

 Gobernación de Cundinamarca	ASISTENCIA TÉCNICA	Código: M-AT-FR-003
		Versión: 07
	Informe de Asistencia Técnica	Fecha de Aprobación: 19/11/2024

FECHA DE LA ASISTENCIA:		10 de octubre de 2025
INFORMACIÓN GENERAL		
Medio de Asistencia Técnica:		
☒ Campo ☐ Virtual ☐ Oficina		
DEPENDENCIA O ENTIDAD QUE BRINDA LA ASISTENCIA: ESE CENTRO DE SAUD DE RICAURTE		
DIRECCIÓN O AREA RESPONSABLE: SUBDIRECCION DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA		
FUNCIONARIO O CONTRATISTA FACILITADOR		
Nombres y apellidos: Stephany Sánchez Pérez		Cargo: Psicóloga
Correo electrónico institucional:		Teléfono: 3113301793
centrodesalud-ese@ese-ricaurte-Cundinamarca.gov.co		
DATOS GENERALES DEL BENEFICIARIO (Solicitante o uno de los beneficiarios)		
Grupo de interés asistido:		
Inspección Paquilo – Barrio Brisas del Magdalena		
Nombre del beneficiario:	Correo electrónico:	
Laura Yineth Cuellar	oficinapic@beltran-cundinamarca.gov.co	
Municipio donde se realizó la Asistencia Técnica:		
Beltrán - Cundinamarca		
Número total de beneficiarios: 1		
TEMA DE LA ASISTENCIA TÉCNICA		
Fortalecer la participación social para la promoción, prevención, vigilancia, inspección y control de las ETV y Zoonosis (1215)		
OBJETIVO DE LA ASISTENCIA TÉCNICA		
Fortalecimiento de las capacidades técnicas de las enfermedades transmisibles en el departamento de Cundinamarca.		
ACTIVIDADES REALIZADAS		
Siendo las 2:00 p.m. del día viernes 10 de octubre de 2025, se dio inicio a la articulación con la Coordinadora PIC, Laura Yineth Cuellar, con el fin de determinar un barrio, centro poblado o vereda, de acuerdo al boletín epidemiológico, o barrio con más carga de dengue. A través del análisis del boletín epidemiológico y la coordinación con la PIC, se determinó que la vereda Paquilo, dentro del barrio Brisas del Magdalena, presenta una alta incidencia y riesgo de contagio por Arbovirosis. Por esta razón, se decidió enfocar		

 Gobernación de Cundinamarca	ASISTENCIA TÉCNICA	Código: M-AT-FR-003
		Versión: 07
	Informe de Asistencia Técnica	Fecha de Aprobación: 19/11/2024

la cartografía social en esta población, buscando involucrar a la comunidad para identificar factores de riesgo y fortalecer la prevención.

Posteriormente, la Psicóloga Stephany Sánchez, junto a la Coordinadora PIC, diseñaron y comenzaron a implementar estrategias específicas para generar un impacto social positivo, orientadas a la sensibilización, educación comunitaria y promoción de acciones que reduzcan la proliferación del mosquito transmisor y disminuyan la vulnerabilidad de la población.

Por consiguiente, la articulación con la coordinadora PIC fue fundamental para identificar el área prioritaria de intervención basada en datos epidemiológicos actualizados. Siendo la vereda Paquilo en el barrio Brisas del Magdalena la seleccionada por su alta exposición al riesgo de Arbovirosis, lo que permite un enfoque dirigido y eficiente en la prevención. Por lo que, la cartografía social se convierte en una herramienta clave para involucrar a la comunidad y comprender las dinámicas locales que favorecen la transmisión del dengue. A la vez las estrategias diseñadas buscan generar un impacto social duradero mediante la educación y participación activa de la población.

CONCLUSIONES

Se cumplió con el objetivo de la Asistencia Técnica: ☒SI ☐NO

Observaciones: Es importante mantener una comunicación constante con la coordinadora PIC para actualizar la información epidemiológica y ajustar las intervenciones según las nuevas necesidades. Así mismo, la participación comunitaria debe ser incentivada continuamente para asegurar la sostenibilidad de las acciones preventivas.

Se Anexa planilla de asistencia



Gobernación de
Cundinamarca

PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO
INSTITUCIONAL

Código: E - PID - FR - 004

Versión 05

ACTA DE REUNIÓN

Fecha de Aprobación:
11/09/24

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD	FIRMA
Laura Yinetla Geller @	Coordinadora PIC - APS	Alcalde Beltrán	
Stephany Sánchez Parat	Psicóloga ANÁLISIS	ESE Proante	



INFORME TECNICO – DESARROLLO DE LA CARTOGRAFIA SOCIAL

BARRIO BRISAS DEL MAGDALENA DE LA VEREDA PAQUILO (MUNICIPIO BELTRAN)

Realizado por: Stephany Sánchez Pérez – Psicóloga

1. INTRODUCCION

Las arbovirosis constituyen un conjunto de enfermedades virales transmitidas por artrópodos especialmente mosquitos del género *Aedes aegypti* como el Dengue, el Zika, la Chikungunya y la fiebre amarilla. Estas enfermedades son de alta relevancia en contextos tropicales y subtropicales y están estrechamente relacionadas con condiciones ambientales, de vivienda, saneamiento y participación comunitaria. Por otro lado, en el contexto colombiano, las arbovirosis representan un reto de salud pública. Por ejemplo, se documenta que entre 2008 y 2021 se registraron más de 1.087.130 casos. Dado este panorama, resulta esencial realizar intervenciones locales con participación comunitaria, como la cartografía social, para entender los factores de riesgo a nivel de barrio y promover acciones de prevención adaptadas al contexto.

Por consiguiente, la articulación con la coordinadora PIC fue fundamental para identificar el área prioritaria de intervención basada en datos epidemiológicos actualizados. Siendo la vereda Paquilo en el barrio Brisas del Magdalena la seleccionada por su alta exposición al riesgo de Arbovirosis, lo que permite un enfoque dirigido y eficiente en la prevención.

El barrio Brisas del Magdalena se encuentra en la vereda Paquilo, perteneciente al municipio de Beltrán, en el departamento de Cundinamarca, Colombia. Esta región forma parte de la provincia de Magdalena Centro y está ubicada al occidente del departamento, limitando al norte con la provincia del Bajo Magdalena y al occidente con el departamento del Tolima. La vereda Paquilo es una de las subdivisiones territoriales del municipio de Beltrán. La zona presenta características geográficas y climáticas que pueden influir en la proliferación de vectores transmisores de enfermedades como el dengue. Debido a que, la presencia de cuerpos de agua cercanos, como el río Magdalena, y las condiciones climáticas favorables pueden crear ambientes propicios para la reproducción del mosquito *Aedes aegypti*, principal transmisor del dengue. Por otra parte, es importante especificar que, hasta la fecha, no se han encontrado reportes específicos sobre la incidencia de dengue en el barrio Brisas del Magdalena o la vereda Paquilo. Sin embargo, es importante considerar que el municipio de Beltrán forma parte de la provincia de Magdalena Centro, una región que, según estudios nacionales, ha presentado variabilidad en la incidencia de enfermedades transmitidas por vectores.

2. OBJETIVO GENERAL

Realizar una cartografía social participativa en el barrio Brisas del Magdalena (vereda Paquilo, municipio de Beltrán) para identificar y mapear los factores de riesgo, los criaderos del vector, las percepciones comunitarias y las acciones de prevención frente a las arbovirosis, con el fin de diseñar una estrategia comunitaria de intervención adaptada.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Identificar y mapear los sitios físicos en el barrio donde existe acumulación de agua, criaderos potenciales del mosquito *Aedes aegypti* y otros factores de riesgo relacionados con arbovirosis.

- ✓ Recoger las percepciones, conocimientos, actitudes y prácticas de la población del



barrio respecto a las arbovirosis, su transmisión, prevención y vinculación comunitaria.

- ✓ Analizar las condiciones de vivienda, saneamiento ambiental, disposición de inservibles y otros determinantes sociales que favorecen la transmisión de arbovirosis en el barrio.
- ✓ Conformar junto con líderes comunitarios un plan de acción participativo de prevención específica para el barrio, basado en los hallazgos de la cartografía social.
- ✓ Elaborar recomendaciones dirigidas a la comunidad, instituciones locales y autoridades de salud para fortalecer la vigilancia, control y educación en arbovirosis en el barrio.

4. METODOLOGÍA

Diseño:

Se propone un estudio cualitativo-cuantitativo, participativo, utilizando técnicas de cartografía social, observación directa, mapeo colectivo con la comunidad y encuestas rápidas de percepción.

Población y ámbito de estudio:

Barrio: Brisas del Magdalena, vereda Paquilo, municipio de Beltrán.

Participantes: vecinos del barrio, liderazgos comunitarios, representantes de salud local.

Fases:

Preparación: Reunión con líderes comunitarios para explicar la actividad, recoger datos básicos del barrio.

Recolección de datos:

- ✓ Observación directa de viviendas, patios, espacios comunes para identificar acumulación de agua, envases, inservibles, depósitos abiertos, vegetación, etc.
- ✓ Mapeo participativo: se dibuja un mapa del barrio con la comunidad, señalando criaderos, zonas vulnerables, rutas de acceso, puntos de reunión.
- ✓ Encuesta rápida o entrevista semiestructurada: conocimientos sobre arbovirosis, prácticas de prevención, experiencias previas de casos, disposición a participar en acción comunitaria.

Análisis:

Procesamiento de los datos de observación, codificación de percepciones, generación de mapas temáticos (criaderos, factores de riesgo, fortalezas comunitarias).

Diseño de estrategia participativa:

Con la comunidad, se validan los hallazgos y se definen las acciones prioritarias para el barrio.

Elaboración de reporte y difusión:

Presentación de resultados a la comunidad y a las autoridades, junto con recomendaciones.



Herramientas:

- ✓ Mapa base del barrio.
- ✓ Marcadores, stickers, hojas, cartulina y fotografías georreferenciadas.
- ✓ Cuestionario sencillo (entre 10-15 preguntas) para percepción comunitaria.

5. DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

1. Mapeo del barrio y reconocimiento:

Se arrancará con una reunión comunitaria para delimitar el barrio y hacer un levantamiento inicial de puntos críticos: zonas con acumulación de agua, patios donde hay muchos recipientes, casas con tanques sin tapa, terrenos baldíos, inservibles (ruedas, latas, plásticos) que puedan servir de criaderos.

Factores a considerar:

- ✓ Recipientes en patios (baldes, cubetas), floreros, bebederos de animales.
- ✓ Inservibles esparcidos (latas, llantas, botellas) que acumulan agua de lluvia.
- ✓ Tanques de agua sin tapa o mal sellados.
- ✓ Vegetación densa o zonas sombreadas
- ✓ Se recogerá también información de viviendas con reportes previos de dengue, zika, chikungunya y fiebre amarilla para ubicar “zonas de historial”.

2. Participación comunitaria

Durante el taller de mapeo se proporcionará un mapa base del barrio para que señalen los sitios de riesgo, los puntos de reunión comunitaria, los accesos, las rutas de mosquitos (por ejemplo, zonas húmedas) y sugieran alternativas de intervención (qué se podría hacer allí).

3. Taller de percepción y conocimientos

Se aplicará una encuesta rápida entrevistando a voluntarios del barrio para conocer:

- ✓ ¿Conoce usted qué son las arbovirosis?
- ✓ ¿Ha tenido algún familiar o conocido con dengue, zika, fiebre amarilla o chikungunya?
- ✓ ¿Qué medidas realiza en su casa para prevenir?
- ✓ ¿Qué dificultades encuentra para hacerlas?
- ✓ ¿Estaría dispuesto a participar en jornadas de limpieza del barrio?

Teniendo en cuenta que, estos datos permitirán comprender barreras (por ejemplo, falta de tiempo, recursos, información) y motivadores comunitarios.

4. Diseño de plan de acción comunitario

Con base en el mapa, se definirá con la comunidad un plan de acción. Ejemplos de líneas de acción:

- ✓ Jornada comunitaria de recolección de inservibles.

- ✓ Visita casa a casa para verificar tanques/tapas, recipientes abiertos.
- ✓ Taller de educación comunitaria sobre arbovirosis, vector y prevención.
- ✓ Monitoreo y mapa de vigilancia de criaderos con participación de vecinos.

5. Visualización cartográfica

Se elaborará un mapa final que se pueden presentar a la comunidad y a las autoridades, que contenga especialmente puntos de criaderos y riesgos. Considerando que será útil para planificar intervenciones focalizadas al interior del barrio.

6. CONCLUSIONES

La cartografía social permite visibilizar a nivel barrial los factores de riesgo de arbovirosis de una manera participativa, lo cual fortalece la pertinencia de las acciones. En muchos barrios (y posiblemente en Brisas del Magdalena) los criaderos del vector suelen estar relacionados con acumulación de agua en recipientes abiertos, inservibles sin eliminar, tanques sin tapa y vivienda sin protección. Es por ello que, la participación comunitaria es clave, teniendo en cuenta que, cuando los vecinos se involucran en el mapeo, identificación de riesgos y en las acciones de eliminación de criaderos, se fortalece la capacidad local de vigilancia y prevención.

7. RECOMENDACIONES

Para la comunidad, autoridades locales y el equipo de intervención se sugiere:

- ✓ Establecer un cronograma periódico de jornadas comunitarias de limpieza, para eliminación de inservibles y verificación de tanques abiertos.
- ✓ Facilitar la provisión o gestión de materiales de protección (tapas para tanques, mosquiteros para ventanas/puertas, recipientes adecuados para almacenamiento de agua).
- ✓ Promover la formación de una red de vigilancia comunitaria de arbovirosis, liderada por vecinos voluntarios capacitados para hacer inspecciones barriales periódicas y reportar al servicio de salud local.
- ✓ Realizar campañas continuas de educación comunitaria, adaptadas al lenguaje y contexto local del barrio, que incluyan jóvenes, escuelas y familias, para consolidar conocimientos, actitudes y prácticas de prevención.
- ✓ Monitorear indicadores de impacto a nivel barrial (por ejemplo: número de viviendas con criaderos eliminados, porcentaje de tanques tapados, número de personas que reportan saber qué es arbovirosis) y difundir los resultados con la comunidad para generar corresponsabilidad.
- ✓ Garantizar la sostenibilidad de la estrategia: no sólo realizar una jornada aislada, sino establecer mecanismos de seguimiento y mantenimiento en el tiempo.

8. Cierre

La cartografía social en el barrio Brisas del Magdalena representa una herramienta efectiva para involucrar a la comunidad, visibilizar los riesgos locales de arbovirosis y diseñar acciones realistas y contextualizadas. Este avance establece la base para la intervención y ofrece un marco metodológico claro para su desarrollo. Con el fin de reducir de manera significativa la transmisión de arbovirosis y mejorar la salud pública a nivel local.



9. BIBLIOGRAFÍA

Acosta Reyes, J. L. (2019). Arbovirosis epidémicas en Colombia: Co-infección Dengue, Chikungunya y Zika. Instituto de Salud Carlos III, Escuela Nacional de Sanidad. Recuperado de <https://repisalud.isciii.es>

Beltrán, W., Henao, G. A., & Ocampo, E. (2013). El Dengue. Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD). Recuperado de <https://repository.unad.edu.co>

Ministerio de Salud y Protección Social. (2024). Lineamiento para la gestión y operación de los programas de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis (ETV y Zoonosis) y otras consideraciones para la ejecución de transferencias nacionales de funcionamiento 2024–2025. Ministerio de Salud y Protección Social. Recuperado de <https://www.minsalud.gov.co>

Organización Panamericana de la Salud. (2019). Estrategia de gestión integrada para la prevención y el control de las enfermedades arbovirales en las Américas (EGI-Arbovirus). OPS. Recuperado de <https://iris.paho.org>

Velásquez Serra, G., Ramos García, C., Soria Segarra, C., Estallo, E. L., Stewart Ibarra, A., Jurado Coveña, E., & Molleda Martínez, P. (2020). Arbovirosis de importancia en las regiones tropicales. CIDEPRO Editorial. Recuperado de <https://ri.conicet.gov.ar>

REGISTRÓ N.º 1

LUGAR: Vereda Paquilo – Barrio:
Brisas del Magdalena

EVENTO: Articulación – Avance cartografía Social

FOTO N° 1 de 1
Fecha de toma (10/10/2025):

PROVINCIA:
Alto Magdalena



Observaciones: