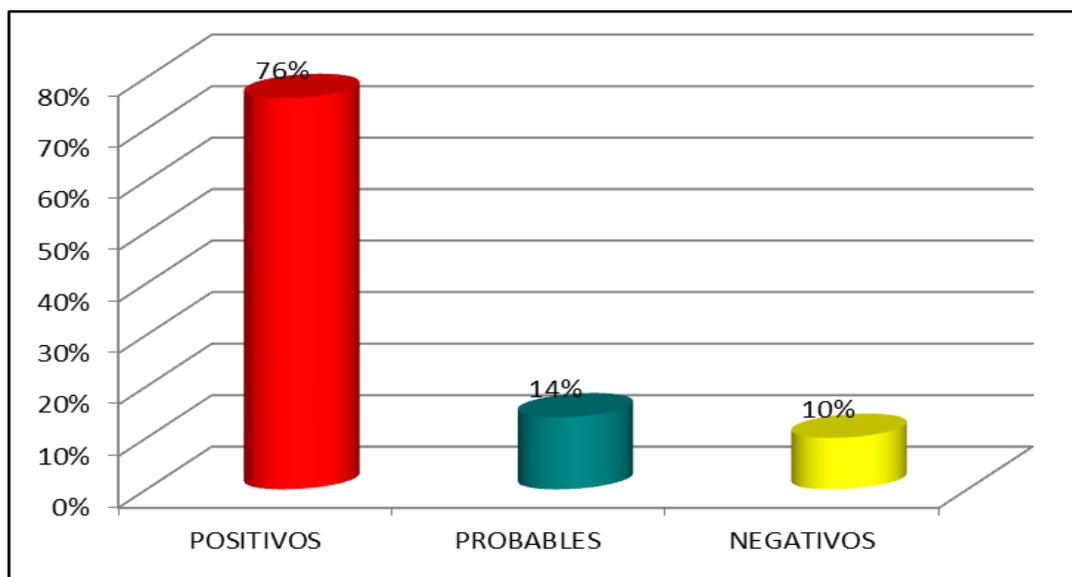


COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN EL DISTRITO DE CARTAGENA - PERIODO III DE 2015.

DENGUE

Durante el año 2015 al periodo epidemiológico número III en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 70 casos de Dengue; del total de los casos notificados, un 76% (n=53) se han confirmado por laboratorio, el 10% (n=7) se han descartado y un 14% (n=10) aún se encuentran como probables, para una tasa de incidencia de 5.3 x 100.000 habitantes. Ver Grafica 1.

Grafica 1. Comportamiento según su Notificación

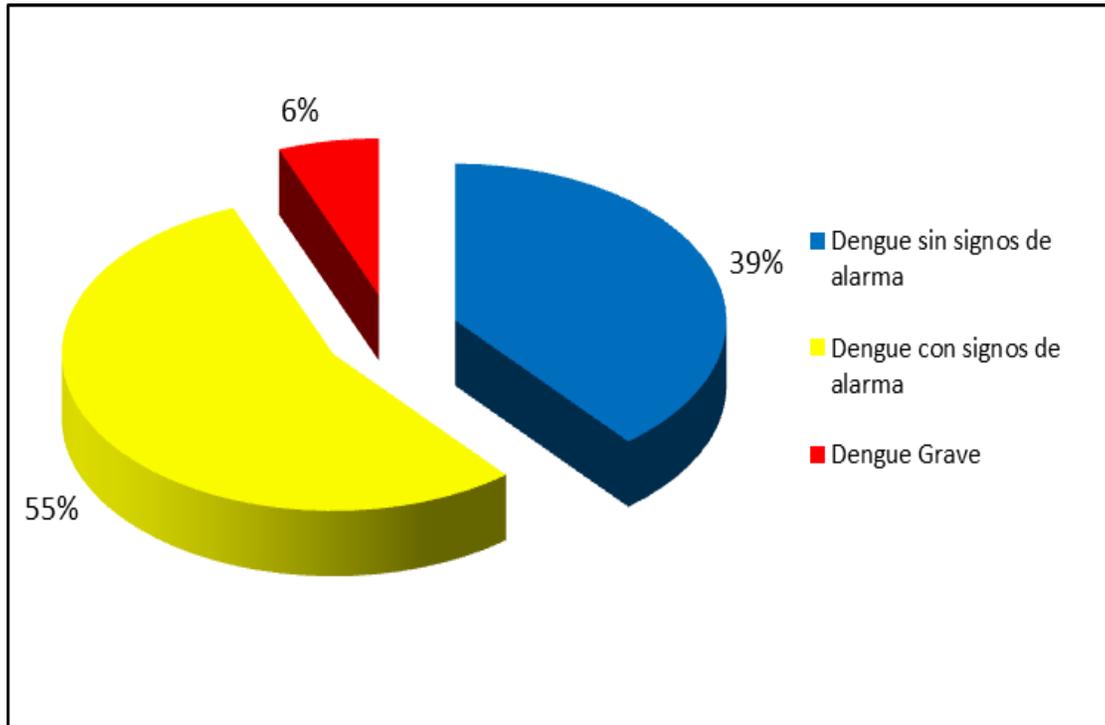


Fuente: SIVIGILA 2015

Del total de casos confirmados (n=53) corresponden a la Subclasificación clínica de casos de Dengue sin signos de alarma, un 40% (n=21), un 54% (n=29) a casos de Dengue con signos de alarma y un 6% (n=3) corresponde a la Subclasificación de Dengue Grave; actualmente con una letalidad de 0%, teniendo en cuenta que esta proporción se haya teniendo como numerador el número de defunciones por evento (n=0), que y el denominador número de casos de dengues graves(n=3) presentados en Cartagena hasta periodo epidemiológico III. Ver grafica 2.



Grafica 2. Comportamiento del Dengue según la Subclasificación – Año 2015



Fuente: SIVIGILA 2015

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento Dengue según el rango de edad, se evidencia que el grupo etario más afectado fue el de 5 – 9 y de 10 -14 años con un 21% (n=11), seguido de 15 - 19 años con un 11% (n=6), de 0 – 4 con un 9% (n=5), de 20 – 24 y 25-29 años con un 7% (n=4), de 50 - 54 años y de Mayores 65 años con un 6% (n=3). Ver tabla 1.



Tabla 1. Comportamiento del Dengue según grupo de edad – Año 2015

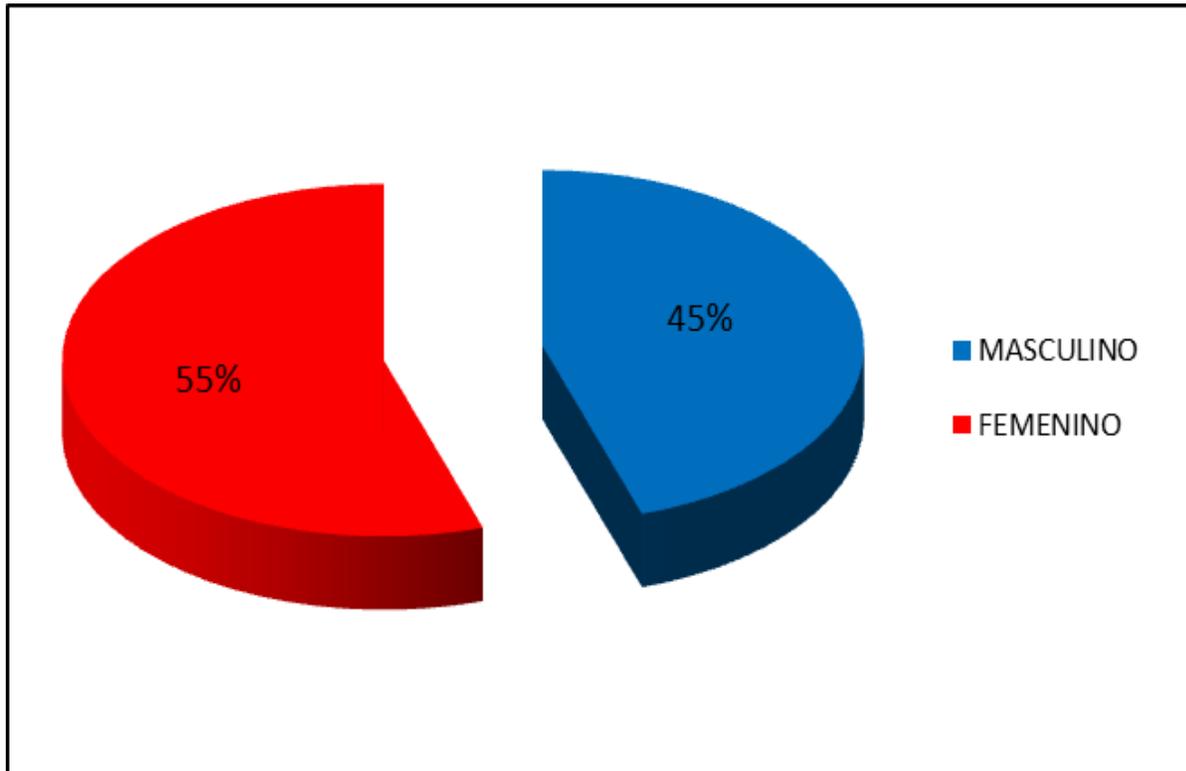
No.	Edad	Dengue	Dengue Grave	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
1	0-4	5	0	5	9%
2	5-9	10	1	11	21%
3	10-14	10	1	11	21%
4	15-19	6	0	6	11%
5	20-24	4	0	4	7%
6	25-29	4	0	4	7%
7	30-34	2	0	2	4%
8	35-39	1	0	1	2%
9	40-44	0	0	0	0
10	45-49	2	0	2	4%
11	50-54	2	1	3	6%
12	55-59	0	0	0	0
13	60-65	1	0	1	2%
14	>65	3	0	3	6%
	Total	50	3	53	100%

Fuente: SIVIGILA 2015

Según el comportamiento de la variable genero se evidencia que el 55% de los casos se dieron en personas caracterizadas de género Femenino frente a un 45% caracterizadas de género Masculino, no se evidencia diferencia estadística entre un género en particular y la aparición de la enfermedad. Ver grafica 3.



Grafica 3. Comportamiento del Dengue según género - Año 2015



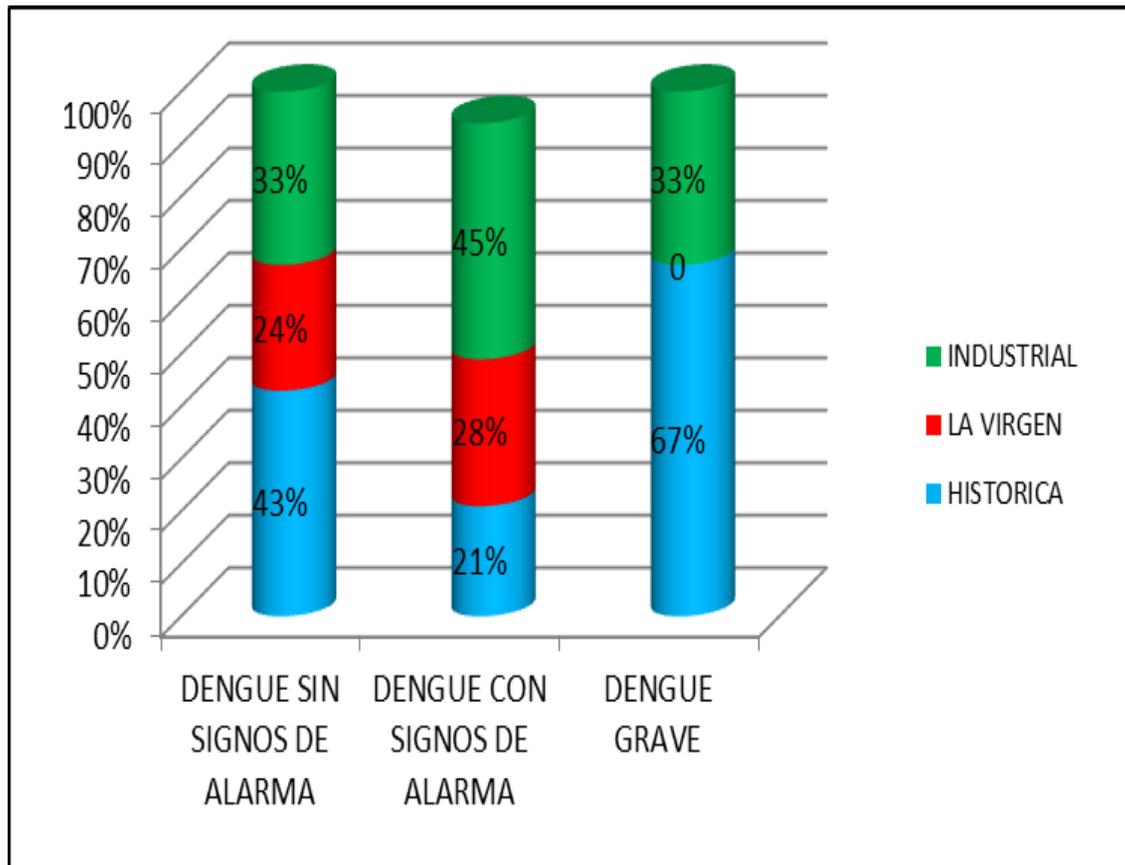
Fuente: SIVIGILA 2015

Con relacion a la distribucion de los casos según localidad se observa que para la clasificaciòn clinica de dengue sin signos de alarma el 43% (n=9) de los casos se presentaron en la localidad historica y del caribe, el 19% (n=4) en la localidad de la virgen y turistica y el 38% (n=8) en la localidad industrial y de la Bahia.

Él comportamiento geografico del Dengue con signos de alarma evidencia en un 21% (n=5) de ocurrencia en la localidad historica y del caribe norte, en un 29% (n=7) la localidad de la virgen y turistica y en un 50% (n=12) industrial y de la bahia, para Dengue Grave el comportamiento de la ocurrencia según division geopolitica del distrito el 67% (n=2) se dio en la localidad historica y del caribe norte y en la localidad Industrial y de la bahia con un 33% (n=1). Ver Grafica 3.



Grafica 3. Comportamiento del Dengue según Localidad – Año 2015

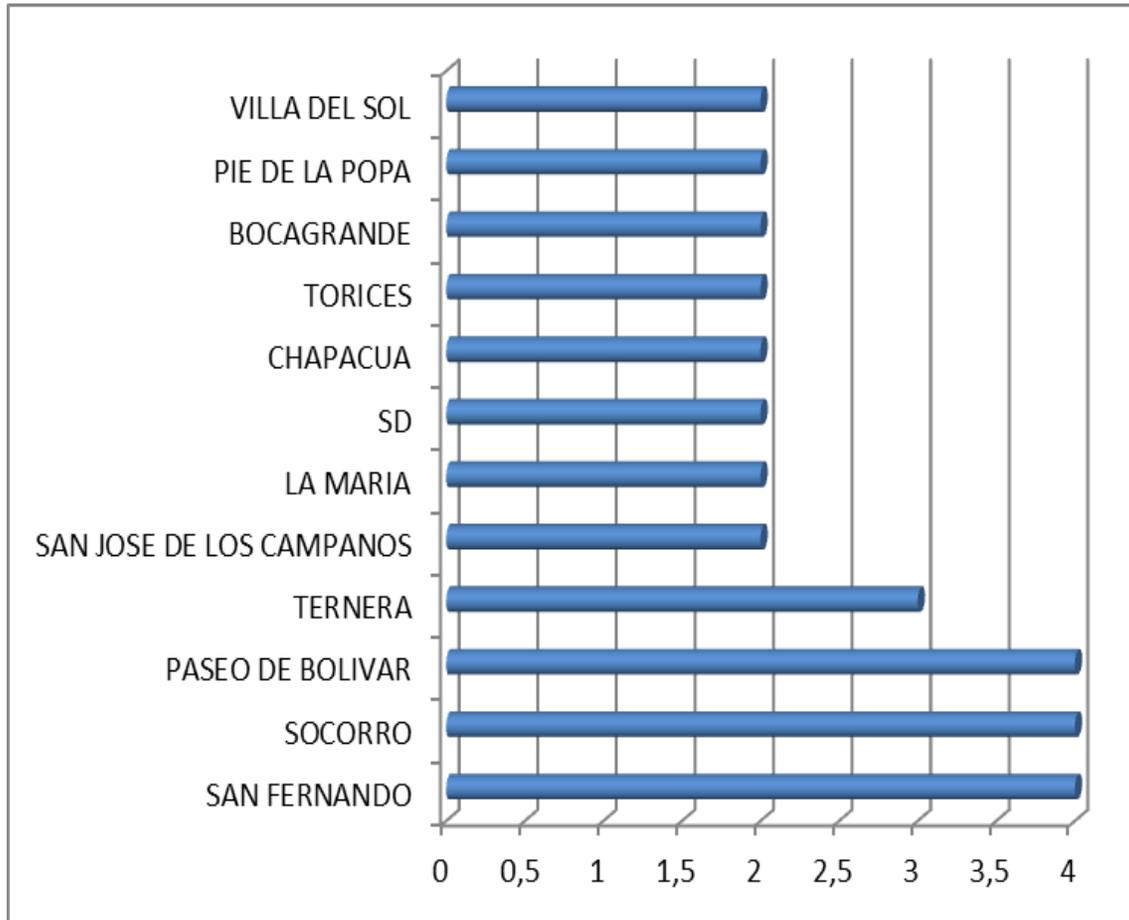


Fuente: SIVIGILA 2015

Observando el comportamiento del Dengue por barrio de Residencia podemos observar que los barrio en los cuales se ha presentado mas casos de Dengue a periodo Epidemiológico III son San Fernando, Socorro, paseo Bolivar, , Ternera, San José de los Campanos, La María, Chapacua, Torice, Torices, Bocagrande. Ver grafica 4.



Grafica 4. Distribución de los casos de Dengue por Barrio.



Fuente: SIVIGILA 2015

El 62% de los casos pertenecen al régimen contributivo, El 21% al régimen subsidiado, el 7% fueron reportados como población pobre no afiliada, el 6% corresponden al régimen de excepción y un 4% es población afiliada al régimen Especial. Ver Tabla 2.



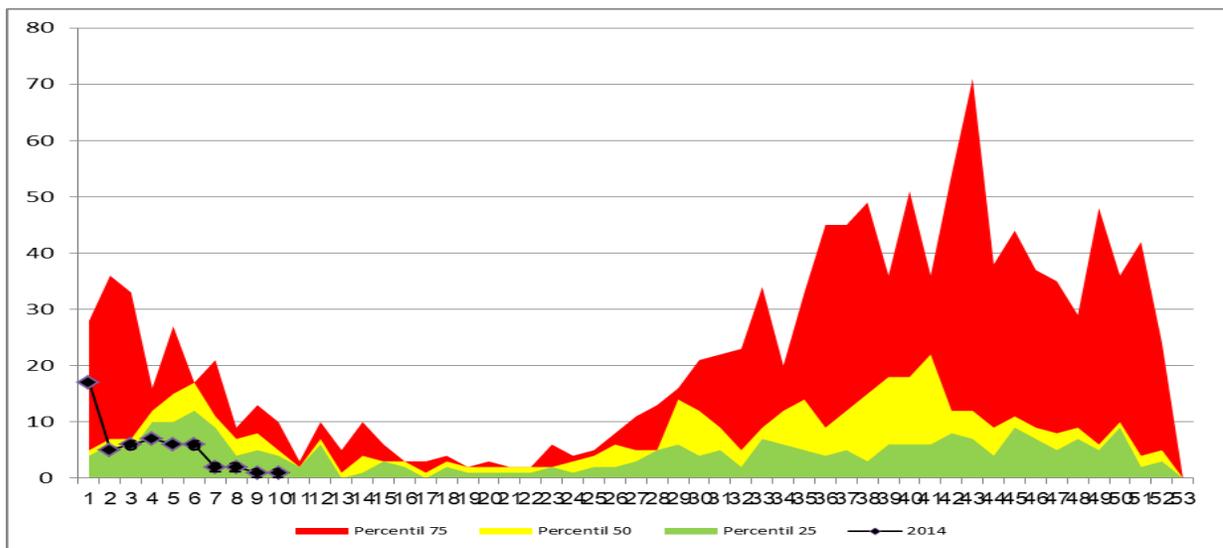
Tabla 2. Comportamiento del Dengue según Sistema de aseguramiento – Año 2015.

No.	Tipo de Seguridad social	Dengue sin signos de alarma		Dengue con signos de alarma		DENGUE GRAVE		TOTAL	Frecuencia Total
		Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa		
1	Contributivo	16	76%	16	55%	1	33%	33	62%
2	Subsidiado	4	19%	7	24%	0	0	11	21%
3	Excepción	0	0	3	10%	0	0	3	6%
4	Especial	1	5%	1	4%	0	0	2	4%
5	No afiliado	0	0	2	7%	2	67%	4	7%
TOTAL		21	100%	29	100%	3	100%	53	100%

Fuente: SIVIGILA 2015

Revisando el corredor endémico de los últimos 5 años para Dengue con relación al comportamiento del evento según periodo epidemiológico #3 del 2015, el Distrito de Cartagena nos encontramos en zona de seguridad para el evento. Ver grafica 5.

Grafica 5. Canal Endémico 2015.

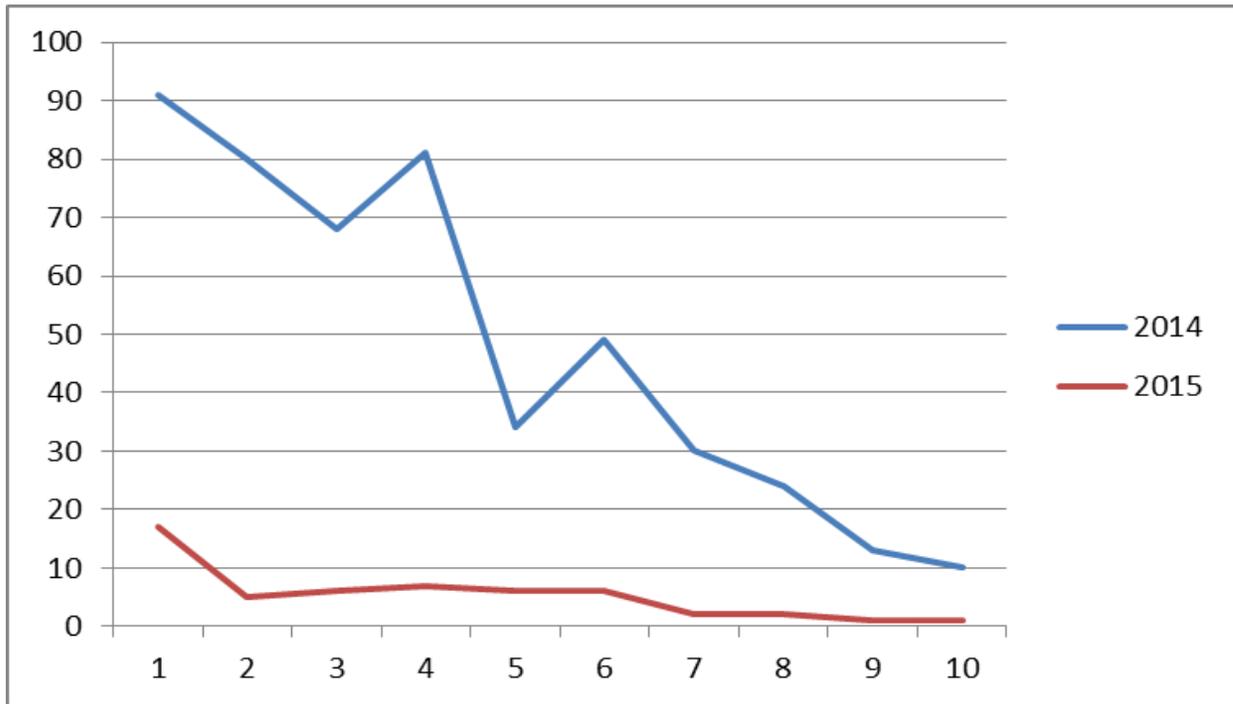


Fuente: SIVIGILA 2015



Comparando el evento por año epidemiológico podemos observar que los casos hasta el periodo Epidemiológico III del año 2015 disminuyeron en un 89% con relación al mismo periodo del año 2014. Ver Grafica 6.

Grafica 6. Comportamiento del Dengue durante los años 2014 - 2015.



Fuente: SIVIGILA 2015

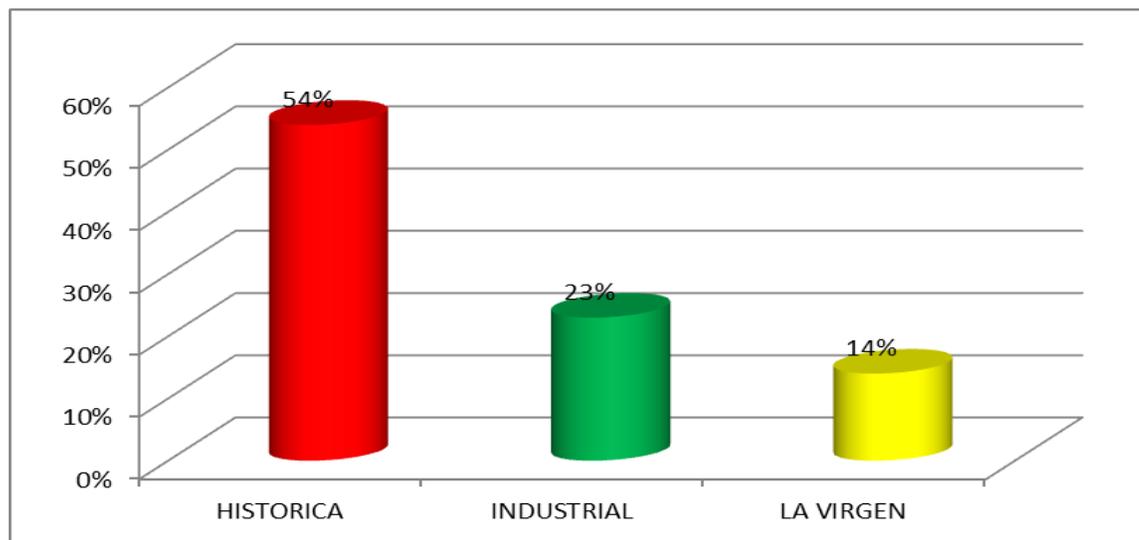


COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO CHIKUNGUNYA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DEL AÑO 2015

Con relación a este evento, en el Distrito de Cartagena por tener casos confirmados por laboratorio, motivo por el cual los casos que se presente durante el año 2015 se notificaran de manera colectiva a través del código 910 en SIVIGILA, y solo se notificaran de manera colectiva a través del código 217 en aquellos pacientes que cumplan la definición de caso Probables de CHIKV en Recién Nacidos, Menores de un año, mujeres embarazadas y personas con comorbilidades y se deberá enviar muestra de suero al LDSP.

Durante el año 2015 se notificaron un total de 247 casos de Chikungunya de forma colectiva e individual; del total de los casos notificados individualmente (22), un 54% (n=12) se han Presentado en la Localidad Histórica y del Caribe Norte, el 23% (n=5) se han presentado en la Localidad Industrial y de la Bahía y un 14% (n=3) en la Localidad de La Virgen Y Turística. Ver Grafica 7.

Grafica 7. Comportamiento del CHIKV según Localidad – Año 2015

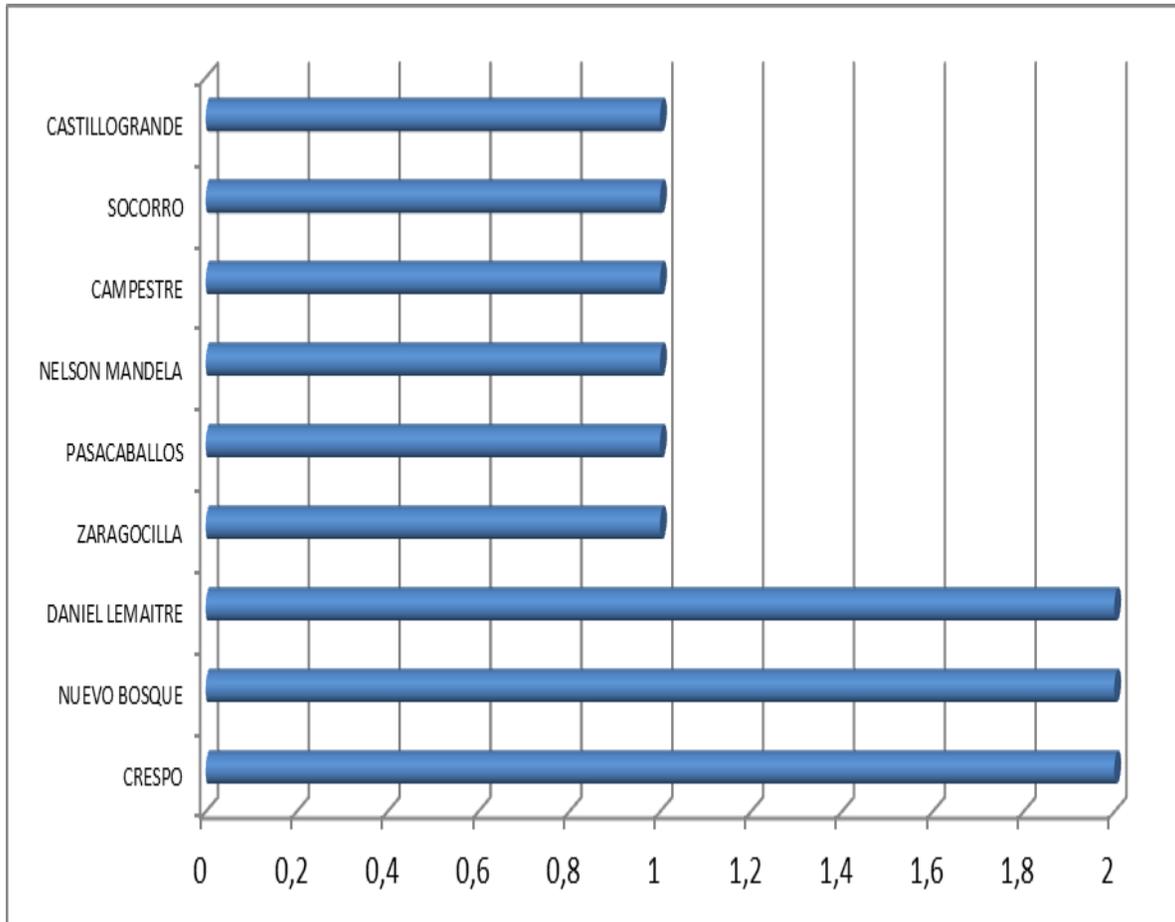


Fuente: SIVIGILA 2015



Los barrios los cuales aportan el 60% de la carga de los casos notificados de manera individual de chikungunya son Crespo, Nuevo Bosque, Daniel Lemaître, Zaragocilla, Pasacaballos, Nelson Mandela, campestre, Socorro y castillogrande. **Ver Grafica No. 8.**

Grafica No. 8.. Distribución de Chikungunya por Barrios.

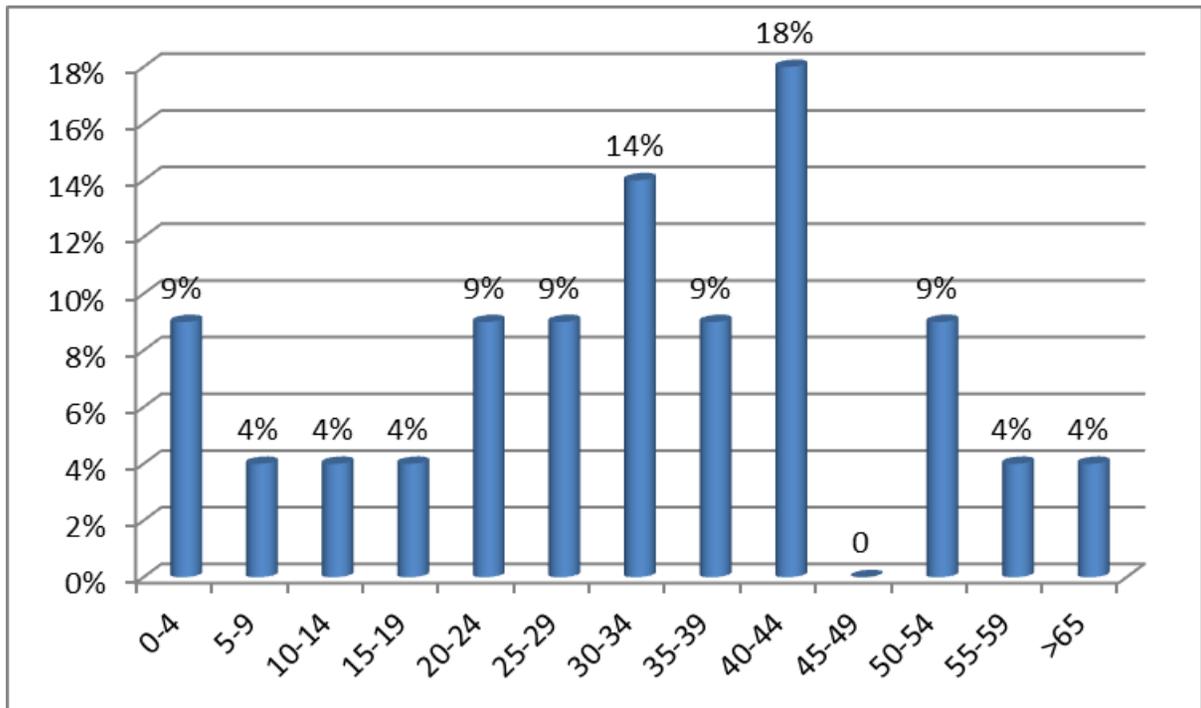


Fuente: SIVIGILA 2015

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento CHIKV individual según el rango de edad, se evidencia que el grupo etario más afectado fue el de 40 – 44 años con un 18% (n=4), 30 - 34 años con un 14% (n=3), seguidos del grupo de 0 – 4, 20 – 24, 25 – 29, 35-29 y 50-54 años con un 9% (n=2) respectivamente. **Ver grafica 9.**



Grafica 9. Comportamiento del CHIKV según grupo de edad – Año 2015.

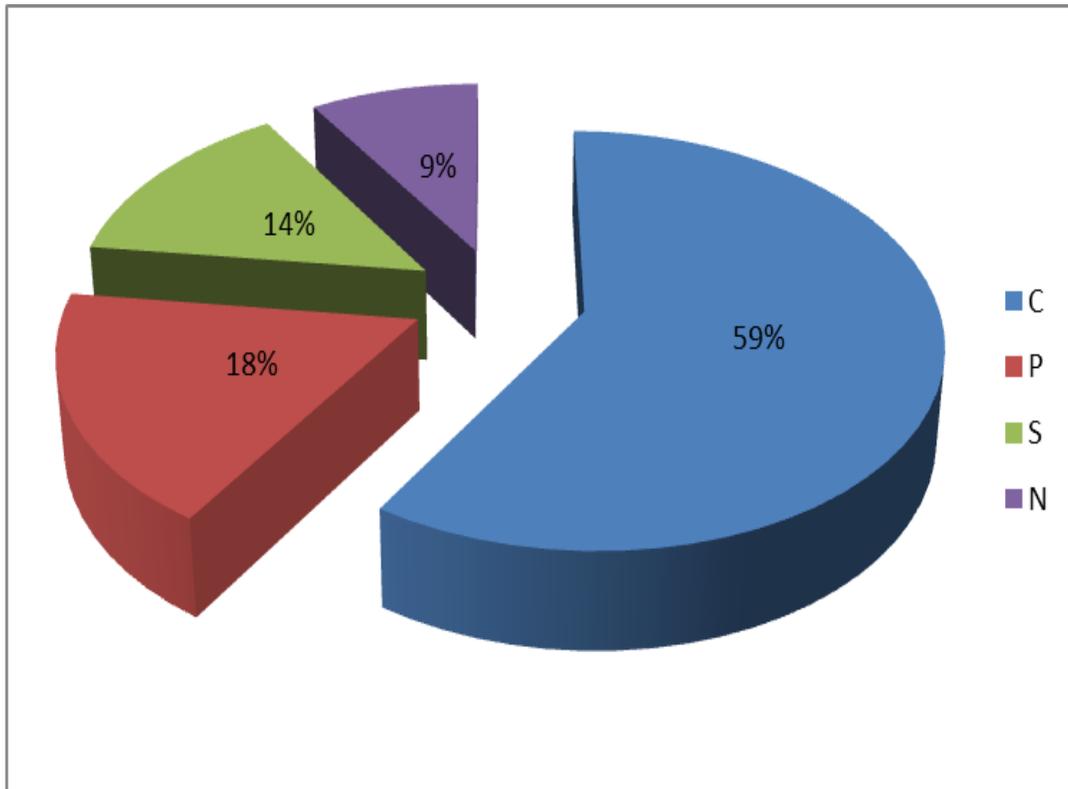


Fuente: SIMVIGILA 2015

El 59% de los casos pertenecen al régimen contributivo, El 14% al régimen subsidiado, el 9% fueron reportados como población pobre no afiliada y en el 18% de los casos fueron del régimen excepción. **Ver Grafica 10.**



Grafica 10. Comportamiento del CHIKV según Sistema de aseguramiento – Año 2015.



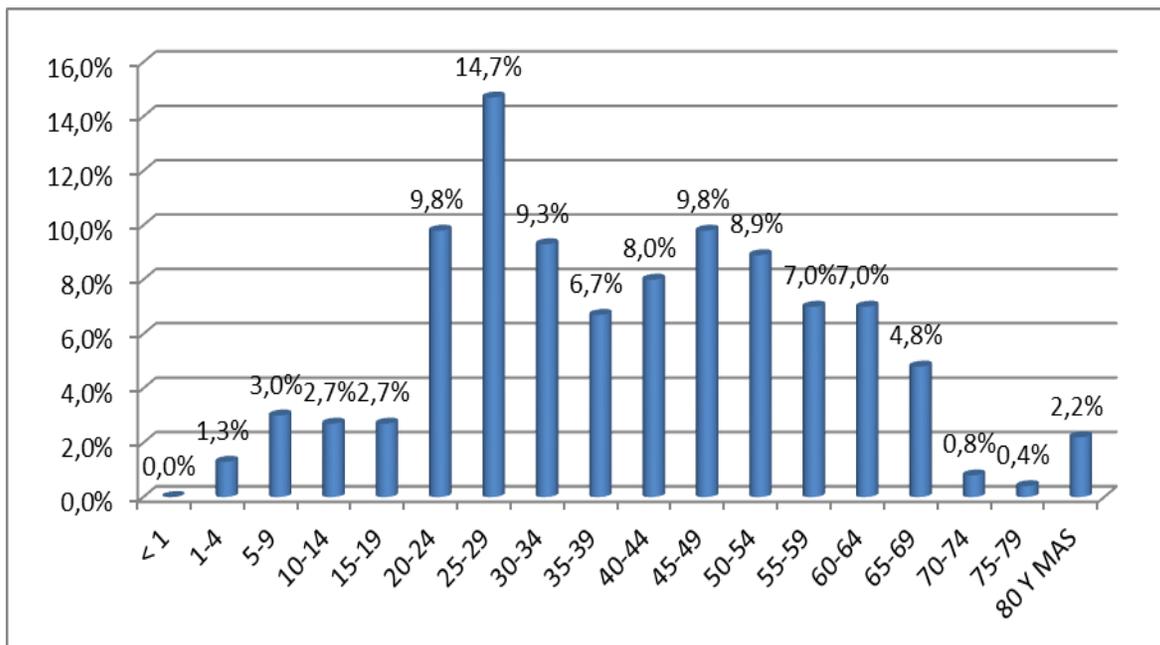
Fuente: SIVIGILA 2015

Los casos ingresados al SIVIGILA de manera colectiva fueron un total de 225 casos ingresados de manera colectiva por las UPGD.

Del total de casos notificados los grupos de edad más afectados fueron 25 – 29 con un 14,7%, los de 20-24, 45-49 años con un 9.8%. Ver gráfica 11.



Grafica 11. Comportamiento del CHIKV según grupo de edad – Año 2015



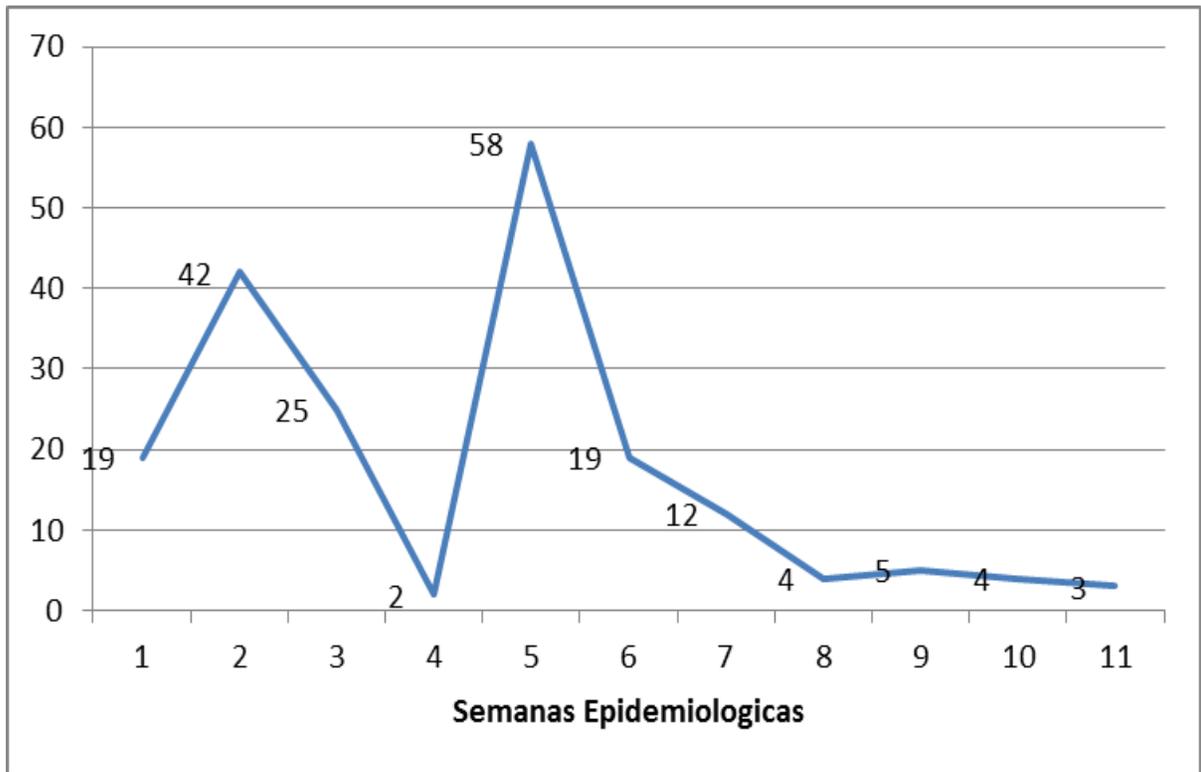
Fuente: SIVIGILA 2015

Teniendo en cuenta la notificación Individual y colectiva del evento CHIKV, se tiene hasta el periodo epidemiológico III un total de 247 casos de Chikungunya para una incidencia de 24.65 x 100.000 habitantes y hasta esta vigencia epidemiológica no se han notificado una muerte asociada con el evento.

Con relación a este evento no podemos realizar comparación con el año inmediatamente anterior, teniendo en cuenta que durante el 2014 se presentó a partir de la semana 36; hasta el periodo epidemiológico III del presente año podemos observar que el comportamiento del evento ha sido fluctuante semana tras semana y se evidencia que los casos a desde la semana 6 vienen disminuyendo. **Ver Grafica #12.**



Grafica 12. Comportamiento de CHIKV por Semana – 2015.



Fuente: SIVIGILA 2015



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Centro Diagonal 30 No 30-78
Plaza de la Aduana
Cartagena Bolívar

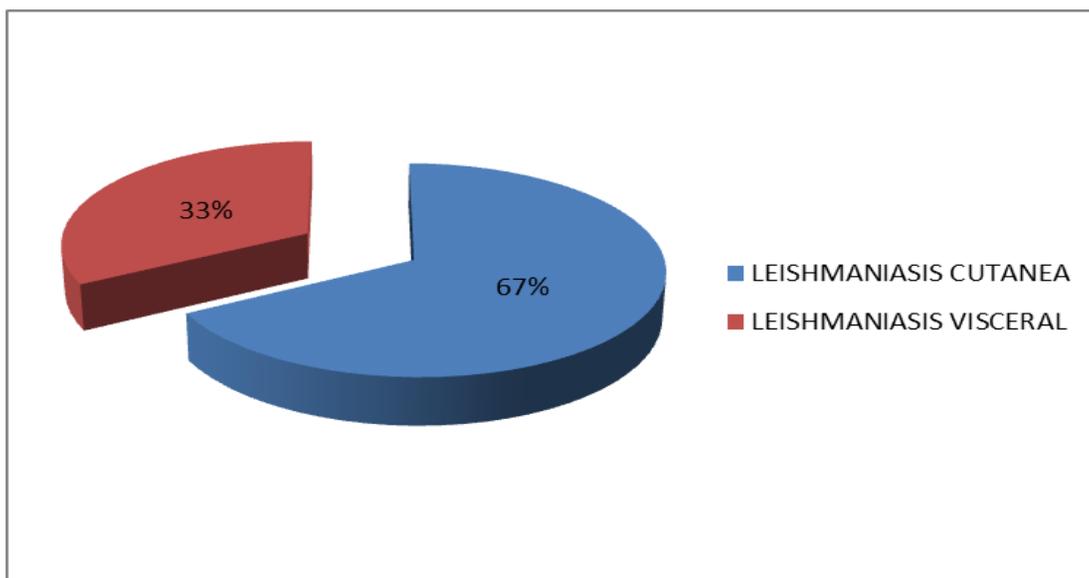
Teléfonos:
6501092 - 6501095
Línea gratuita:
018000965500

LEISHMANIASIS

Durante el año 2015 al periodo epidemiológico número III en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 6 casos de Leishmaniasis.

Del total de casos notificados el 67% (n=4) corresponde a la clasificación de Leishmaniasis Cutánea y el 33% (n=2) a Leishmaniasis Visceral. Ver Grafica No. 13.

Grafica #13. Comportamiento de Leishmaniasis según su Clasificación - 2015



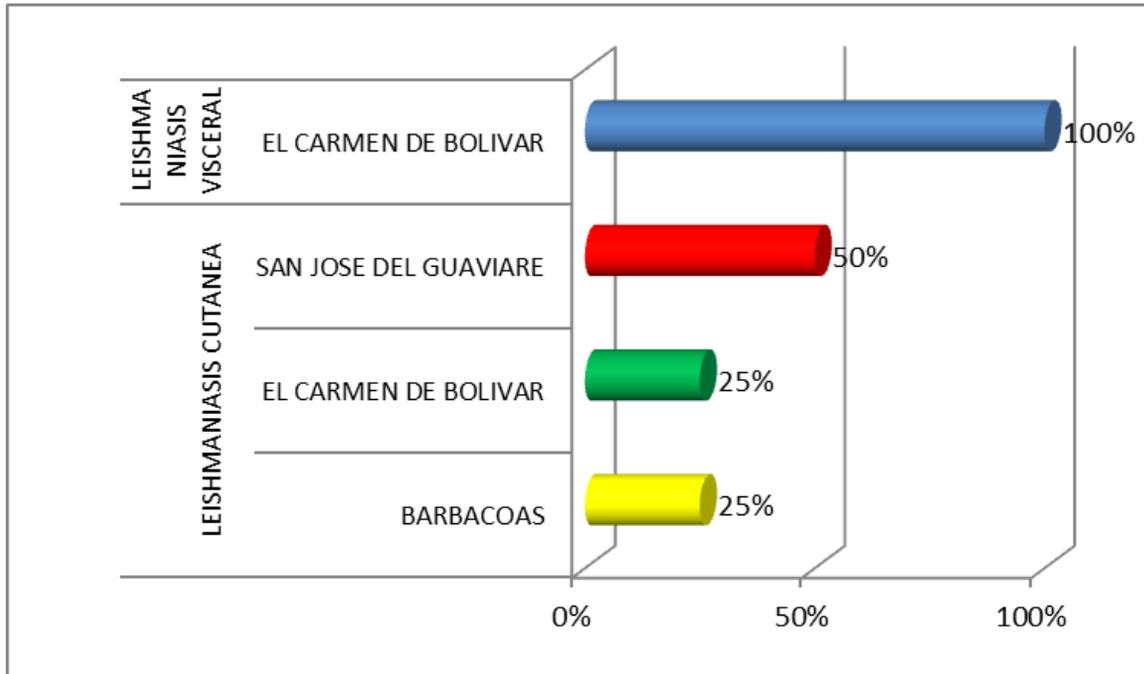
Fuente: SIVIGILA 2015

Teniendo en cuenta la procedencia de los casos se pudo evidenciar que el total de los casos notificados como Leishmaniasis Cutánea (n=4), el 50% (n=3) son pertenecientes a las Fuerzas militares y son provenientes de san José del Guaviare y Barbacoas Nariño.

Con respecto a la Leishmaniasis Visceral los Pacientes son provenientes del Carmen de Bolívar. Ver grafica #14.



Grafica #14. Comportamiento de la Leishmaniasis según Procedencia



Fuente: SIVIGILA 2015

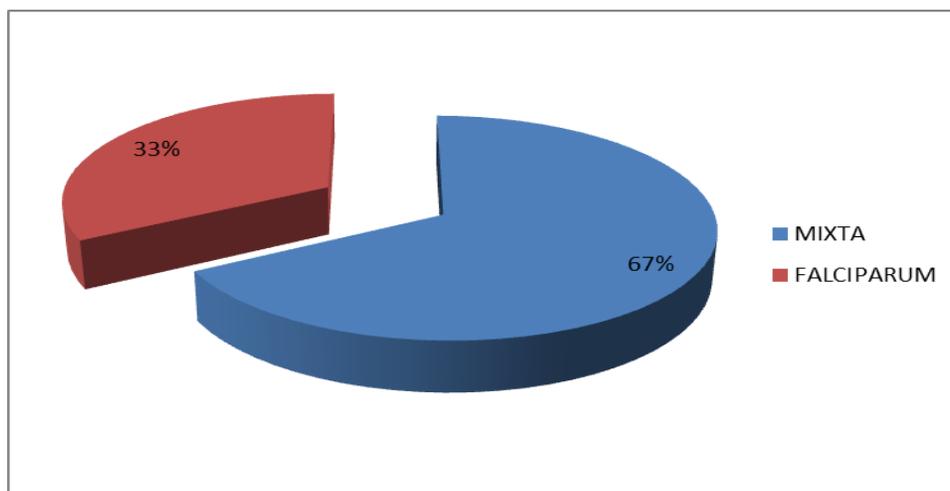


MALARIA

Durante el año 2015 al periodo epidemiológico número III en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 3 casos de Malaria.

Del total de casos notificados el 67% (n=2) corresponde a la clasificación de Malaria por vivax, el 33% (n=1) a Malaria por Falciparum. Ver Gráfica No. 15.

Gráfica #15 Comportamiento de Malaria según su Clasificación



Fuente: SIVIGILA 2015

Teniendo en cuenta la procedencia de los casos se pudo evidenciar que el total de los casos notificados como Malaria por vivax (n=2), el 50% (n=1) tenía como procedencia el municipio de Tiquisio, y el otro 50% (n=1) registran en la notificación como municipio de procedencia Cartagena.

Con referente al caso notificado como Malaria por falciparum (n=1), tiene registrado como municipio de Puerto Carreño Vichada.

Elaboro:
P.U CARLOS GUERRA GUARDO
Vigilancia en Salud Pública - DADIS

