BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DENGUE: SEMANA 16 (14 a 20 de abril) de 2013
DEPARTAMENTO DEL HUILA

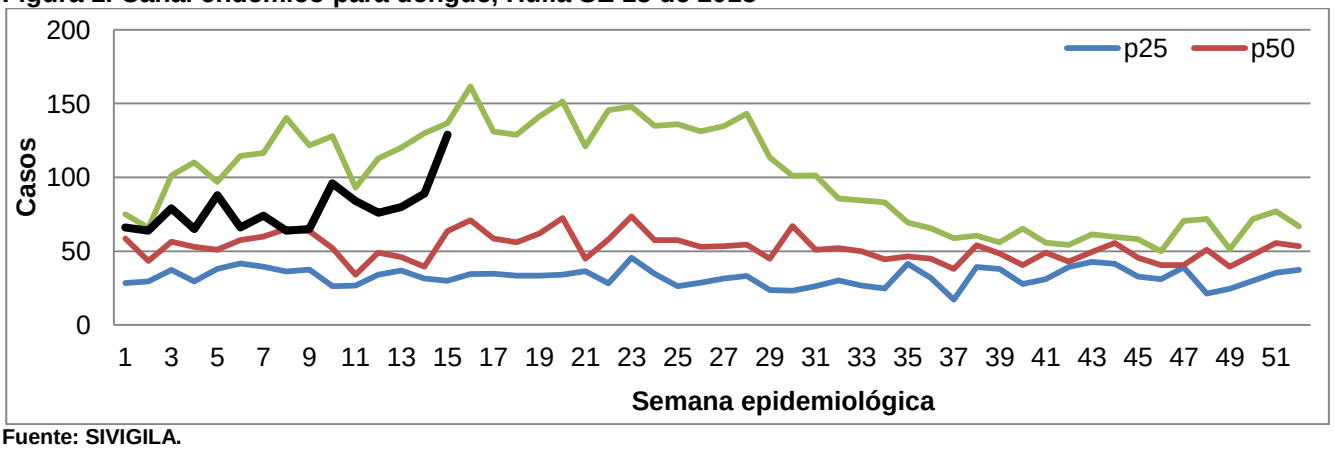
CONTENIDO

1.	CANAL ENDEMICO PARA EL DEPARTAMENTO	1
2.	CASOS Y TASAS POR MUNICIPIO	2
3.	CANALES ENDEMICOS POR ZONAS Y MUNICIPIO	3
3.1	Zona Norte	3
3.2.	Zona Centro	8
3.3.	Zona Occidente	10
3.4.	Zona Sur	12
4.	DISTRIBUCION DE CASOS POR GRUPOS DE EDAD	16
5.	DISTRIBUCION POR ASEGURAMIENTO	17
6.	MORTALIDAD Y LETALIDAD	17
7.	CONCLUSIONES	17
8.	RECOMENDACIONES	18

1. CANAL ENDEMICO PARA EL DEPARTAMENTO

De acuerdo a las recomendaciones dadas por el Instituto Nacional de Salud (INS) y con base en la información reportada por el SIVIGILA a semana epidemiológica 15 con los ajustes de la semana 16, se presenta el siguiente canal endémico para el departamento.

Figura 1. Canal endémico para dengue, Huila SE 15 de 2013



Fuente: SIVIGILA.

Para la semana epidemiológica 15 el departamento continúa en zona de alerta, estando cerca de la línea límite con la zona de alerta, y con la curva en ascenso..

2. CASOS Y TASAS POR MUNICIPIO

En el departamento del Huila a la semana epidemiológica 16 se han presentado 1241 casos de dengue (891 casos probables correspondientes al 71.3% y 345 confirmados el 27.8%), 1209 como dengue (97.3%) y 32 han evolucionado a dengue grave, para una tasa de dengue total de 184,0 casos por 100.000 habitantes.

Tabla 1. Casos de dengue, porcentaje y tasas por municipio. Huila a SE 16 de 2013

Municipio de procedencia	Dengue grave	Dengue	Total	Porcentaje	Tasa por 100000 hab.
NEIVA	15	472	487	45,3%	153,1
ACEVEDO		9	9	0,7%	150,2
AGRADO		20	20	1,3%	385,9
AIPE		29	29	1,9%	185,8
ALGECIRAS	1	10	11	0,7%	71,8
BARAYA	1	4	5	0,4%	100,5
CAMPOALEGRE		28	28	2,0%	109,1
COLOMBIA		5	5	0,5%	202,0
ELIAS		2	2	0,1%	164,7
GARZON		127	127	9,1%	313,8
GIGANTE		9	9	0,7%	52,1
GUADALUPE		51	51	3,3%	1006,3
HOBO		45	45	2,9%	853,1
IQUIRA		2	2	0,1%	84,2
ISNOS (SAN JOSE DE ISNOS)	1	6	7	0,5%	123,8
LA ARGENTINA		4	4	0,2%	86,7
LA PLATA	1	58	59	3,9%	238,0
OPORAPA	1	3	4	0,3%	108,7
PAICOL		4	4	0,2%	170,4
PALERMO		12	12	1,1%	79,3
PALESTINA	1	2	3	0,2%	149,1
PITAL	1	17	18	1,2%	366,7
PITALITO	3	104	107	8,9%	148,7
RIVERA		19	19	1,4%	183,3
SALADOBLANCO		9	9	0,7%	337,5
SAN AGUSTIN		15	15	1,7%	135,2
SUAZA	1	15	16	1,0%	389,1
TARQUI		1	1	0,3%	20,4
TELLO		12	12	0,9%	186,2
TERUEL		15	15	0,9%	346,8
TESALIA	6	59	65	4,6%	1223,2
TIMANA		22	22	1,4%	305,4
VILLAVIEJA		8	8	0,5%	325,3
YAGUARA		8	8	0,8%	108,4
SANTA MARIA		2	2	0,2%	71,3
ALTAMIRA		1	1	0,1%	32,0
HUILA	32	1209	1241	100,00%	184,0

Fuente: SIVIGILA.

Para la semana epidemiológica 16 se suman 75 casos nuevos de dengue. El municipio de Neiva continúa aportando el mayor número de casos al departamento, seguido de Garzón, Pitalito, Tesalia y La Plata. Los municipios de Tesalia, Guadalupe y Hobo continúan siendo los de mayor tasa por 100000 habitantes.

3. CANALES ENDEMICOS POR ZONAS Y MUNICIPIO

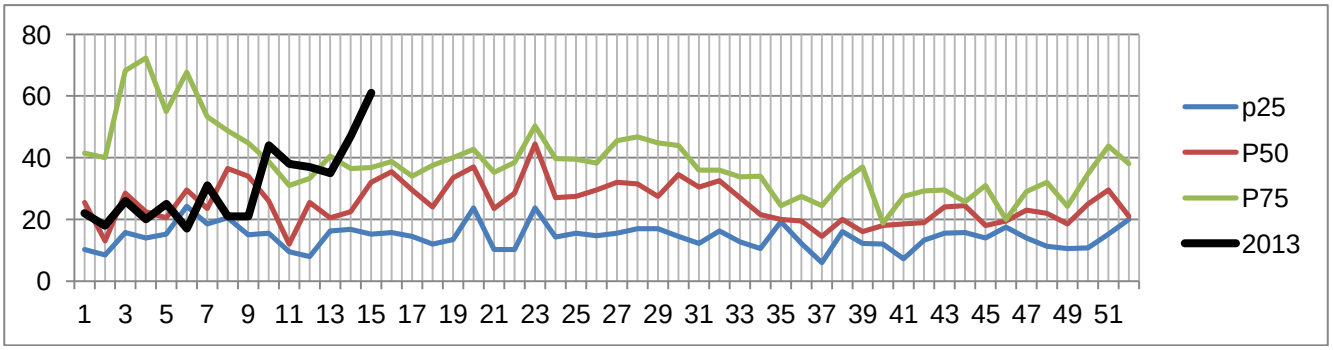
Se presenta a continuación el comportamiento del evento en el canal endémico distribuido por zonas y para cada municipio del departamento.

3.1 Zona Norte

En la zona norte 10 municipios se encuentran en brote, 3 en alerta, 1 en zona de seguridad y 1 en zona de éxito.

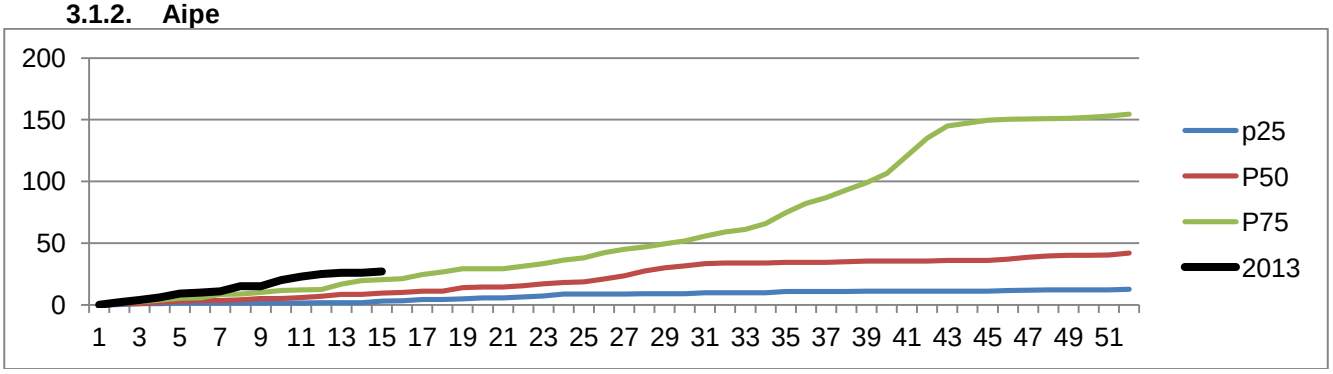
Municipio	Zona del canal endémico
Neiva	BROTE
Aipe	BROTE
Algeciras	BROTE
Baraya	ALERTA
Campoalegre	BROTE
Colombia	BROTE
Hobo	BROTE
Iquira	ÉXITO
Palermo	ALERTA
Rivera	ALERTA
Santa María	SEGURIDAD
Tello	BROTE
Teruel	BROTE
Villavieja	BROTE
Yaguará	ALERTA

3.1.1. Neiva



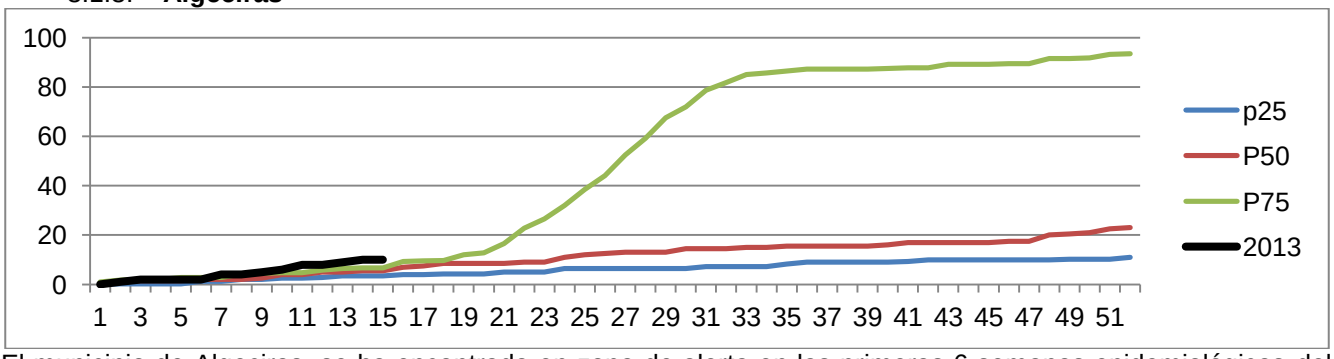
Desde la semana epidemiológica 10 el municipio de Neiva se encuentra en brote con un acumulado de 463 casos para la semana 15 y 487 casos para la semana epidemiológica 16.En dengue grave presenta 15 casos.

3.1.2. Aipe



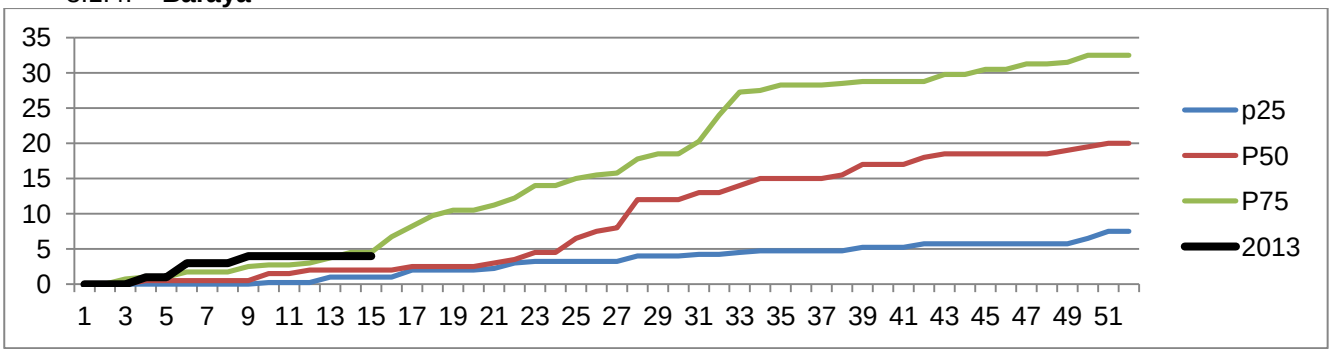
El municipio de Aipe ha permanecido en zona de brote durante todas las semanas del año, excepto en la semana epidemiológica 1. Acumula 27 casos.

3.1.3. Algeciras



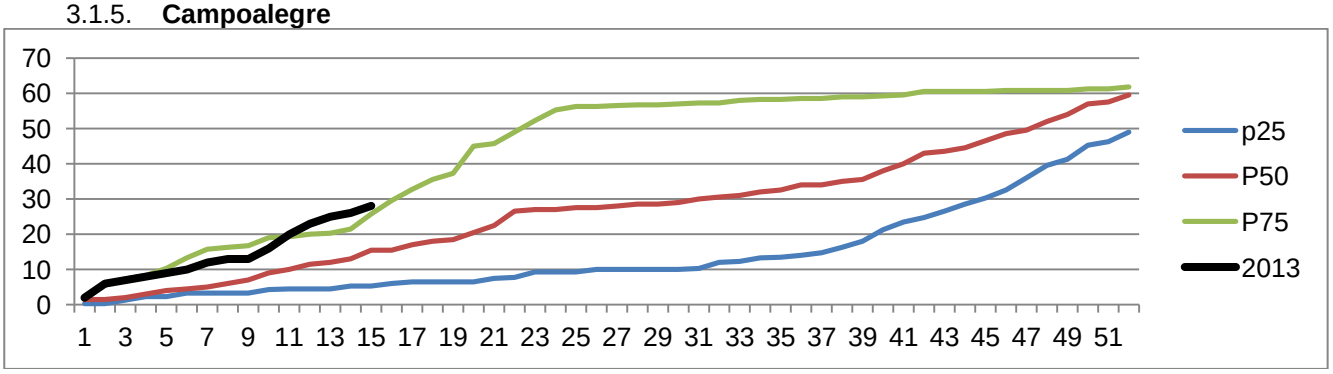
El municipio de Algeciras, se ha encontrado en zona de alerta en las primeras 6 semanas epidemiológicas del año y en la semana 7 ingresó a zona de brote, continuando en brote para la semana 15.

3.1.4. Baraya



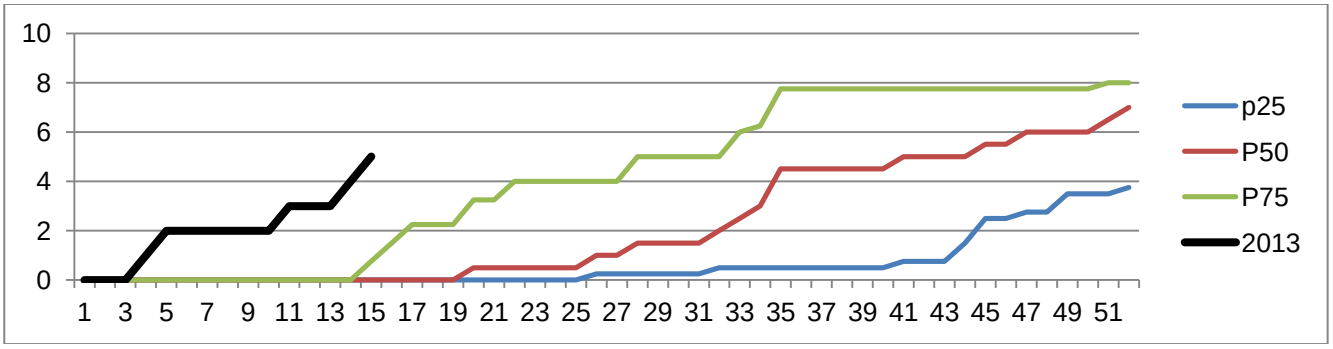
Baraya se encuentra en brote desde la semana epidemiológica 4, sin embargo, desde la semana 9 no presenta nuevos casos confirmados y en las últimas 4 permanece en zona de alerta.

3.1.5. **Campoalegre**



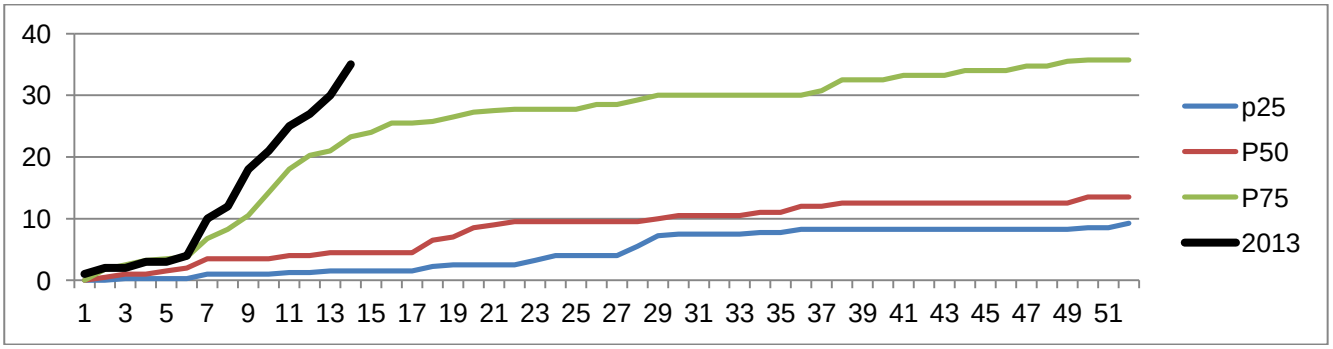
Con los ajustes de la última semana a los casos probables, el municipio de Campoalegre sale de zona de brote e ingresa a zona de alerta desde la semana 1 a la semana 11. En la semana epidemiológica 12, ingresa nuevamente a zona de brote y continúa en brote para la semana 15 con 28 casos acumulados.

3.1.6. **Colombia**



Colombia ha reportado 5 casos para la semana epidemiológica 15, estos representan un brote según al canal endémico acumulativo.

3.1.7. **Hobo**

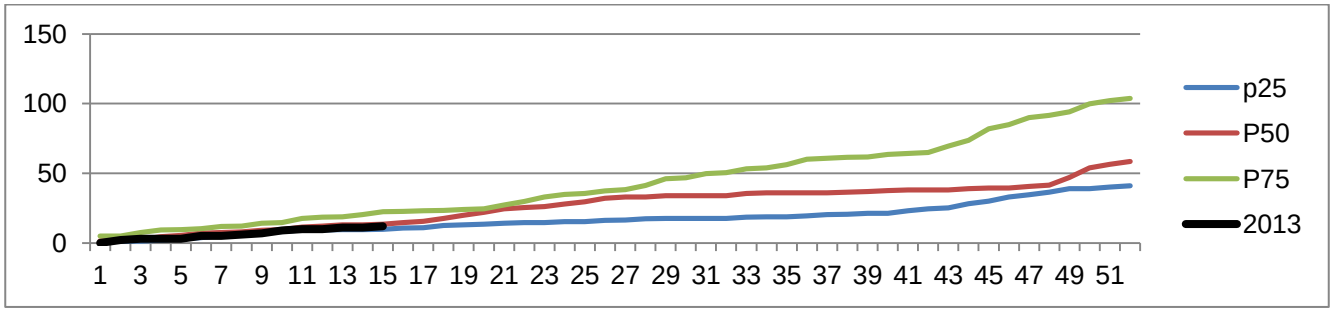


El municipio de Hobo ha estado en zona de brote desde la semana epidemiológica 6 y continúa en brote con un total acumulado de 45 casos después de ajustes. En la última semana se notificaron 10 nuevos casos.

3.1.8. **Iquira**

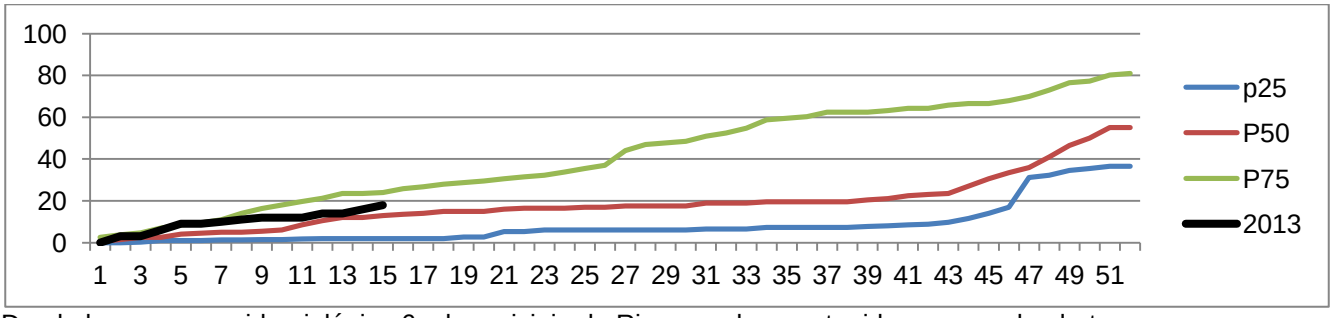
Iquira se ha encontrado en zona de éxito durante el transcurso del año con un solo caso notificado desde la semana epidemiológica 6.

3.1.9. **Palermo**



Desde la semana epidemiológica 8 el municipio de Palermo se ha ubicado en zona de alerta y acumula 12 casos entre confirmados y probables después de ajustes.

3.1.10. **Rivera**

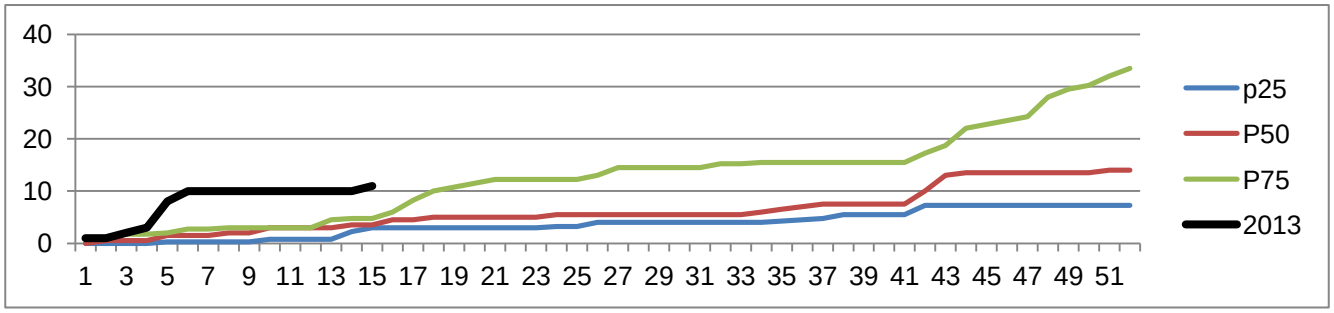


Desde la semana epidemiológica 6, el municipio de Rivera se ha mantenido en zona de alerta.

3.1.11. **Santa María**

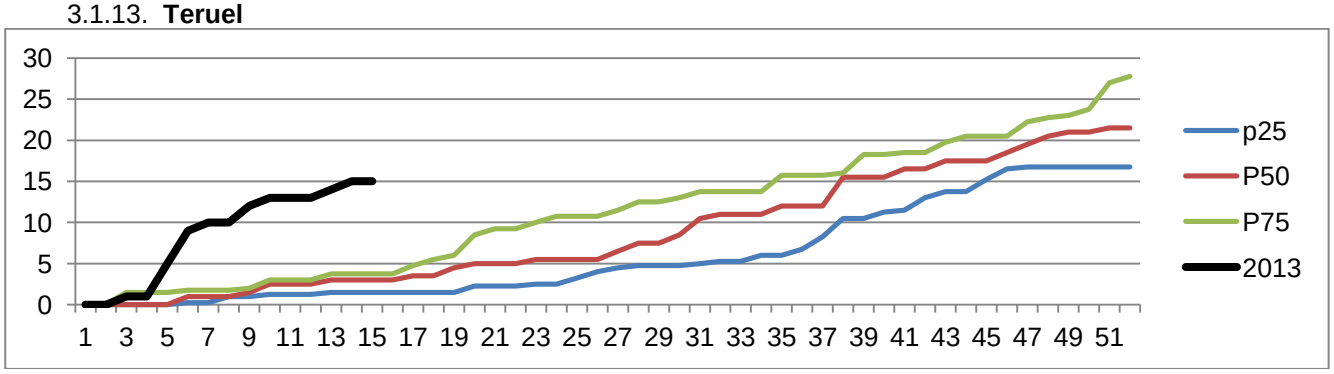
En la semana epidemiológica 10 se presenta un caso ubicándolo en zona de éxito y para la semana 12 se presenta un nuevo caso y pasa a zona de seguridad.

3.1.12. **Tello**



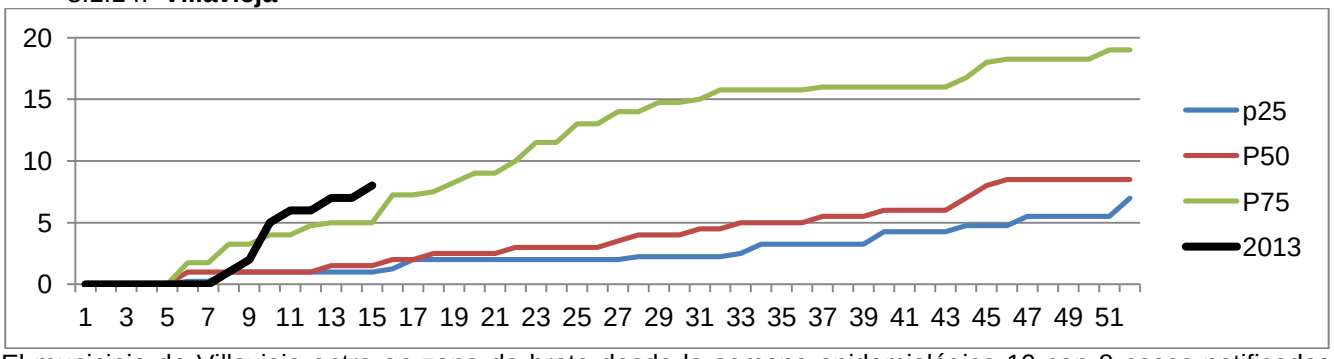
Durante todo el transcurso del año, el municipio de Tello ha permanecido en zona de brote, acumula 11 casos, y desde la semana epidemiológica 6 sólo ha notificado dos casos con un caso nuevo en la semana 15.

3.1.13. **Teruel**



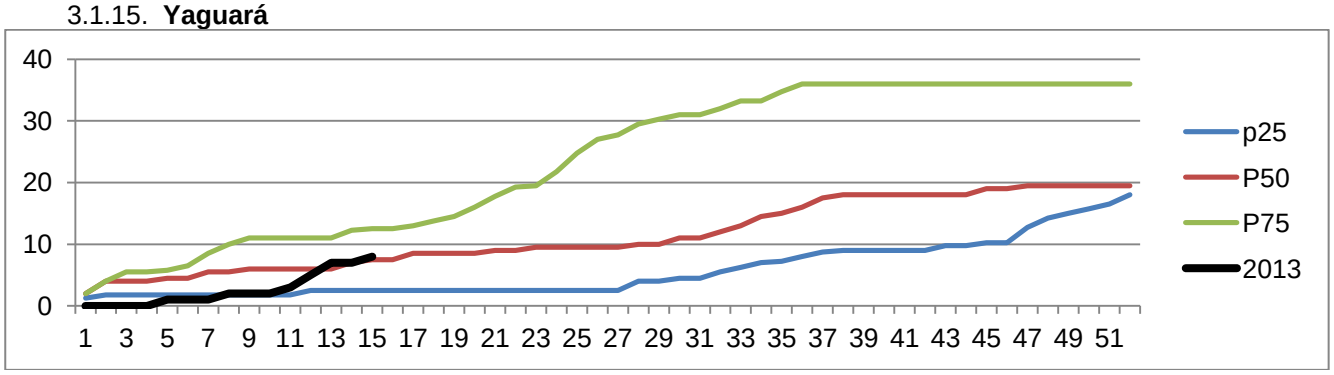
El municipio de Teruel, desde la semana epidemiológica 5, se ha encontrado en zona de brote y acumula 15 casos después de ajustes.

3.1.14. **Villavieja**



El municipio de Villavieja entra en zona de brote desde la semana epidemiológica 10 con 8 casos notificados acumulados.

3.1.15. **Yaguará**



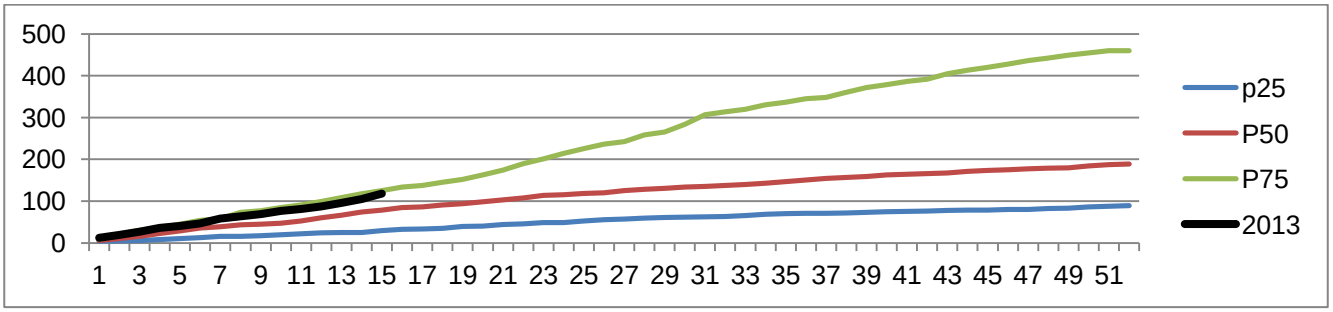
De acuerdo al canal endémico acumulativo de Yaguará, en la semana epidemiológica 13 ingresa a zona de alerta con un acumulado de 8 casos después de ajustes.

3.2. Zona Centro

En la zona centro 4 municipios se encuentran en brote, 2 municipios en alerta incluido Garzón y 2 municipios en zona de éxito.

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

3.2.1. Garzón

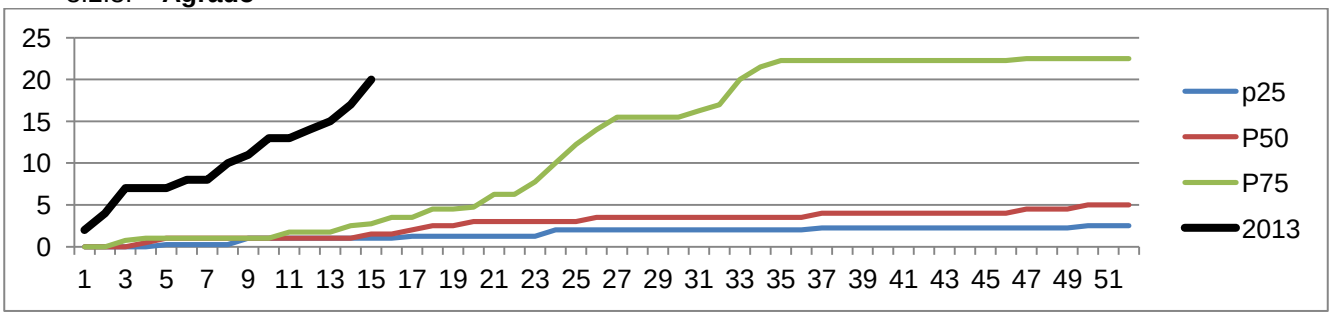


El municipio de Garzón ha fluctuado entre la zona de alerta y de brote en las primeras semanas del año. Desde la semana 8 se encuentra en alerta y acumula para la semana 15 un total de 118 casos probables o confirmados.

3.2.2. Altamira

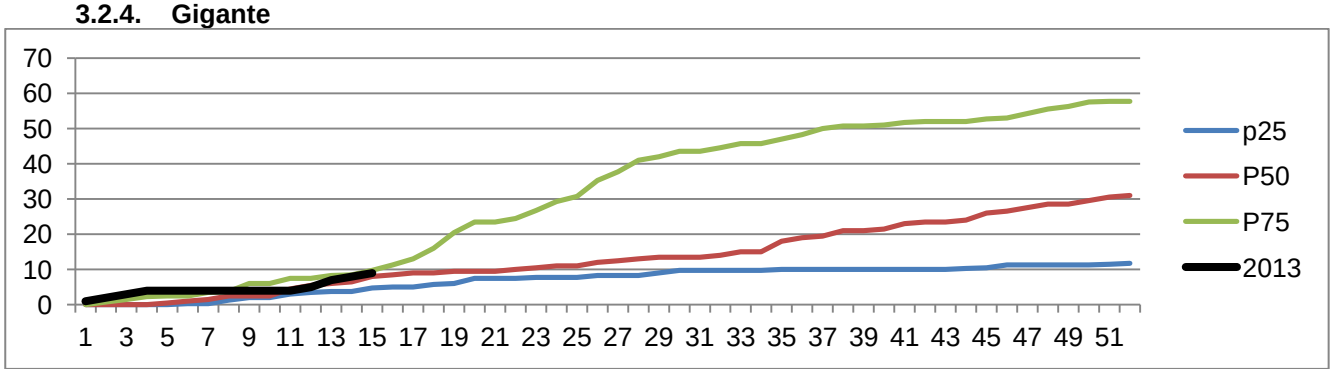
El municipio de Altamira reporta un caso en la semana epidemiológica 12 y se encuentra en zona de éxito.

3.2.3. Agrado



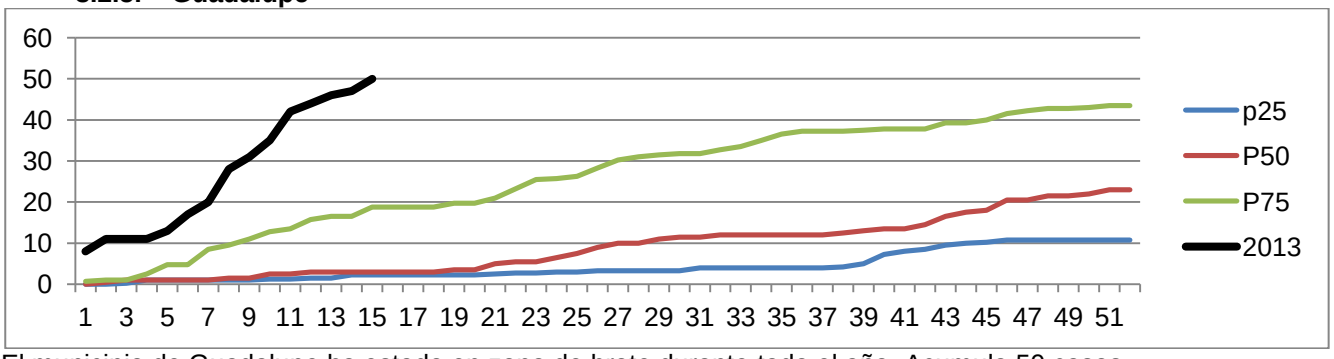
El municipio de Agrado ha permanecido en zona de brote durante todo el año. Acumula 20 casos.

3.2.4. Gigante



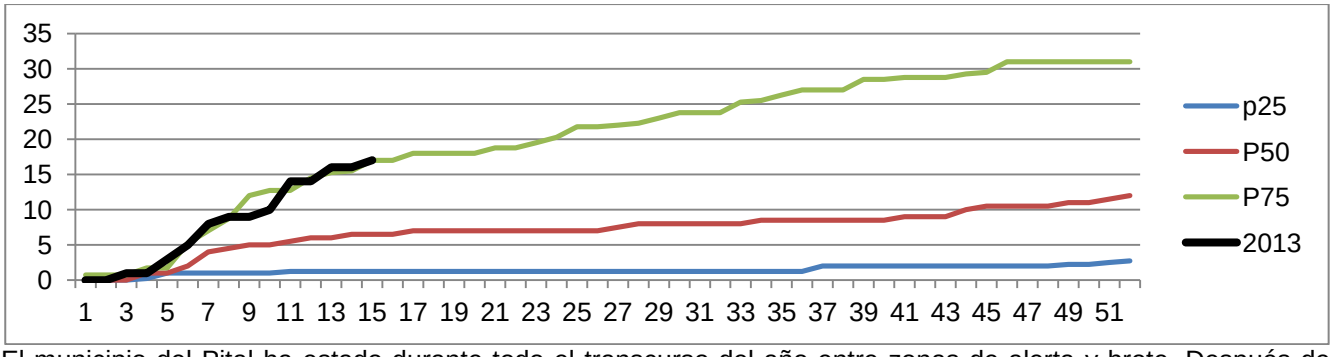
Durante las primeras 8 semanas epidemiológicas, el municipio de Gigante estuvo en zona de brote en las primeras 8 semanas del año y en las últimas 3 semanas ha permanecido en zona de alerta.

3.2.5. Guadalupe



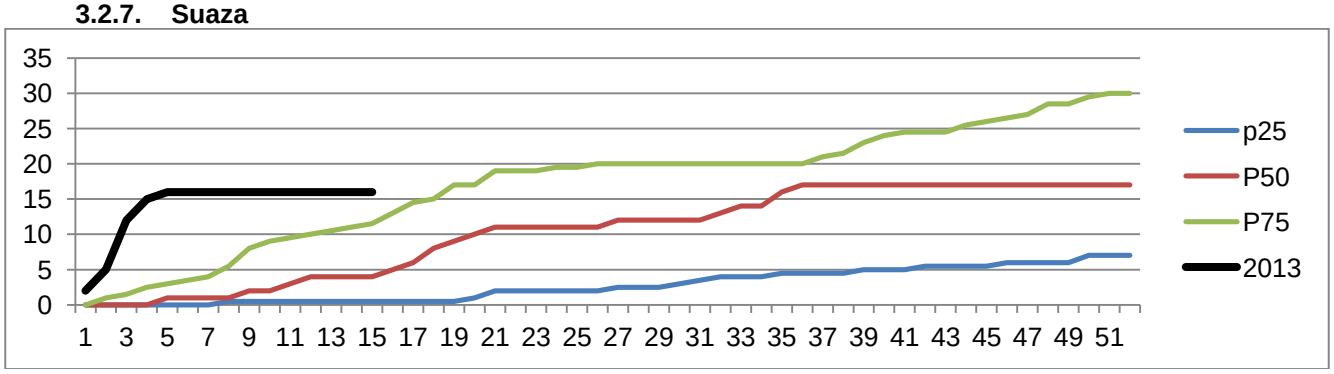
El municipio de Guadalupe ha estado en zona de brote durante todo el año. Acumula 50 casos.

3.2.6. Pital



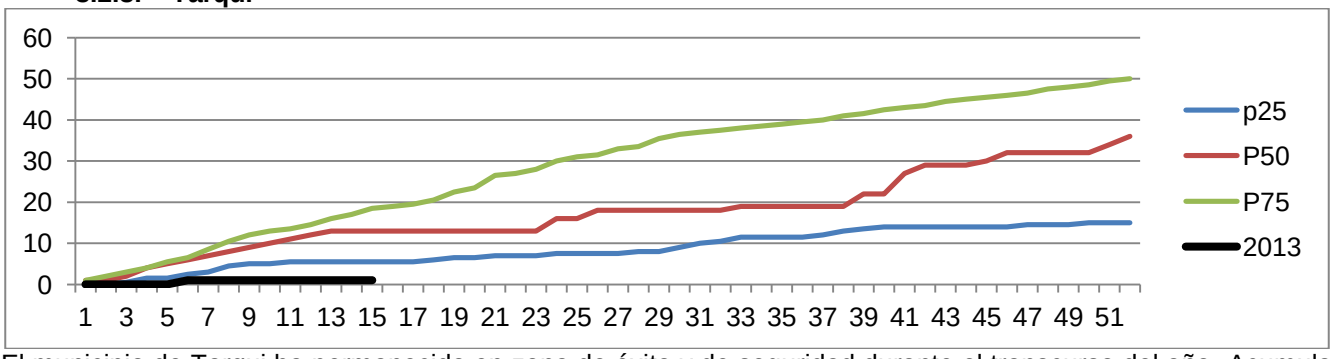
El municipio del Pital ha estado durante todo el transcurso del año entre zonas de alerta y brote. Después de ajustes, acumula 17 casos e ingresa en zona de alerta.

3.2.7. 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 15.

3.2.8. Tarqui



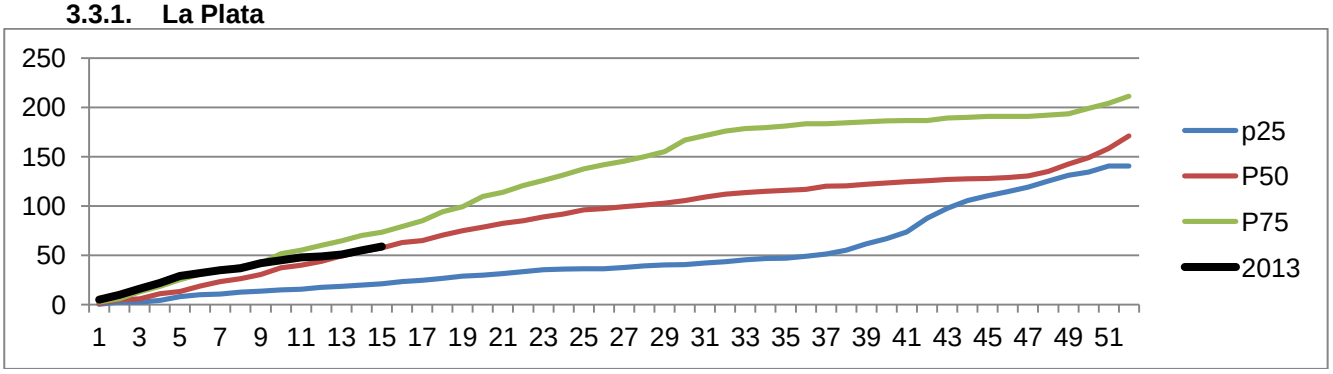
El municipio de Tarqui ha permanecido en zona de éxito y de seguridad durante el transcurso del año. Acumula 4 casos para la semana epidemiológica14.

3.3. Zona Occidente

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

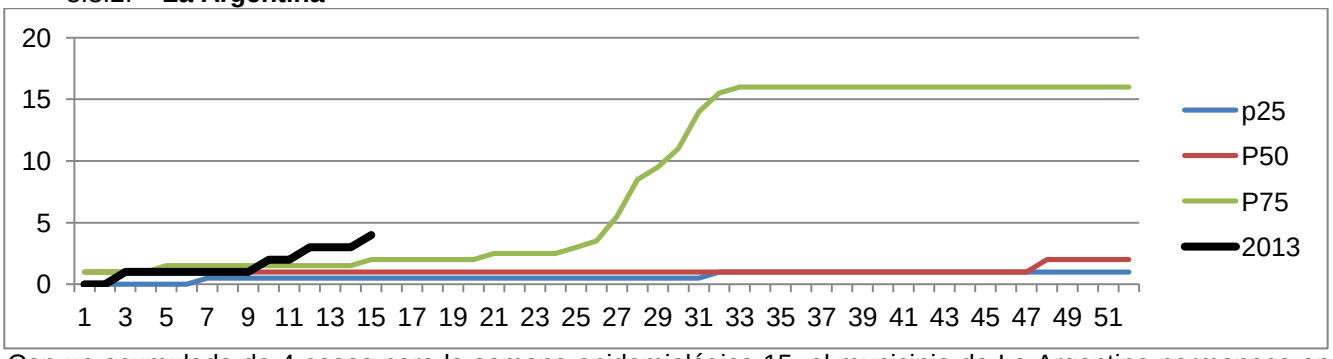
Municipio	Zona del canal endémico
La Plata	ALERTA
La Argentina	BROTE
Nátaga	ÉXITO
Paicol	ALERTA
Tesalia	BROTE

3.3.1. 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, continúa en alerta para la semana 15 acumulando 59 casos.

3.3.2. La Argentina

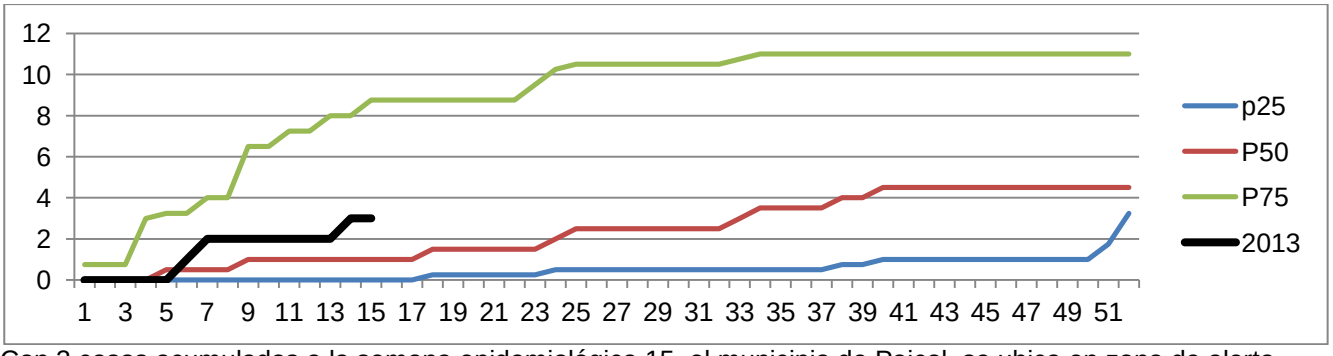


Con un acumulado de 4 casos para la semana epidemiológica 15, el municipio de La Argentina permanece en zona de brote desde la semana 11.

3.3.3. Nátaga

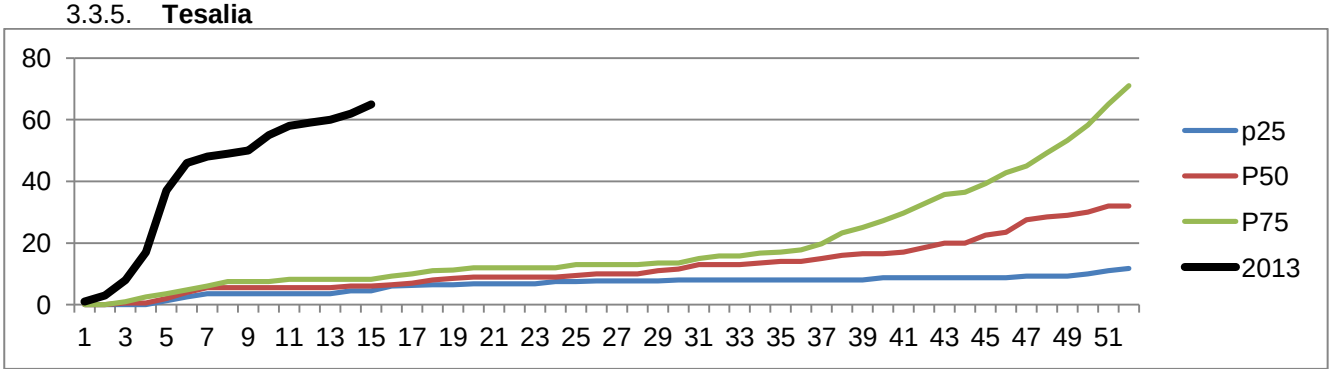
Durante 2013 no se han notificado casos en el municipio de Nátaga.

3.3.4. Paicol



Con 3 casos acumulados a la semana epidemiológica 15, el municipio de Paicol, se ubica en zona de alerta.

3.3.5. Tesalia



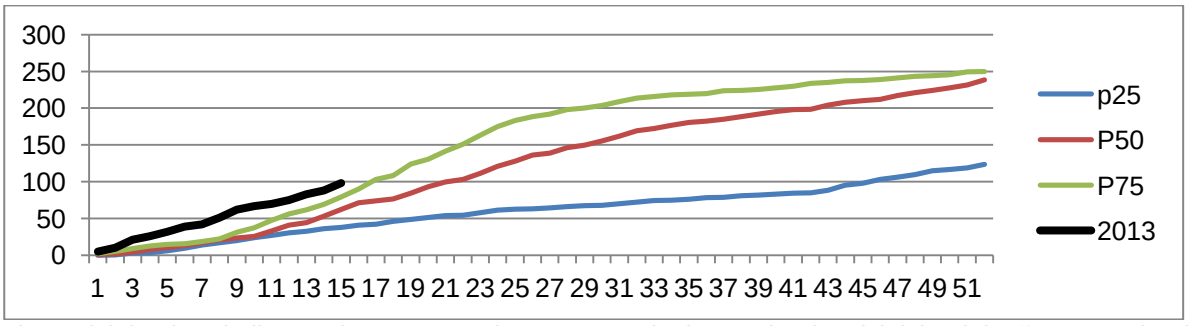
El municipio de Tesalia se encuentra en zona de brote desde la primera semana epidemiológica del año.

3.4. Zona Sur

En la zona sur Pitalito se encuentra en brote, junto con otros 2 municipios, 3 municipios están en alerta, 2 en zona de seguridad y 1 en zona de éxito.

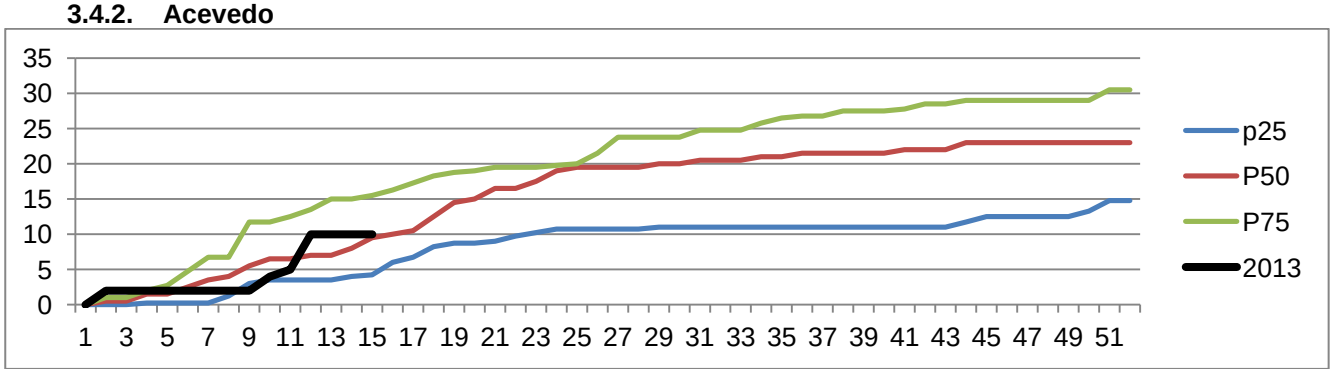
Municipio	Zona del canal endémico
Pitalito	BROTE
Acevedo	ALERTA
Elías	ALERTA
Isnos	BROTE
Oporapa	BROTE
Palestina	ALERTA
Saladoblanco	ALERTA
San Agustín	SEGURIDAD
Timaná	EXITO

3.4.1. Pitalito



El municipio de Pitalito se ha encontrado en zona de brote desde el inicio del año acumulando 98 casos después de ajustes para la semana 15 y continúa la tendencia ascendente de la curva con pendiente constante.

3.4.2. Acevedo

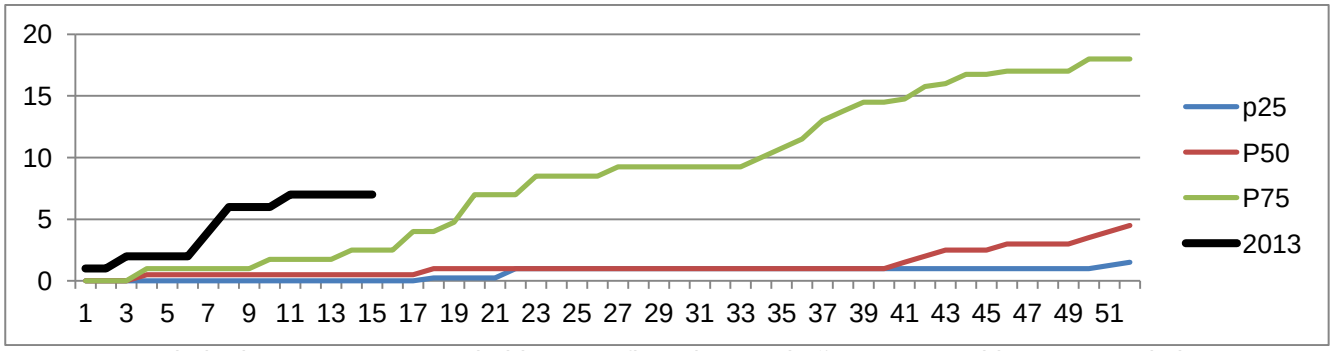


Para la semana epidemiológica 15, Acevedo acumula 10 casos y continúa en zona de alerta.

3.4.3. Elías

A la semana epidemiológica 14 del año en curso se ha presentado un solo caso en la semana 3 y un nuevo caso en la semana 15.

3.4.4. Isnos



Con un acumulado de 7 casos entre probables y confirmados en el año, Isnos se ubica en zona de brote.

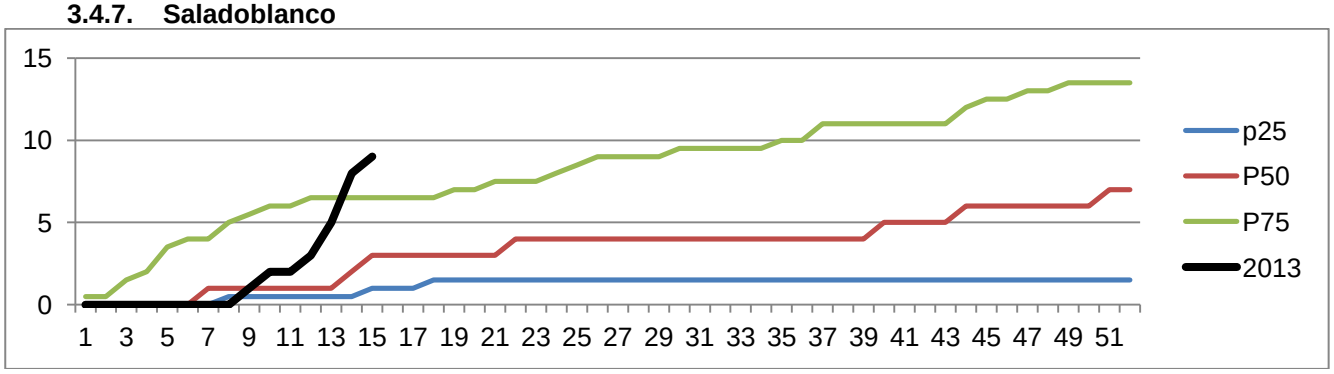
3.4.5. Oporapa

El municipio de Oporapa con 3 casos en el transcurso del año lo ubica en brote, uno de los casos se descartó acumulando entonces sólo 2 casos. Históricamente el municipio de Oporapa es el de menor número de casos reportados a nivel departamental.

3.4.6. Palestina

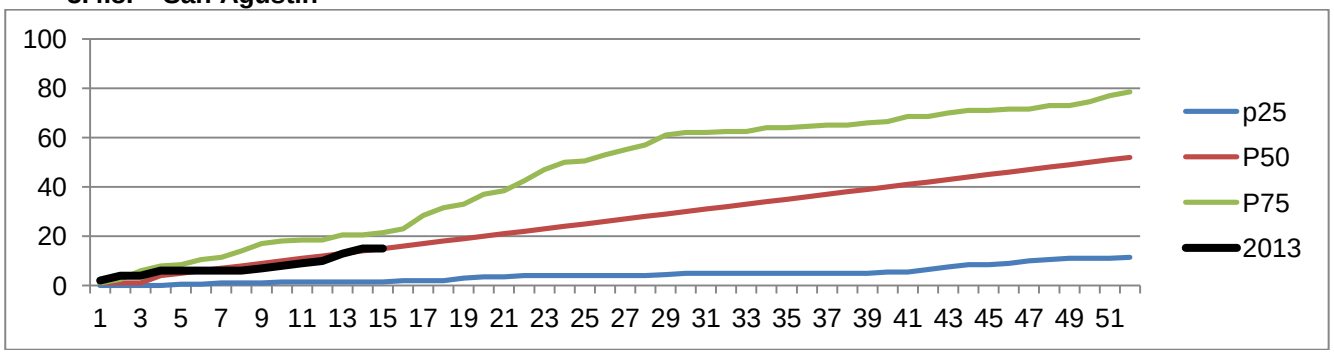
En Palestina, a la semana epidemiológica 10 se han presentado 2 casos y para la semana epidemiológica 15 entra en zona de alerta.

3.4.7. Saladoblanco



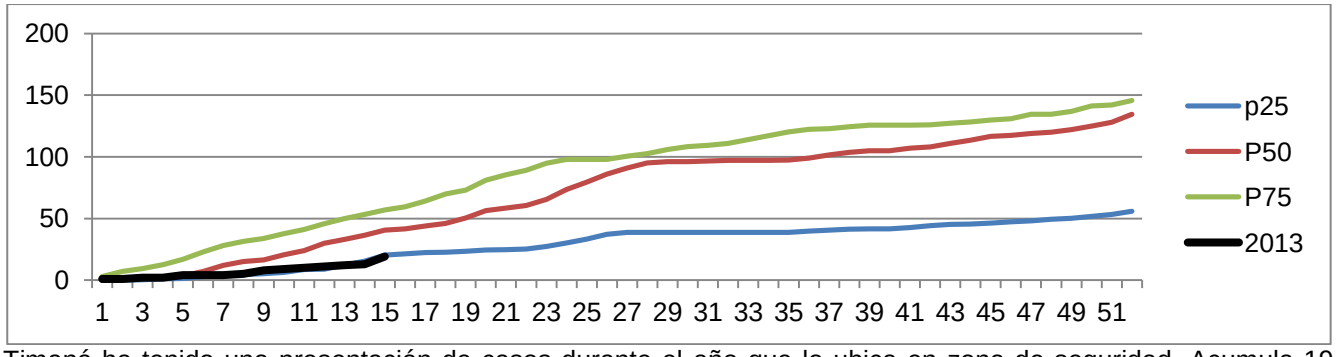
El municipio de Saladoblanco acumula 9 casos después de ajustes y continúa en zona de brote.

3.4.8. San Agustín



San Agustín ha permanecido durante el 2013 en zona de seguridad desde la semana epidemiológica 6, acumula 15 casos para la semana epidemiológica 15 e ingresa a zona de seguridad..

3.4.9. Timaná



Timaná ha tenido una presentación de casos durante el año que lo ubica en zona de seguridad. Acumula 19 casos para la semana epidemiológica 15 y continúa en zona de éxito.

GOBERNACION DEL HUILA

Secretaria de Salud Departamental

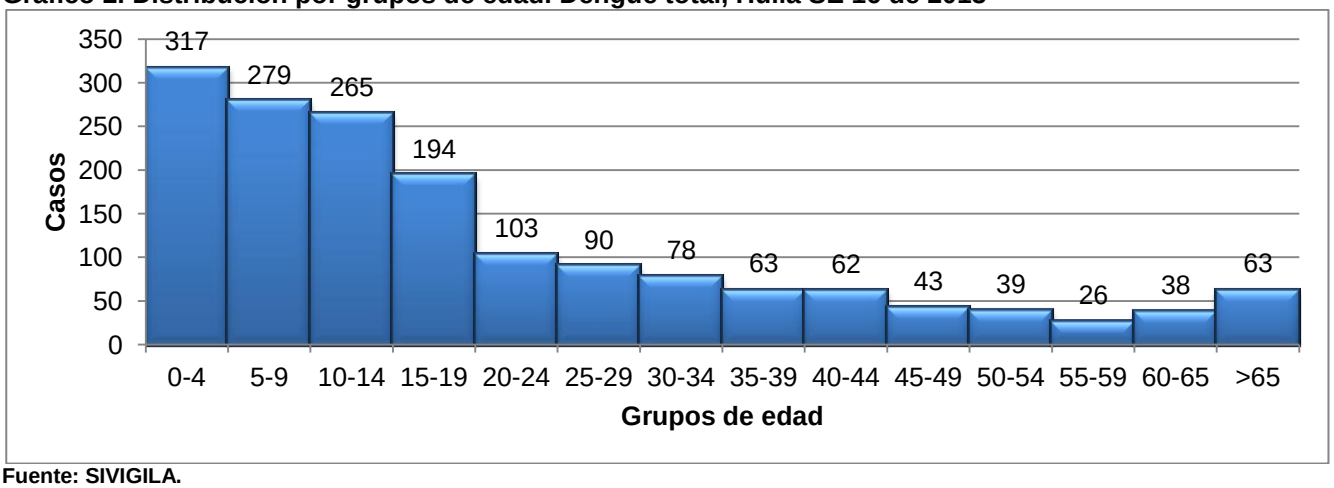
COMPORTAMIENTO DEL DENGUE POR SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS – HUILA Y MUNICIPIOS 2013

| ZONA | MUNICIPIO | SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS | | |

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

4. DISTRIBUCION DE CASOS POR GRUPOS DE EDAD

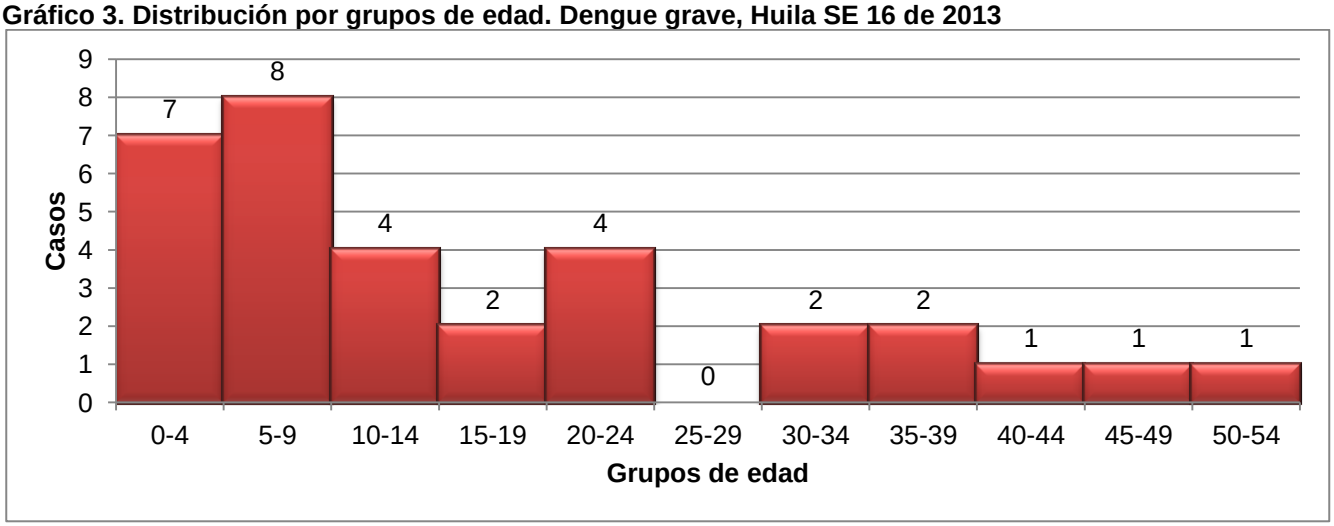
Gráfico 2. Distribución por grupos de edad. Dengue total, Huila SE 16 de 2013



Fuente: SIVIGILA.

Es importante señalar que aunque las poblaciones más afectadas continúan siendo los niños y adolescentes con un 52% 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 55% a hombres y en 45% a mujeres.

Gráfico 3. Distribución por grupos de edad. Dengue grave, Huila SE 16 de 2013



Fuente: SIVIGILA.

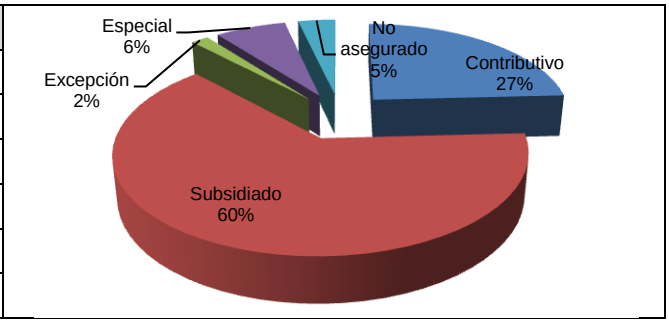
El 57% de los casos de dengue grave se han presentado en el rango de edad de 0 a 14 años, el 46% en menores de 9 años y el 24% en menores de 4 años.

5. 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.

Tipo de aseguramiento	Total	Porcentaje
Contributivo	296	27%
Subsidiado	771	60%
Excepción	25	2%
Especial	89	6%
No asegurado	60	5%
Total general	1241	100%



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.

6. MORTALIDAD Y LETALIDAD

Durante el transcurso del presente año se ha presentado un evento de mortalidad procedente de Neiva. Hasta la semana 16 se han presentado 32 casos de dengue grave, después de ajustes, aumentando la letalidad a 3,1% 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.

7. CONCLUSIONES

- ✓ En el departamento del Huila a la semana epidemiológica 16 se han presentado 1241 casos de dengue (891 casos probables correspondientes al 71.3% y 345 confirmados el 27.8%), 1209 como dengue (97.3%) y 32 han evolucionado a dengue grave, para una tasa de dengue total de 184,0 casos por 100.000 habitantes.

- ✓ El departamento del Huila, una vez realizados ajustes en las diferentes semanas, se ubica en zona de alerta durante todo el año.
- ✓ El municipio de Neiva una vez realizados los ajustes de las semanas anteriores ha permanecido en zona de brote desde la semana epidemiológica 10.
- ✓ De acuerdo a los canales endémicos, se encuentran en zona de brote actualmente 19 municipios, 10 en zona de alerta, 3 en zona de seguridad y 5 en zona de éxito. El municipio de Elías pasó de alerta a seguridad en la semana epidemiológica 14.
- ✓ El dengue continúa su afectación principalmente en la población infantil con un 52% de los casos en población menor de 14 años y 57% 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.

8. 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 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
Grupo: Vigilancia en Salud Pública
Área: Salud Pública
Fuente: SIVIGILA