

# FICHA TERRITORIAL

MAPEO DE ASENTAMIENTO HUMANOS EN CONDICIONES WASH  
EN LOS DEPARTAMENTOS DE ATLÁNTICO Y LA GUAJIRA

ASENTAMIENTO ARROYO LA VOZ QUE CLAMA, MAICAO, LA GUAJIRA



## IDENTIFICACIÓN DEL ASENTAMIENTO

Nombre del Asentamiento: **Arroyo La Voz Que Clama**

Municipio: **Maicao**

Departamento: **La Guajira**

Coordenadas centroide:  
72° 16' 2.748" W 11° 22' 23.518" N

Área aproximada:  
11308 m<sup>2</sup>

Conteo de viviendas:  
56 casas

Población estimada:  
172 personas

Pendiente:  
7 -12% moderadamente inclinado



Polígono del asentamiento. Teledetección.  
28/02/2022

Mapa de localización del asentamiento, 28/02/2022

## DINÁMICAS DE EXPANSIÓN



2016

Imagen satelital  
1 de enero del 2016



Imagen satelital  
1 de enero del 2018



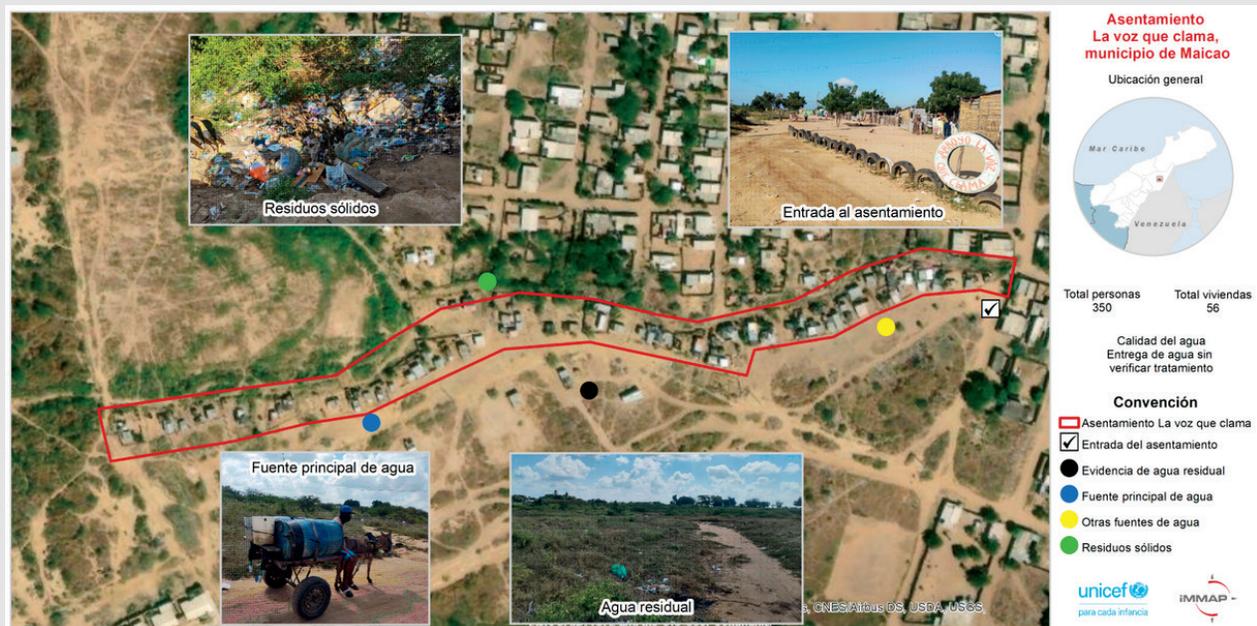
2022

Imagen satelital  
23 de diciembre de 2022

En las imágenes se observa que en 2016 no existía ninguna edificación en el área del arroyo, en 2018 aparecen tres núcleos de viviendas separados entre sí, uno más habitado hacia la derecha, y otros dos apenas apareciendo, y en 2022 es evidente la alta densificación, conformándose un solo asentamiento alargado, en una línea de viviendas en la margen del arroyo.



### Conformación del asentamiento



El asentamiento "Arroyo La Voz Que Clama" inicia con la ocupación dispersa de la zona adyacente a un arroyo estacional desde 2015, con dos núcleos de viviendas separados entre sí. La ocupación aumenta entre 2018 y 2023 principalmente por población migrante y retornada de Venezuela, ocupando toda la margen norte del arroyo. Se aprecia un lote de propiedad privada adyacente al arroyo, que es empleado por la comunidad para arrojado de residuos y para defecación a campo abierto.

# CARACTERIZACIÓN MEDIOS DE VIDA EN EL ASENTAMIENTO

Coordenada de visita 11.3734167 -72.265388

Antigüedad del asentamiento



**5a8 años** (contados antes de enero de 2023)

Número aprox. de hogares **86**  
(información de líderes comunitarios)



Número aprox. de personas **400**  
(información de líderes comunitarios)



Grupos poblacionales que lo habitan

(información de líderes comunitarios)

**95%** Población migrante **5%** Desplazados internos



Presencia de personas en condiciones de discapacidad, infantes y personas de la tercera edad

Actividades socioeconómicas



La mayoría de las familias se dedican al reciclaje. No se observan tiendas para ningún tipo de suministro.

Características viviendas



**Estructuras:** Sin columnas, sin cemento



**Materiales:** Barro, lamina de zinc, plásticos



**Techos y pisos:** láminas de zinc deterioradas con perforaciones. bolsas plásticas, piso en tierra



**Espacios:** Dormitorio y Cocina. Todos los espacios de la vivienda se encuentran bajo un mismo techo



**Unidad sanitaria:** Sin unidad sanitaria



**Zona de Lavado:** Sin zona de lavado

Vías de acceso y circulación interna



Existe una sola vía de ingreso y salida en tierra que recorre a lo largo el asentamiento. Permite el tránsito de vehículos. Presenta erosión por lluvias y escorrentías hacia el arroyo.

Hacinamiento



El tamaño de las viviendas no es suficiente para albergar a los integrantes del hogar.

Transporte y movilidad



Motocarro y motocicleta

Servicio de internet y comunicaciones



Servicio de internet por telefonía móvil con servicio permanente, cerca de un 20% de la población cuenta con un celular smartphone, realizan una recarga o compra prepago aprox. 3 mil pesos. (Información líder comunitario)

Servicio de energía



Conexión no autorizada en zona interconectada no regulada

Flujo de energía inestable

Sin soluciones alternativas



Foto 1 Entrada del asentamiento Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023



Foto 2 Vivienda hecha de barro asentamiento Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023



Foto 3 Conexiones eléctricas no autorizadas Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023

## RIESGOS OBSERVADOS EN EL ASENTAMIENTO

### Uso del suelo según POT



Suelo urbano. No clasificado como suelo de protección (POT año 2000)

### Mapa de riesgos



No disponible



### Características de la ocupación del terreno

#### Propiedad del predio:

Sin identificar. No existe noticia sobre propietario del predio.

**Zonas adyacentes:** algunas viviendas están a un metro del arroyo La Voz. Existen barrios normalizados como Monte Bello y Altos de Parrantial.



### Riesgos por inundación

Asentamiento ubicado al lado de un arroyo estacional (se presume zona de ronda hídrica).

En temporada de invierno las escorrentías alimentan el canal produciendo inundaciones.



Foto 4 Canal del asentamiento Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023

### Riesgos por remoción en masa



Deslizamientos de tierra por precipitaciones y por la erosión natural del terreno.



### Riesgos por zona insalubre

Exposición por contacto con residuos sólidos sin manejo adecuado.

**Presencia de vectores:** Insectos por estancamiento de aguas lluvias y Roedores.

Exposición a vertimiento de aguas negras y grises en varios puntos del asentamiento.

Exposición a excretas por las prácticas de defecación a campo abierto.

Estos aspectos generan un ambiente de riesgos para la salud.



Foto 5 Zona de inundación en arroyo del asentamiento Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023

### Enfermedades causadas por agua o vectores



Durante el año 2022 se presentaron 3 casos de dengue. (Información líder comunitario)



### Otros riesgos

Enterramiento de llantas de carros usadas y sacos de arena prensadas para darle estabilidad al terreno, sin embargo, con el paso del tiempo este control va cediendo, llevando las llantas al arroyo.

Inadecuada disposición de los residuos sólidos que son arrojados al canal (residuos plásticos, vidrios, cartón, papeles y orgánicos entre otros).

Hay viviendas del asentamiento que cuentan además con duchas y todas las aguas grises producidas son vertidas en el canal mojando los residuos sólidos.

#### Riesgos por seguridad:

Se han presentado hurtos y atracos a la población en altas horas de noche. (Información líder comunitario).



Foto 6 Riesgo de deslizamiento en arroyo del asentamiento Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023

# ACCESO A AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EL ASENTAMIENTO



## Fuente abastecedora de agua

No identificada – no fuentes superficiales o subterráneas en el asentamiento

Coordenadas No aplica



## Entrega de agua en recipientes – por proveedores informales – con tracción animal

Los privados e informales que distribuyen el agua, manifiestan que es proveniente del acueducto municipal. Sin embargo, la calidad de agua es muy variada, en la comunidad manifiestan que el agua es salobre, y muchas veces proviene de pozos perforados sin tratamiento.

Quienes entregan el agua a veces son personas del mismo asentamiento que diariamente alquilan el vehículo y el animal.



Foto 7 Principal forma de suministro del agua  
Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023



## Manejo del agua en las viviendas

Los hogares cuentan con tanques o baldes para el almacenamiento de agua, al momento de realizar la compra el agua es depositada en tanques plásticos de diferentes volúmenes.

la mayoría de los tanques presentan suciedades en el exterior y suelen ubicarse directamente en el piso.



## Usos del agua

El agua es usada principalmente para la limpieza e higiene de las familias, dependiendo de la calidad.

Coordenadas 11,372865; -72,268201  
Entrega en cada casa



Foto 8 Tanque de almacenamiento de agua  
Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023



## Compra de agua tratada y envasada en botellas y bolsas

El agua se adquiere en barrios aledaños



## Manejo del agua en las viviendas

No aplica



## Usos del agua

El agua se utiliza principalmente para beber y preparación de alimentos.



Foto 9 Baldes de recolección de agua  
Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023



## Recolección de aguas lluvias desde las cubiertas



## Manejo del agua en las viviendas

En temporada de lluvias se realiza recolección individual de agua desde las cubiertas de las viviendas. no se observan estructuras de recolección colectivas, una vez caen las lluvias esperan cierto tiempo para que caigan la tierra o residuos de encima de las cubiertas, luego se coloca el recipiente para su recolección.



## Usos del agua

Este tipo de agua es utilizada para las labores diarias del hogar y en varios casos se hierva para su posterior bebida.



## Otros cuerpos de agua

Arroyo "la voz" – no se usa para el consumo



## Atención de necesidades de agua con apoyo de las autoridades locales

El municipio entregó agua en carro tanque durante la pandemia del COVID 19. En caso de llevar agua por carro tanque en época de lluvia se hace difícil el acceso por las áreas anegadas. (Información líder comunitario)

# MANEJO DE EXCRETAS Y AGUAS RESIDUALES EN EL ASENTAMIENTO



## Puntos de vertimiento de efluentes

Varios puntos de vertimiento de aguas grises con **descarga hacia el arroyo "la voz"**.

Coordenadas **11,37301; -72,267216**  
Punto de vertimientos.



Foto 10 Predio privado donde se realiza la defecación a campo abierto - Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023



## Descarga de aguas no tratadas al arroyo "la voz".

No existe alcantarillado o sistema alternativo de recolección de aguas residuales.

### Prácticas en la comunidad



Los habitantes actualmente realizan la práctica de defecación al campo abierto.

Los adultos realizan la **defecación a campo abierto** en un predio privado aledaño al asentamiento. En ese mismo lugar se abandonan de forma incontrolada todo tipo de residuos sólidos.

Los niños y niñas realizan la **defecación dentro del canal** para reducir los riesgos de ataques de animales, cortes con vidrios y otros materiales arrojados en el área.

Las casas tienen **áreas improvisadas para la higiene personal** con canecas de agua, ubicadas a la orilla del canal, **las aguas resultantes son vertidas al arroyo** incrementando el riesgo de deslizamiento.



Foto 11 Áreas improvisadas para la higiene personal - Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023



## Otros tipos de manejo de aguas residuales

No se observaron otros tipos

### Prácticas relacionadas

No se observaron otras practicas



## Prácticas de higiene en el hogar

Ninguna familia cuenta con lavamanos, pero si utilizan baldes con agua y jabón para el lavado de manos.

Ninguna familia cuenta con lavaplatos ni lavadero.

Las aguas resultantes son vertidas al suelo o al arroyo.



Foto 12 Área donde se realiza la defecación los niños y niñas a campo abierto - Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023

# MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL ASENTAMIENTO



## Generación de residuos

Los residuos sólidos provienen principalmente de las viviendas.



## Manejo de residuos sólidos

La mayoría de los habitantes realizan la separación de los residuos y dependen económicamente del reciclaje.

Realizan esta labor por todo el municipio de Maicao para poder venderlos y obtener algún recurso económico para el sustento de sus familias.

Se observan muchos residuos dispersos por el asentamiento, de diversas características y materiales.



Foto 13 Residuos sólidos dispersos en áreas abiertas al Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023



## Arrojo, abandono o quema incontrolada de residuos

Las familias arrojan los residuos al arroyo o los abandonan en diferentes puntos del asentamiento.

Algunas familias realizan quema incontrolada de los residuos sólidos en áreas abiertas del asentamiento.

Coordenadas 11,373504; -72,267676  
Lugar de quema incontrolada de residuos



Foto 14 Materiales reciclables para su comercialización Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023



## Sitio de presentación de residuos sólidos al prestador de servicio de aseo

No hay servicio de aseo.

Coordenadas No aplica



Foto 15 Prácticas de quema de residuos sólidos en Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023



## Limpieza de calles

Se evidencia una gran contaminación debido a la presencia de residuos plásticos, ordinarios, vidrio entre otros abandonados en diferentes áreas del asentamiento.



## Disposición final de los residuos

El asentamiento no cuenta con ninguna solución de disposición final de residuos.

# DATOS DE LA VISITA



Lugar:

La Guajira, Maicao, asentamiento Arroyo La Voz Que Clama



Fecha:

16/01/2023



Hora:

8:00 AM – 1:00 PM



Responsable:

Jorge Luis Meza Milian / Ingeniero WASH

Acompañantes:

Líder Comunitario: Guillermina Paz

Entidades:

Otras Organizaciones:



Foto 16 Reunión de apertura  
Diagnóstico de necesidades WASH  
Arroyo La Voz Que Clama  
16/01/2023



Foto 18  
Alrededores del asentamiento Arroyo La Voz Que Clama  
16/01/2023



Foto 17 Reunión de cierre  
Diagnóstico de necesidades WASH Arroyo La Voz Que Clama 16/01/2023



Foto 19  
Vivienda del asentamiento Arroyo La Voz Que Clama  
16/01/2023