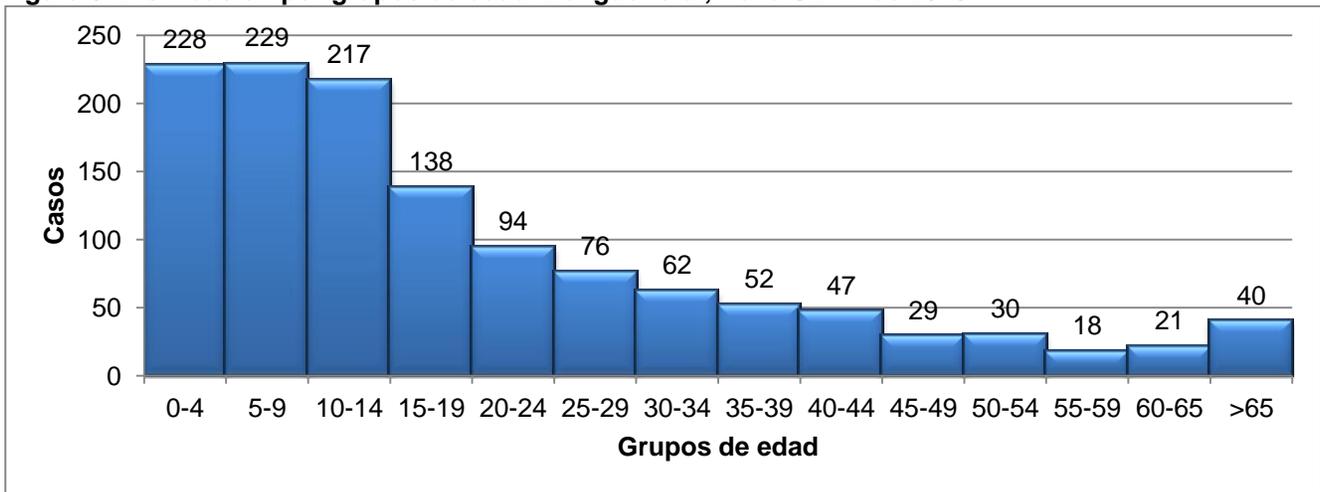


GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

En la tabla anterior se resume el comportamiento del evento en el canal endémico por cada municipio y semana a semana. Las convenciones se presentan en la parte inferior de la tabla

5. DISTRIBUCION DE CASOS POR GRUPOS DE EDAD

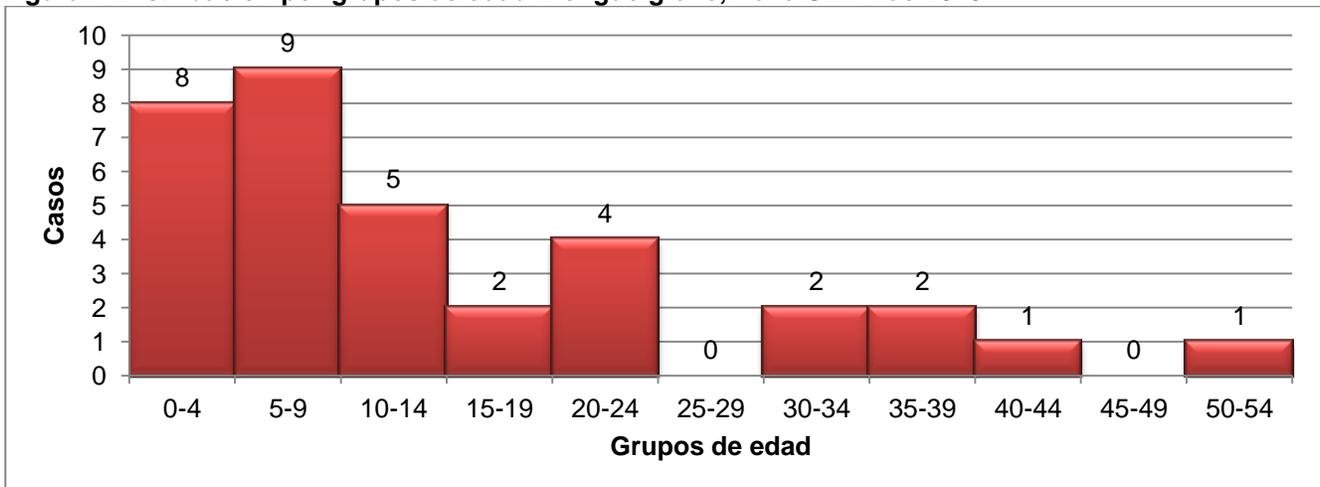
Figura 3. Distribución por grupos de edad. Dengue total, Huila SE 17 de 2013



Fuente: SIVIGILA.

Es importante señalar que aunque las poblaciones más afectadas continúan siendo los niños y adolescentes con un 53% de los casos en menores de 14 años, se presentan casos de la enfermedad en todos los grupos de edad. En cuanto el género, la enfermedad ha afectado en un 51% a hombres y en 49% a mujeres.

Figura 4. Distribución por grupos de edad. Dengue grave, Huila SE 17 de 2013



Fuente: SIVIGILA.



“Haciendo el Cambio”

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





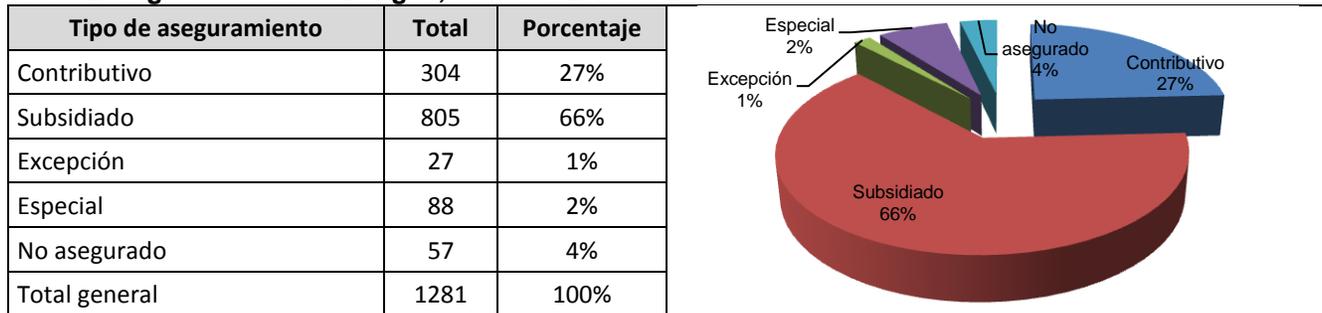
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

El 65% de los casos de dengue grave se han presentado en el rango de edad de 0 a 14 años, el 50% en menores de 9 años y el 24% en menores de 4 años: 1 de cada 4 afectados por dengue grave es menor de 5 años.

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

Tabla 2. Seguridad social. Dengue, Huila a SE 15 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 4% a la notificación departamental.

7. MORTALIDAD Y LETALIDAD

Durante el transcurso del presente año se ha presentado un evento de mortalidad procedente de Neiva. Hasta la semana 17 se han presentado 34 casos de dengue grave, después de ajustes, aumentando la letalidad a 2,9% en el nivel departamental. En el municipio de Neiva se han presentado 15 casos de dengue grave, para una letalidad en el municipio del 6,7%.

En la semana epidemiológica 10 se notificó un nuevo caso de probable mortalidad por dengue de una menor procedente del municipio de Algeciras. Aún están pendientes los resultados de laboratorio del INS y la unidad de análisis para su confirmación o descarte.

8. ENTOMOLOGÍA

La distribución de *Aedes aegypti* se limita a 35 municipios en los cuales se ha colectado el vector. En los municipios de Oporapa y San José de Isnos en donde se han presentado casos de dengue se realiza seguimiento y búsqueda activa del vector ya que hasta la fecha no se ha detectado (la vigilancia centinela por medio de larvitrapas se revisa cada 8 días).



“Haciendo el Cambio”

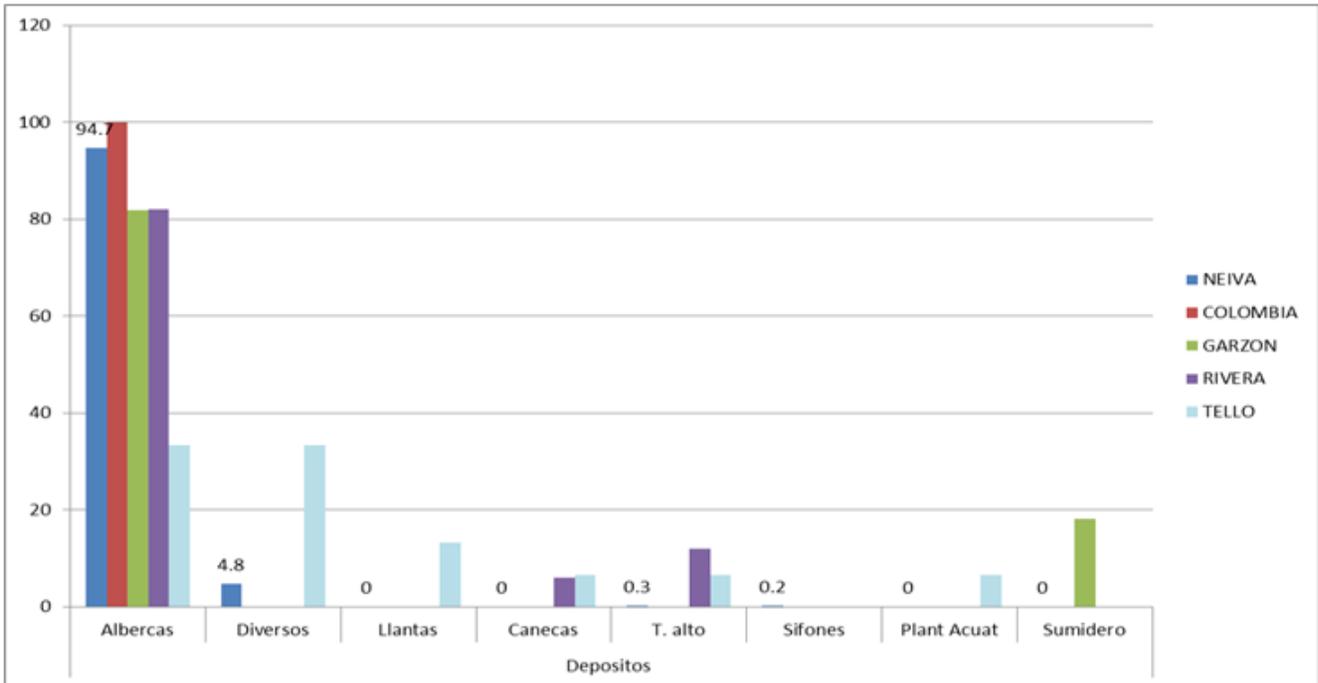
CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob





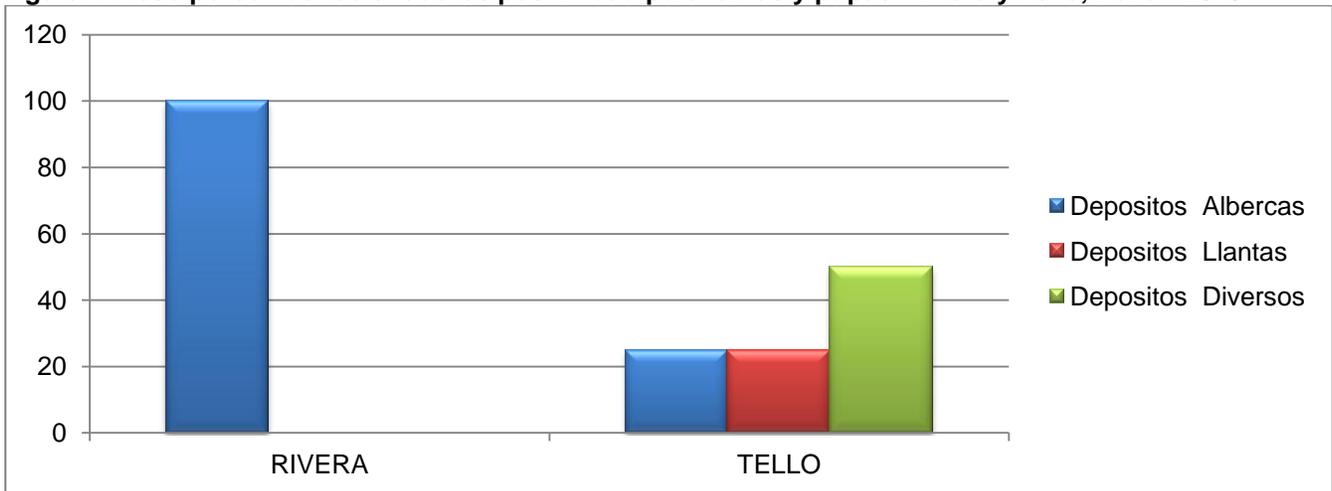
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria de Salud Departamental

Figura 6. Peso porcentual de criaderos positividad para larvas en Neiva, Colombia, Garzón, Rivera y Tello, Huila - 2013.



Fuente: Entomología LSP Huila.

Figura 7. Peso porcentual de criaderos positividad para larvas y pupas. Rivera y Tello, Huila - 2013.



Fuente: Entomología LSP Huila.



"Haciendo el Cambio"

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





GOBERNACION DEL HUILA

Secretaria de Salud Departamental

Sin embargo se deben vigilar los sumideros que son criaderos importantes (no controlados) donde la precipitación y acumulación de aguas limpias permiten la presencia del vector de dengue, principalmente en el municipio de Neiva y Garzón en donde se han encontrado positivos para larvas de *Aedes aegypti*.

25

En cuanto al levantamiento de índices aélicos en sitios críticos (establecimientos públicos y entidades del estado en donde hay congregación de personas) se encontró lo siguiente:

- ✓ El municipio de Garzón y Villavieja presentaban el vector en las IPS lugar donde asisten los pacientes con dengue.
- ✓ En el municipio de Acevedo y Villavieja se encontraron depósitos positivos para larvas de *Aedes aegypti* en dos instituciones educativas.
- ✓ En el municipio de Rivera y Tesalia se encontraron hogares de bienestar con presencia del vector.
- ✓ En el municipio de Villavieja se encontró la policía con presencia de *Aedes aegypti*.

Debido a la gravedad de la presencia del vector, los criaderos detectados han sido controlados por control físico y social, manteniendo vigilancia en IPS cada ocho días, centros educativos cada quince días y en demás sitios mensualmente.

9. CONCLUSIONES

- ✓ En el departamento del Huila a la semana epidemiológica 17 se han presentado 1281 casos de dengue (921 casos probables correspondientes al 72,5% y 353 confirmados el 27,6%), 1247 como dengue (97.3%) y 34 han evolucionado a dengue grave, para una tasa de dengue total de 189,9 casos por 100.000 habitantes.
- ✓ El departamento del Huila, una vez realizados ajustes en las diferentes semanas, se ubica en zona de seguridad para la semana epidemiológica 16.
- ✓ El municipio de Neiva una vez realizados los ajustes de las semanas anteriores, ingresa también a zona de seguridad.
- ✓ Los municipios de Tesalia y Guadalupe continúan con la mayor tasa a nivel departamental con 1242 y 966 casos por 100.000 habitantes respectivamente. Nátaga es el único municipio del departamento que no ha presentado casos. Los municipios de Hobo y Saladoblanco evidencian un comportamiento preocupante por su tendencia a la presentación de nuevos casos en las últimas semanas epidemiológicas.
- ✓ En cuanto al comportamiento de la notificación, a nivel departamental se registran 2051 casos de dengue y 68 de dengue grave. Se observa para la semana epidemiológica 16, sólo un 55% de casos por confirmar o probables en dengue y 37% en dengue grave.
- ✓ De acuerdo a los canales endémicos, se encuentran en zona de brote actualmente 14 municipios, 13 en zona de alerta, 5 en zona de seguridad y 5 en zona de éxito.



“Haciendo el Cambio”

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





GOBERNACION DEL HUILA

Secretaria de Salud Departamental

- ✓ El dengue continúa su afectación principalmente en la población infantil con un 53% de los casos en población menor de 14 años y 60% para los casos de dengue grave, 24% 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.

26

10. 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.
- ✓ 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.

Elaboró: Carlos Andrés Montalvo Arce y Silvia Lorena Becerra

Grupo: Vigilancia en Salud Pública y LDSP

Área: Salud Pública

Fuente: SIVIGILA y Entomología LDSP



Certificado
No. GP 019-1

“Haciendo el Cambio”

CARRERA 4 CALLE 8 Esquina; PBX 8671300 Neiva-Huila

www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; www.facebook.com/huilagob



Certificado
Nº SC 4353-1