QUILLA-22-240984
Barranquilla, 11 de octubre de 2022

Doctora
MARÍA MÓNICA HERNÁNDEZ UCRÓS
Secretaria General Del Distrito
Alcaldía de Barranquilla

ASUNTO: Solicitud de adición y prorroga a los contratos cuyo objeto corresponde a **LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN EL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE VECTORES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BARRANQUILLA.**

Cordial saludo,

En calidad de supervisor me permito solicitar adición No. 1 y prorroga No. 1 hasta el 31 de diciembre del 2022 de los contratos cuyo objeto es: "**PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN EL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE VECTORES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BARRANQUILLA**.", teniendo en cuenta que el plazo contractual vence el 31 de octubre del 2022 y que la adición requerida no supera el 50 % del valor inicialmente pactado, relaciono a continuación los contratistas:

NUMERO DE CONTRATO	NOMBRE CONTRATISTA	OBLIGACIONES ESPECIFICAS	VALOR TOTAL PARA ADICIONAR	FORMA DE PAGO
CD-11-2022-0624	PAOLA PATRICIA GONZALEZ CANTILLO	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos.	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)
CD-11-2022-0611	AIDA BEATRIZ CASTANO RUIZ	1. Realización de visitas deInspección, diagnostico e intervención de control vectorial alas viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO

		2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos.		MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)
CD-11-2022-0621	KAREN RAQUEL PAEZ HERNANDEZ	1. realizar procesamiento de muestras en húmedo para la identificación de especies 2. Mantener la cepa de colonia de mosquitos 3. Preparar los reactivos utilizados en el laboratorio de entomología 4. realizar la toma de humedad y temperatura relativa del insectario – Bioterio 5. realizar el lavado y mantenimiento del material de vidrio de la unidad entomológica. 6. Entregar informes de las actividades desarrolladas en la unidad de entomología 7. participar en las reuniones de coordinación y evaluación en el programa de control de vectores 8. recepcionar y revisar las muestras en diferentes sectores de la cuidad 9. actualizar las bases de datos de visitas y toma de muestras provenientes de las inspecciones realizadas por los técnicos de la Oficina de Salud Pública. 10. Realizar la vigilancia entomológica regular como apoyo al programa prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores. 11. realizar gestión documental del programa prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores.	$ 5.400.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de DOS MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS M/L. ($2.700.00) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de DOS MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS M/L
CD-11-2022-0620	HORACIO EMILIO MORENO ARROYAVE	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS

		las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos.		SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)
CD-11-2022-0615	CARLOS JULIO PEDEANA AGUIRRE	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)
CD-11-2022-0614	CARLOS ENRIQUE SEPULVEDA MARIMON	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos	$ 3.000.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS MIL PESOS M/L. ($1.500.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS MIL PESOS M/L. ($1.500.000)

CD-11-2022-0611	ALDAIR ENRIQUE BELLO ANILLO	1. realizar procesamiento de muestras en húmedo para la identificación de especies 2. Mantener las cepas de colonia de mosquitos 3. Preparar los reactivos utilizados en el laboratorio de entomología 4. realizar la toma de humedad y temperatura relativa del insectario – Bioterio 5. realizar el lavado y mantenimiento del material de vidrio de la unidad entomológica. 6. Entregar informes de las actividades desarrolladas en la unidad de entomología 7. participar en las reuniones de coordinación y evaluación en el programa de control de vectores 8. recepcionar y revisar las muestras en diferentes sectores de la cuidad 9. actualizar las bases de datos de visitas y toma de muestras provenientes de las inspecciones realizadas por los técnicos de la Oficina de Salud Pública. 10. Realizar la vigilancia entomológica regular como apoyo al programa prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores. 11. realizar gestión documental del programa prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores.	$ 5.400.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de DOS MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS M/L. ($2.700.00) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de DOS MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS M/L
CD-11-2022-0627	WILLIAM HURTADO	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)

CD-11-2022-0618	EDY LEONARDO CANTILLO BARRIOS	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)
CD-11-2022-0626	ROSA VICTORIA VITTA GONZALEZ	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)
CD-11-2022-0628	YAMIL ENRIQUE CASTILLO NAVARRO	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)

		producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos		
CD-11-2022-0613	ARINDA ISABEL BARRIOS LEONES	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)
CD-11-2022-0623	MARELVIS AREVALO MARTINEZ	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)
CD-11-2022-0622	MANUEL AGUSTIN MARENCO PARDO	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre

		barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos		de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)
CD-11-2022-0616	CLODETH BUSTO PADILLA	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)
CD-11-2022-0619	HERNANDO ANTONIO CARDENAS MEDINA	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)

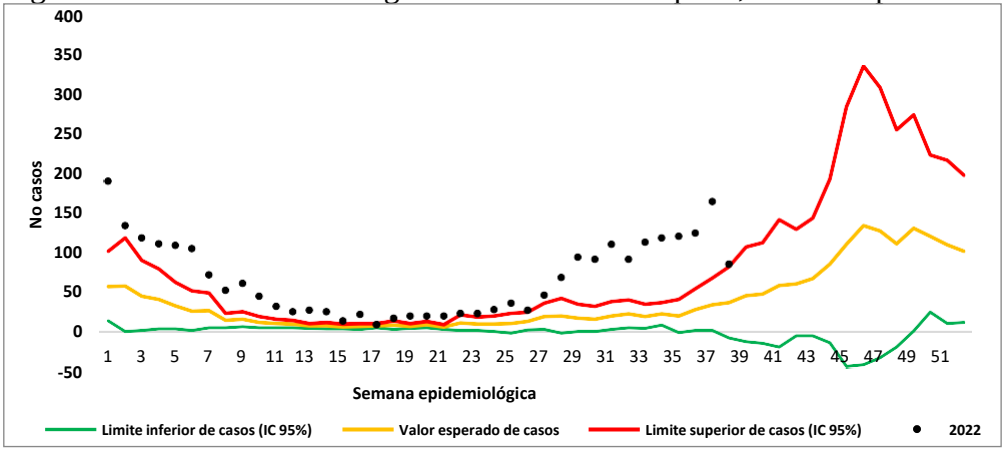
CD-11-2022-0617	DAINE ESTER MARES CERA	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)
CD-11-2022-0625	ROBERTYS CERVANTES POTES	1. Realización de visitas de Inspección, diagnostico e intervención de control vectorial a las viviendas en los barrios con alta incidencia de dengue 2. realizar levantamiento de índices de infestación larvaria en los barrios con alta incidencia de dengue. 3. realizar educación sanitaria en prevención y control de dengue 4. Tomar muestras de especies insectiles comprometidas en la transmisión de enfermedades producidas por arbovirus en barrios de la ciudad Visitas de inspección sanitaria casa a casa para diagnosticar criaderos de mosquitos	$ 2.730.000	Un primer pago a 30 de noviembre de 2022 por valor de UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000) y un pago final a 31 de diciembre de 2022 por valor de MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/L. ($1.365.000)
TOTAL			**$ 54.750.000**	

Lo anterior a razón, a semana epidemiológica 38 de 2022 se han notificado 2551 casos probables de dengue;84 de esta semana y 2467 de semanas anteriores. En el sistema hay 2551 casos, 1109 (43,47 %) sin signos de alarma, 1372 (53,78%) con signos de alarma y 70 (2,74%) de dengue grave. Se hospitalizo el 81,12% (1113/1372) de los casos con signos de alarma y el 100,00% (70/70) de dengue grave. La Tasa de letalidad general por dengue de 0,0% (0/2551) y la Tasa de Letalidad de dengue grave es de 0,0% (0/70).

En el Distrito de Barranquilla se viene un brote epidémico en el que el año anterior se alcanzaron notificaciones superiores a 5000 casos. Actualmente al observar el

comportamiento en el canal endémico se logra evidenciar que aún estamos en zona de brote por encima del límite superior de casos esperados. Desde las últimas semanas del año anterior se presentó un descenso en la notificación de casos. En el presente año 2022, el número mayor de casos notificados aún sigue siendo el de la semana 1 con 189 casos y el valor mínimo en la semana 17 con 8 casos con un posterior aumento paulatino y sostenido con un pico máximo en la semana anterior 37 con 163 casos (figura 1).

Figura 1 Canal endémico Dengue Distrito de Barranquilla, Semana epidemiológica 38, 2022



Fuente: Sivigila Secretaria de Salud Distrital de Barranquilla, 2022

Lo anterior deja claro que en el Distrito de Barranquilla aún persisten las conductas de almacenamiento de agua y mal manejo de inservibles que son foco de criaderos de mosquitos Aedes aegypti, vector principal para la transmisión del dengue, por lo tanto, la secretaria de Salud debe estar en alerta permanente con acciones puntuales y constantes para mitigar y controlar la presentación de nuevos casos que terminen en mortalidad por dengue y aún más teniendo en cuenta la alerta sobre la persistencias de las lluvias realizada por el **IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales** las cuales serán evidenciadas hasta el mes de diciembre.

En el Distrito de Barranquilla, los casos de dengue proceden de 5 localidades distribuidos de más de 200 barrios. Las localidades de Suroccidente, Suroriente, Metropolitana aportan el 79.89% de los casos del Distrito de Barranquilla, observándose en este tercer trimestre a semana 38, que la localidad con mayor presentación de casos es la Suroccidente desplazando a la Suroriente al segundo lugar, y retomando nuevamente su primer lugar característico en el comportamiento por localidades del Distrito de Barranquilla, que había perdido en el trimestre anterior (tabla 1).

Tabla 1. Casos notificados de dengue por localidad de procedencia y clasificación en el Distrito de Barranquilla, semanas epidemiológicas 38 de 2022

LOCALIDAD	210 DENGUE		220 DENGUE GRAVE		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
SUROCCIDENTE	800	32,25%	23	32,86%	823	32,26%
SURORIENTE	604	24,35%	15	21,43%	619	24,26%
METROPOLITANA	583	23,50%	13	18,57%	596	23,36%
NORTE CENTRO HISTORICO	301	12,13%	3	4,29%	304	11,92%
RIOMAR	89	3,59%	5	7,14%	94	3,68%
SIN INFORMACION	52	2,10%	10	14,29%	62	2,43%
NA	52	2,10%	1	1,43%	53	2,08%
Total general	2481	100,00%	70	100,00%	2551	100,00%

Fuente: Sivigila Secretaria de Salud Distrital de Barranquilla, 2022

El 29,60% (755) de los casos de dengue se reportó en barrios, con mayor frecuencia en: Localidad Suroccidente, Barrio Santo Domingo con el 3,92% (100), El Bosque con el 3,21% (82), La Pradera con el 2,16% (55). Localidad Suroriente, Rebolo con el 3,84% (98), La Chinita con el 2,82% (72); La Luz con el 2,70% (69); Localidad Metropolitana, barrio Las Américas con el 3,21% (82), Ciudadela 20 de Julio 2,90% (74), Santa Maria con el 2,47% (63), Carrizal con el 2,35% (60). (tabla 2).

Tabla 2. Distribución porcentual de casos de Dengue de los primeros 10 barrios, Distrito de Barranquilla, semana epidemiológica 38, 2022

BARRIO	**No. Casos**	**%**
SANTO DOMINGO	100	3,92%
REBOLO	98	3,84%
LAS AMERICAS	82	3,21%
EL BOSQUE	82	3,21%
CIUDADELA 20 DE JULIO	74	2,90%
LA CHINITA	72	2,82%
LA LUZ	69	2,70%
SANTA MARIA	63	2,47%
CARRIZAL	60	2,35%
LA PRADERA	55	2,16%
Total general	**2551**	**100,00%**

Fuente: Sivigila Secretaria de Salud Distrital de Barranquilla, 2022

Por lo anterior se hace necesario que el Distrito siga realizando de manera ininterrumpida actividades tales como las campañas orientadas a erradicar el mosquito transmisor y a

prevenir su aparición, continuar con el fortalecimiento de las intervenciones colectivas encaminadas a cambios conductuales que han estado relacionados con la proliferación del vector, como el inapropiado almacenamiento de aguas, manejo de inservibles que se pueden convertir en depósitos de agua, uso de botellas en forma de receptáculo en las paredes como medida de "seguridad", fomentar el adecuado manejo de los depósitos de almacenamiento de agua para evitar el desarrollo de los criaderos de mosquitos, realizar jornadas de recolección de inservibles, con la participación de la comunidad. entre otros, teniendo en cuenta los lineamientos nacionales emanados por el Ministerio de Salud y Protección Social a través de circular externa No 0025 de 18 de abril de 2020, en la cual se brindan instrucciones para mantener la intensificación y fortalecimiento de las acciones de prevención, atención integral, vigilancia y control del dengue en Colombia, lo cual hace necesario garantizar la operatividad de las acciones de Salud Pública para la ejecución del Plan Distrital de salud, y teniendo en cuenta las acciones de obligatorio cumplimiento y la población existente en el Distrito de Barranquilla.

Agradezco su apoyo y gestión.

PEDRO ARANGO PADILLA
Profesional Universitario Área Salud
Referente del programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores
Supervisor

Vo Bo
HUMBERTO MENDOZA CHARRIS
Secretario de Salud de Barranquilla

LIGIA INES OVIEDO CASTAÑO
Jefe de Oficina de Salud Publica
Secretaria de Salud Distrital

Proyecto: Catia Llanos Profesional universitaria
Revisó: Lnúñez