



Epínotas de Manizales Boletín Epidemiológico

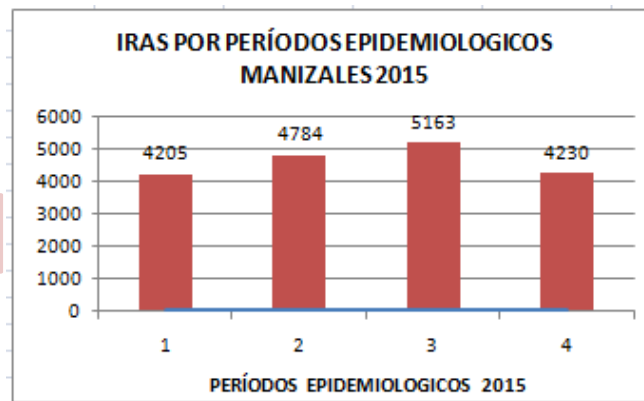
ABRIL DE 2015

(Publicado el 11 de mayo de 2015)

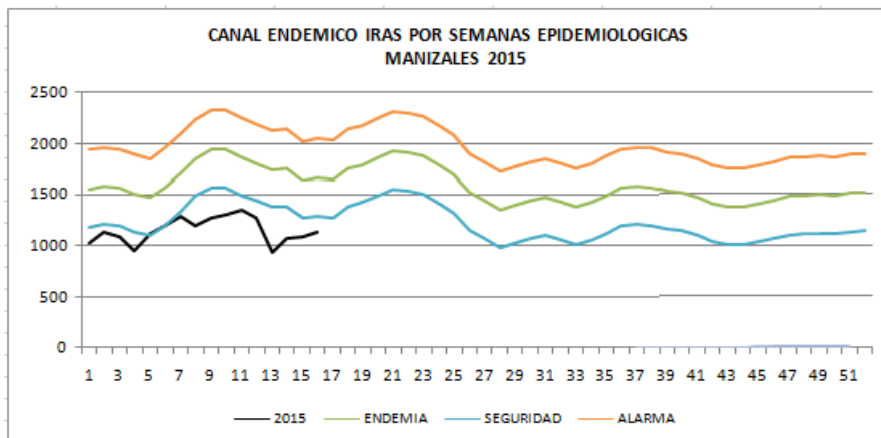
En este número: Índices endémicos; Tendencias institucionales; notificaciones en SIVIGILA, dengue y chikungunya en Manizales

La Alcaldía de Manizales, operando articuladamente con el Instituto Nacional de Salud, la Dirección Territorial de Salud de Caldas y las UPGD de la ciudad de Manizales, presenta el siguiente consolidado de los eventos de interés en salud pública hasta abril del presente año.

Frecuencias de IRA: Infección Respiratoria Aguda



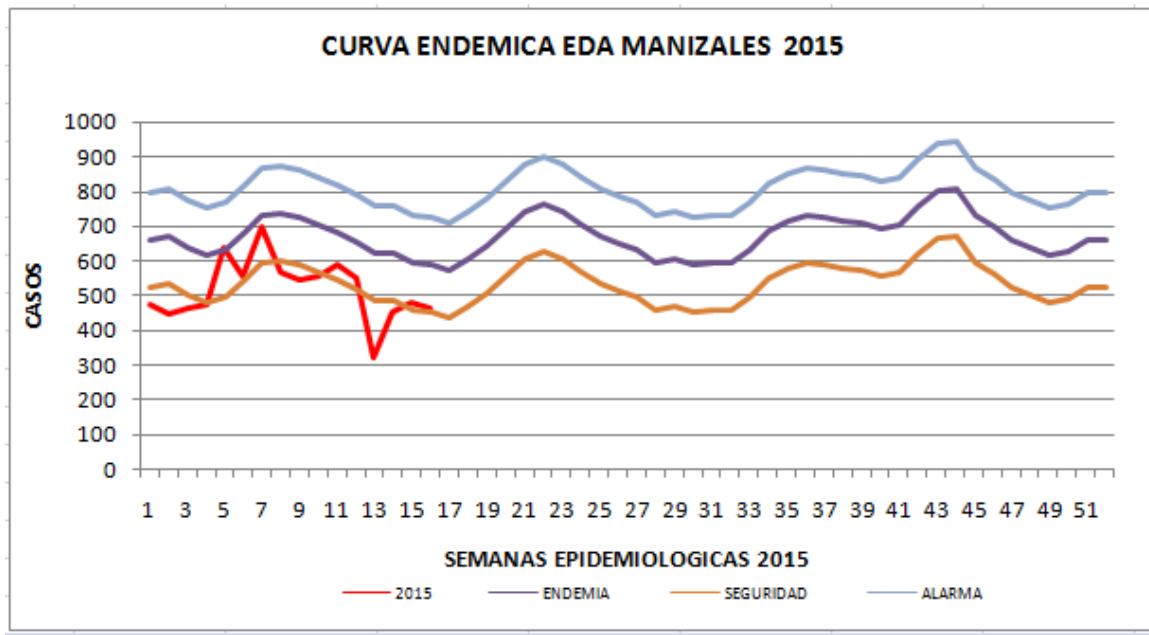
Se tienen reportadas en forma preliminar 4.230 diagnósticos de infecciones respiratorias agudas, durante las semanas 13, 14, 15 y 16 de 2015. (El registro de las primeras 12 semanas fue de: 18.382). Los registros por "sis12", se encuentran por debajo de los límites usuales del registro histórico del índice endémico presentado.





El promedio de casos IRAs, para lo corrido de 2015, es de 1148, semanales, hasta la semana 16. El promedio en el mismo período del año anterior fue de 1699.

Frecuencia de EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

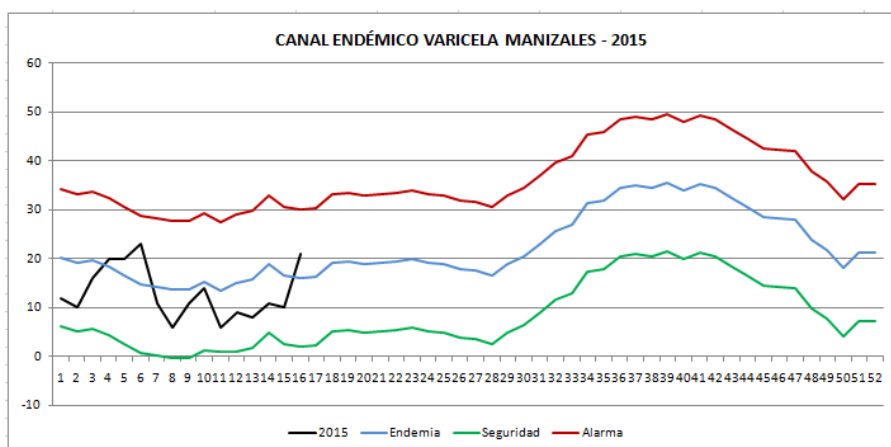


Se tienen reportadas en forma preliminar 1718 diagnósticos de enfermedad diarreica aguda, durante las semanas 13, 14, 15 y 16 de 2015. (El registro de las primeras 12 semanas fue de: 8299 casos). Como se observa en la gráfica, se presenta una tendencia variable, pero conservándose dentro de los límites bajos de seguridad, conforme al registro histórico del índice endémico presentado.

El promedio de casos para todo lo corrido de 2015, es de 518 casos semanales, hasta la semana 16. Para el mismo período del año anterior el promedio semanal fue de 607 eventos.



Frecuencia de Varicela:



Se tienen reportadas en forma preliminar 50 casos diagnósticos de Varicela, durante las semanas 13, 14, 15 y 16 de 2015. (El registro de las primeras 12 semanas fue de: 208 casos; El promedio semanas es de 13 casos). Como se observa en la gráfica, se presenta una tendencia que se distribuye alrededor del promedio endémico usual, pero conservándose dentro de los límites bajos de seguridad, conforme al registro histórico del índice presentado. El promedio semanas es de 13 casos en .En el mismo período de 2014, se presentaron 479 eventos, frente a 208 en lo corrido de 2015. En 3 jardines infantiles de los sectores de Pio XII, La Toscana y Alta Suiza, se presentaron 3, 3 y 9 casos respectivamente.

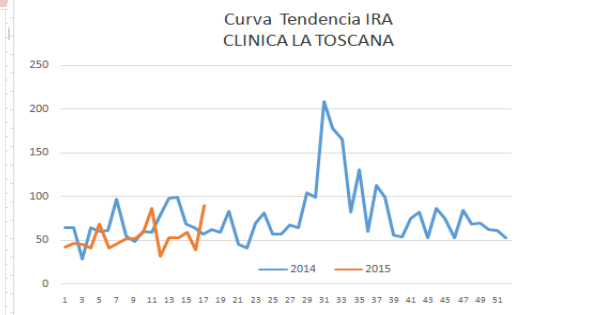
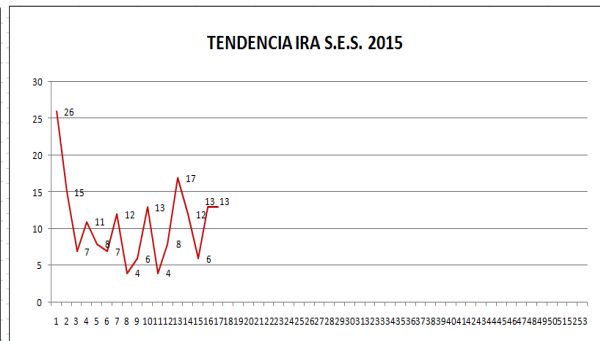
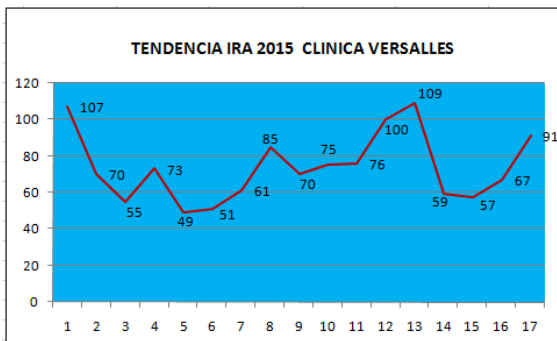
Se encuentran activos con sus monitoreos Institucionales, hasta la semana 17, con tendencias de EDA, IRA y Varicela, las siguientes Instituciones de Salud de Manizales

Clínica La Toscana
COSMITET Ltda.
CORP. IPS SaludCoop
Clínica FAME
Hospital Santa Sofía
IPS Universidad de Caldas
Universidad Nacional Campus Palogrande - Campus La Nubia
Servicio Médico Universidad de Manizales
UCIKids UCI Pediatría
Salud P&P SAS
Clínica Su Vida SAS
Hospital Infantil Universitario
UNISALUD – Universidad Nacional
SES Servicios Especiales de Salud
Clínica SALUDCOOP Manizales
Clínica Santa Ana
Corporación IPS eje cafetero ambulatoria
ESIMED-CAFI MANIZALES
Clínica Versailles



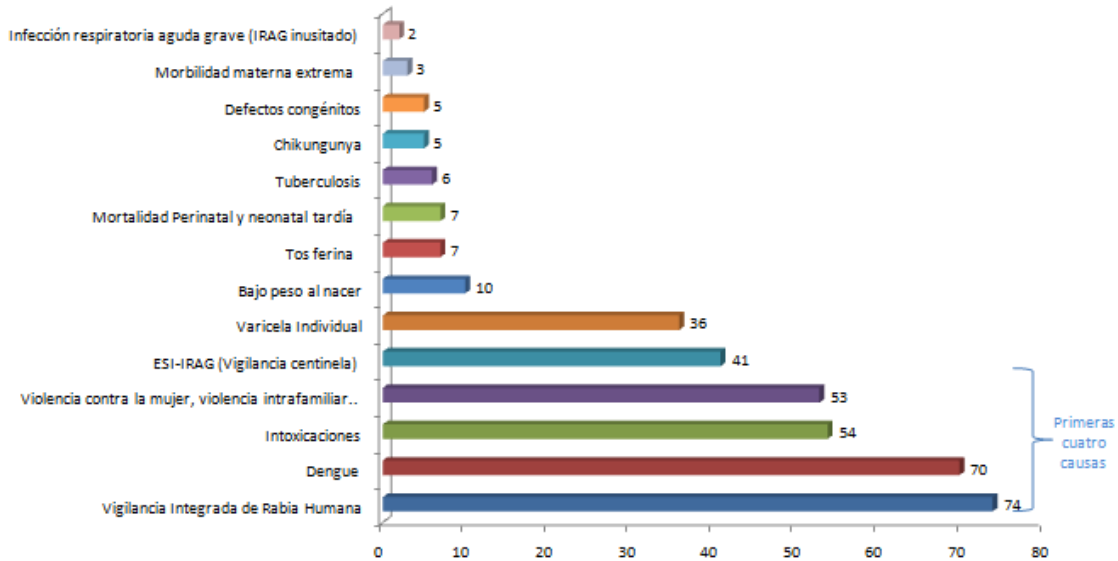
El correo para remisión de estas gráficas de tendencia es: canalesupgd.manizales@gmail.com

Algunas de las tendencias institucionales: (UPGD)

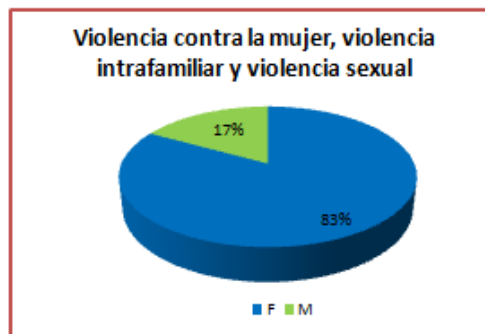
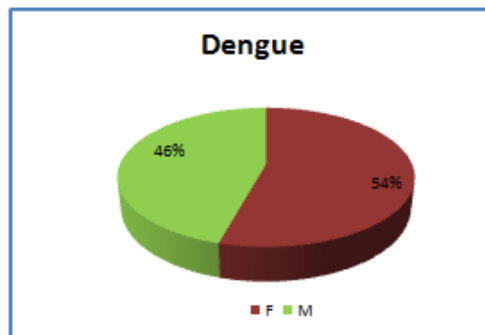
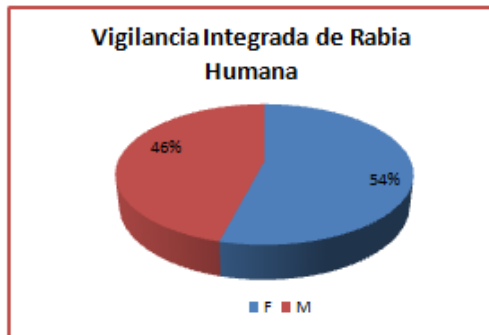




Notificación eventos Sivigila Período epidemiológico 4 de 2015.



Boletín Epidemiológico primeras cuatro causas de notificación





Evento	Semana epidemiologica				Total general
	13	14	15	16	
Vigilancia Integrada de Rabia Humana	27	19	25	3	74
Dengue	27	32	11		70
Intoxicaciones	18	16	19	1	54
Violencia contra la mujer, violencia intrafamiliar y violencia sexual	14	20	13	6	53
ESI-IRAG (Vigilancia centinela)	17	23	1		41
Varicela Individual	15	10	11		36
Bajo peso al nacer	6	1	2	1	10
Tos ferina	3	2	2		7
Mortalidad Perinatal y neonatal tardía	3	2	1	1	7
Tuberculosis	2	2	2		6
Chikungunya	2	2	1		5
Defectos congénitos	1	4			5
Morbilidad materna extrema	1	1	1		3
Infección respiratoria aguda grave (IRAG inusitado)	2				2
Cáncer En Menores De 18 Años		1			1
Dengue Grave		1			1
Parotiditis	1				1
Sarampión	1				1
Sífilis Gestacional			1		1
VIH/SIDA/ Mortalidad por SIDA		1			1
Hepatitis A		1			1
Sífilis Congénita	1				1
Evento adverso seguido a la vacunación			1		1
Hepatitis B, C		1			1
Total general	141	139	91	12	383

Boletín Epidemiológico



APARTES REPORTE PRELIMINAR DE BROTE DE DENGUE Y CHIKUNGUNYA

Vereda Colombia, Sector Kilómetro 41 – MANIZALES.
(Elaborado SSP – DTSC)

En la comunidad de la Vereda Colombia, del denominado “Kilómetro 41”, durante el mes de abril de 2015 se generó una alerta por la presencia de varias personas con síntomas afines con la definición de caso de dengue y/o chikungunya.

A raíz de esto se realizó el trabajo de campo a cargo de un equipo interdisciplinario conformado por 42 personas adscritas a la Secretaría de Salud Pública, Dirección Territorial de Salud de Caldas, Secretaría de Medio Ambiente y Assbasalud, los cuales intervinieron oportunamente esta zona con el fin de adelantar los trámites pertinentes para descartar o confirmar un posible brote de Dengue y/o Chikungunya. La jornada, se centró en actividades como: la atención a 68 pacientes con sintomatología, toma de 37 muestras de laboratorio y 51 búsquedas activas comunitarias.

Del total de muestras se procesaron 19; de éstas, 4 dieron un resultado positivo para dengue y el resto negativo. Estas últimas se procesaron para Chikungunya y en 6 de ellas su resultado fue positivo.

Basado en éstos resultados, se configuró un brote de dengue y Chikungunya, el cual de acuerdo a criterio médico se notificaron los casos de dengue en ficha individual por nexos epidemiológicos (tal como lo establece en caso de brote en el protocolo de dengue del INS), donde se menciona que en caso de brote solo se toma muestra al 5% de los casos (**pág 18**), es de aclarar que el km 41 solo tenía 1 caso notificado en la semana del 15 al 20 de marzo de 2015 y que fue descartado, por tanto 25 casos probables que se presentaron en una semana muestra un incremento importante que lo configura como brote. (el informe de este brote se anexa la próxima semana)

En cuanto al brote de Chikungunya, se determinó, de acuerdo a la circular 01 de 2015, y en razón a que el Km 41 queda a 25 km de Chinchiná y 25 km de Riosucio (medidos en forma lineal según el observatorio en salud pública de la DTSC), que se debía notificar colectivo, la población general e individual, los casos especiales.

Durante la intervención en la Vereda Colombia, se efectuó control de focos de larvas (*Aedes aegypti*), educación personalizada, notificación al sistema de vigilancia epidemiológica de los casos posibles encontrados, cumpliendo así con los protocolos del Instituto Nacional de Salud.

Hasta el 3 de mayo se han atendido aproximadamente 250 consultas médicas en el Municipio, de las cuales se han confirmado cuatro casos para Dengue y los 6 para Chikungunya.

Los días subsiguientes han ido disminuyendo las solicitudes de consulta de los habitantes de la vereda Kilómetro 41, a tal punto que el domingo 3 de mayo solo acudió al servicio una persona.

La Dirección Territorial de Salud de Caldas viene apoyando a la Secretaría de Salud Pública, la Secretaría del medio Ambiente y a Assbasalud, en el control del mosquito *Aedes Aegypti*, vector transmisor de la fiebre Chikungunya y del Dengue en los sectores rurales de mayor riesgo, como la



Vereda Colombia, El Kilómetro 41, La Cabaña, La Manuela, vía Tres Puertas - Santágueda y La China, con actividades como:

- Levantamiento de índices de infestación del mosquito en viviendas, en depósitos que permitan su desarrollo (tarros, vasijas, llantas, tanques, estanques, canecas, invornales, canales de aguas lluvias con retención de agua, juguetes desechados, botellas a la intemperie, entre otros).
- Toma de muestras de formas inmaduras del mosquito (larvas y pupas) y mosquito adulto, para identificación y tipificación de la especie.
- Visitas domiciliarias al total de las viviendas de los sectores citados, que permiten el acceso del personal técnico de saneamiento Ambiental.
- Educación personalizada en medidas de prevención y control del vector.
- Socialización y entrega de material educativo alusivo en cada vivienda visitada.
- Desinsectación (fumigación) de todas las viviendas de la vereda Colombia – Kilómetro 41.
- Tratamiento químico de los focos de infestación del vector en los depósitos positivos (con larvas y pupas) y negativos (sin presencia del vector) en la vereda Colombia- kilómetro 41.
- Tratamiento químico de imbornales de vías públicas, con depósitos de aguas lluvias.

DEFINICIÓN DE CASO: Chikungunya: Enfermedad febril aguda, transmitida por la picadura de mosquito *Aedes Aegypti* y *Aedes Albopictus*. Se caracteriza por poliartralgia, artritis, fiebre mayor a 38.5 grados y rash.

En el sector del Kilómetro 41, se ha registrado el mosquito *Aedes Aegypti*; también se tiene registro de *Anopheles*, sin transmisión activa de Malaria.

Figura 1. Curva epidémica brote de Chikungunya en Km 41, Corregimiento Colombia, Municipio de Manizales, Departamento de Caldas, 2015.

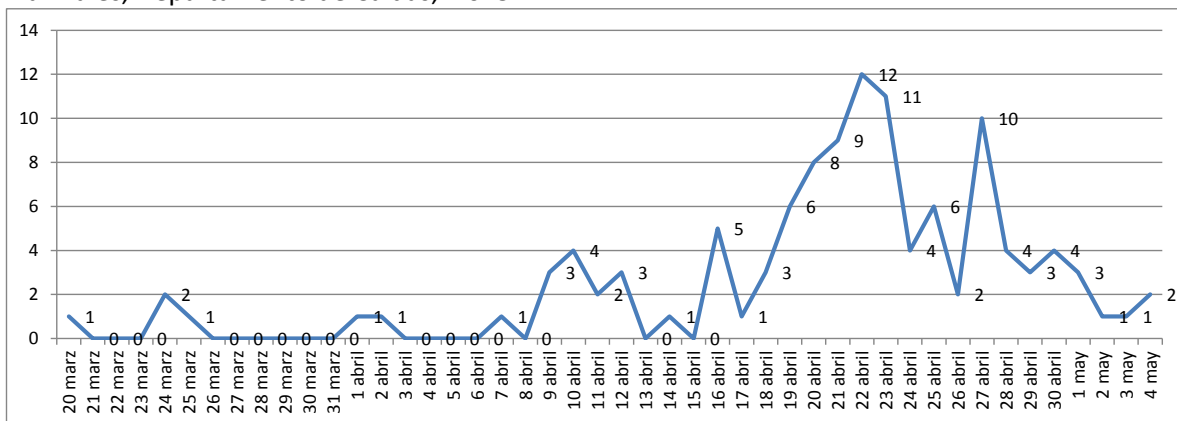


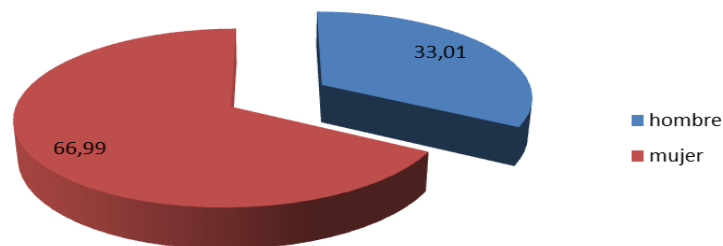


Tabla 1. Grupos de edad de los pacientes con Chikungunya del Km 41, Corregimiento Colombia, Municipio de Manizales, Departamento de Caldas, 2015.

	Nro. de casos	%
< 1 Año	0	0,00
01 a 4 Años	5	2,43
05 a 9 Años	12	5,83
10 a 14 Años	18	8,74
15 a 19 Años	26	12,62
20 a 24 Años	12	5,83
25 a 29 Años	11	5,34
30 a 34 Años	14	6,80
35 a 39 Años	9	4,37
40 a 44 Años	18	8,74
45 a 49 Años	19	9,22
50 a 54 Años	6	2,91
55 a 59 Años	8	3,88
60 a 64 Años	17	8,25
65 y más Años	18	8,74
Sin dato	13	6,31
Total	206	100,00

La población que con mayor frecuencia ha presentado la sintomatología es la población de 15 a 19 Años con 26 casos (12,62%), seguida de la población de 45 a 49 Años: 19 casos (9,22%); sin embargo todos los grupos etáreos han sido afectados. Una proporción importante de la población en referencia de la Vereda Colombia, presenta una alta movilidad en toda la región y varias zonas vecinas ya tienen circulación activa de estos virus.

Figura 2. Género de los pacientes con Chikungunya del Km 41, Corregimiento Colombia, Municipio de Manizales, Departamento de Caldas, 2015.



La mayor permanencia de la mujer en sus viviendas parece ser una condición para esta distribución.



Tabla 2. Afiliación a seguridad social de los pacientes con Chikungunya del Km 41, Corregimiento Colombia, Municipio de Manizales, Departamento de Caldas, 2015.

Régimen de SGSSS	Nro.	%
Contributivo	45	21,84
Particular	1	0,49
Población pobre no afiliada	9	4,37
Subsidiado	145	70,39
Sin dato	6	2,91
Total general	206	100

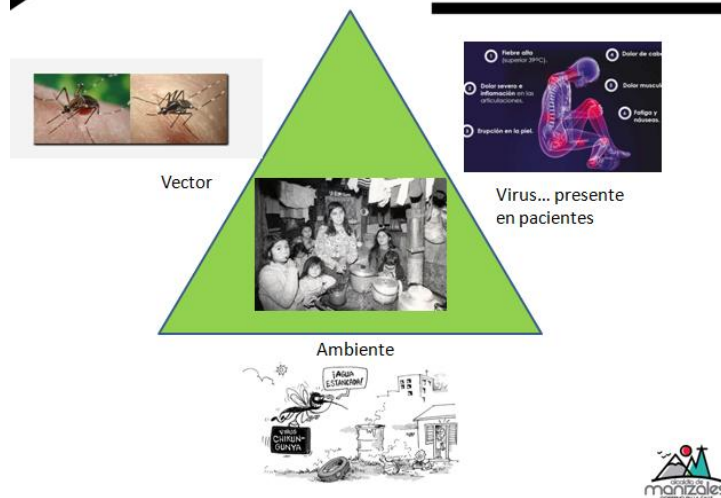
La información disponible en la actualidad sobre este brote de Chikungunya, muestra que está cediendo la frecuencia gracias a las acciones desarrolladas por la Secretaría de Salud Pública de Manizales, la Dirección Territorial de Salud de Caldas, la Secretaría del Medio Ambiente y Assbasalud. Es muy probable que el evento siga comportándose como endémico en la región y se deberá continuar con la vigilancia rutinaria del evento.

En el levantamiento de índices aélicos y la BAC (búsqueda activa comunitaria), se encontraron 13 mujeres gestantes, 9 sintomáticas, 2 de ellas con pruebas positivas para chikungunya

Condiciones Ambientales – Determinantes Sociales

Boletín Epidemiológico

El sector Kilómetro 41 de la Vereda Colombia, mantiene condiciones ambientales y socioculturales y económicas que favorecen la triada de la enfermedad (Vector – Ambiente – Personas); El vector *Aedes Aegypti* ha sido identificado desde mucho tiempo atrás y persiste por las prácticas insuficientes de manejo sanitario de las comunidades (inservibles a cielo abierto, tanques sin tapa y sin lavado y canales de techos sin mantenimiento, adicional a encharcamientos en el sector de la carrilera). Adicional a esta situación alta movilidad social con municipios vecinos ya positivos para la patología. Hay elementos que definen una participación comunitaria limitada.

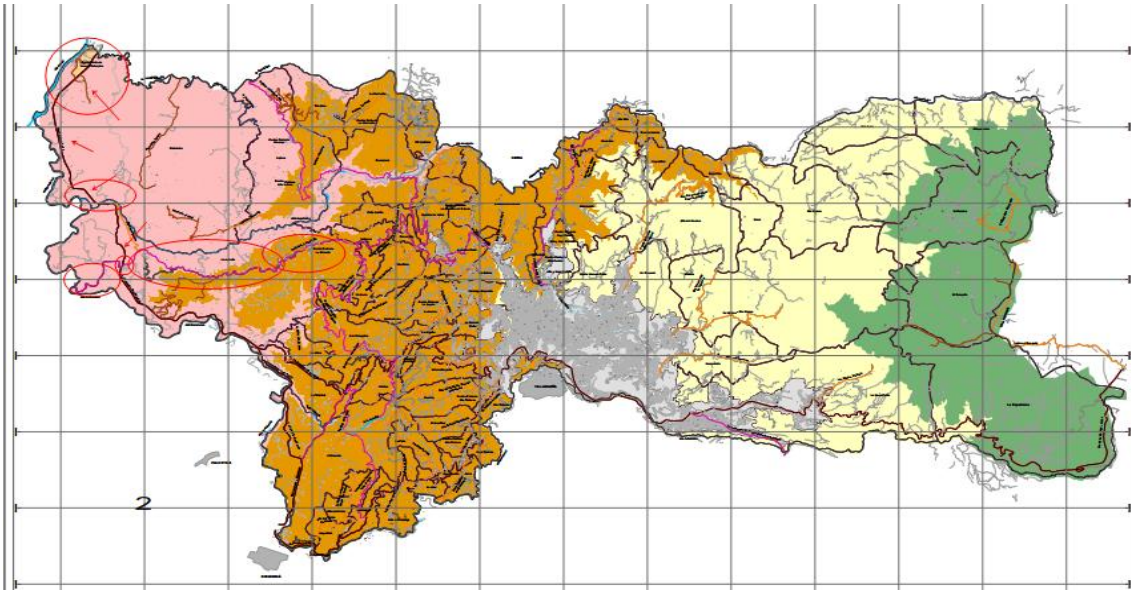




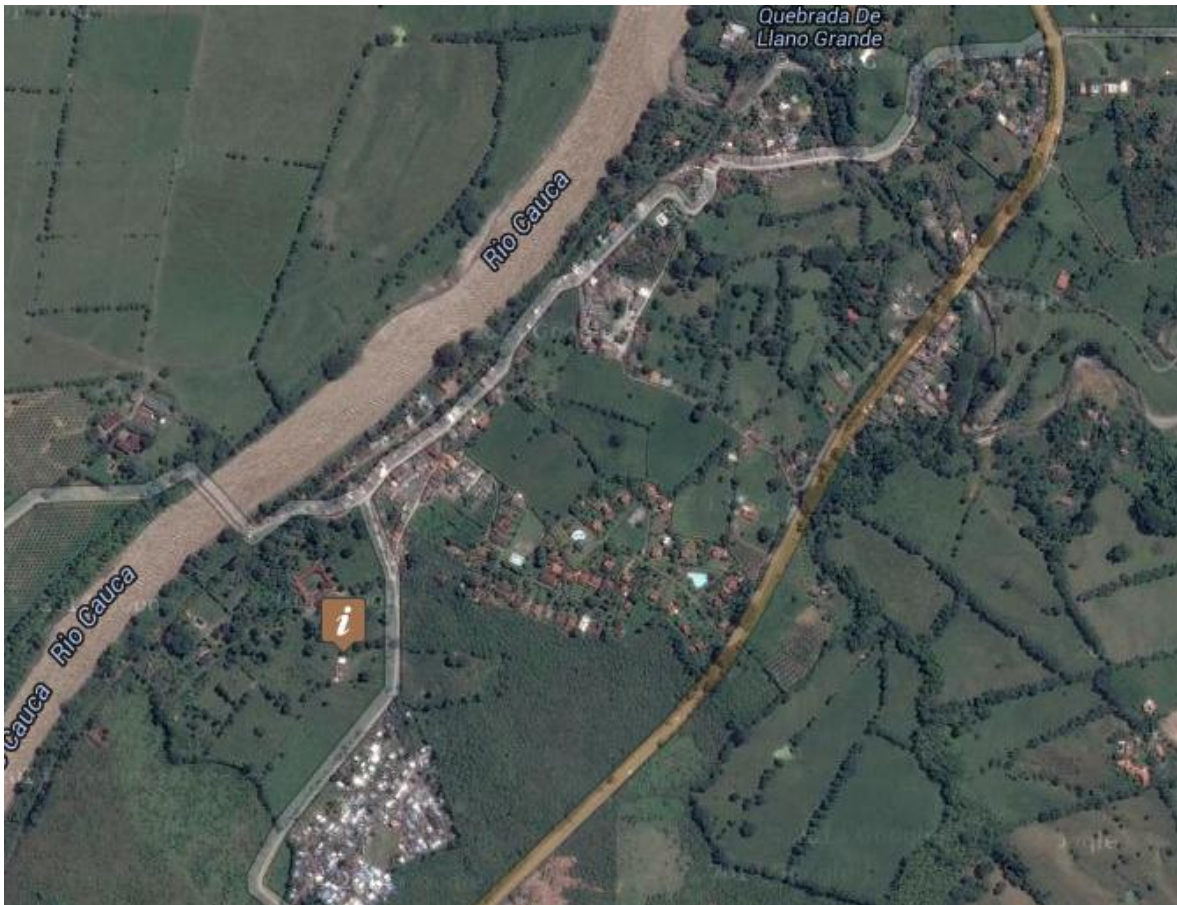
Los sectores identificados en óvalos rojos son los sitios donde se ha identificado la presencia del vector *Aedes Aegypti* en Manizales.



Secretaría de
salud pública



Sector Vereda Colombia “Kilómetro 41”





Para prevenir... el dengue y el Chikungunya... elimine los criaderos:



Para más información en Colombia, visite:

www.manizalesalud.com

<http://www.saluddecaldas.gov.co/>

<http://www.minsalud.gov.co>

<http://www.ins.gov.co>