

# FICHA TERRITORIAL

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

**ASENTAMIENTO VILLA RAMÓN, URIBIA, LA GUAJIRA**



## IDENTIFICACIÓN DEL ASENTAMIENTO

Nombre del Asentamiento: **Villa Ramón**

Municipio: **Uribia**

Departamento: **La Guajira**

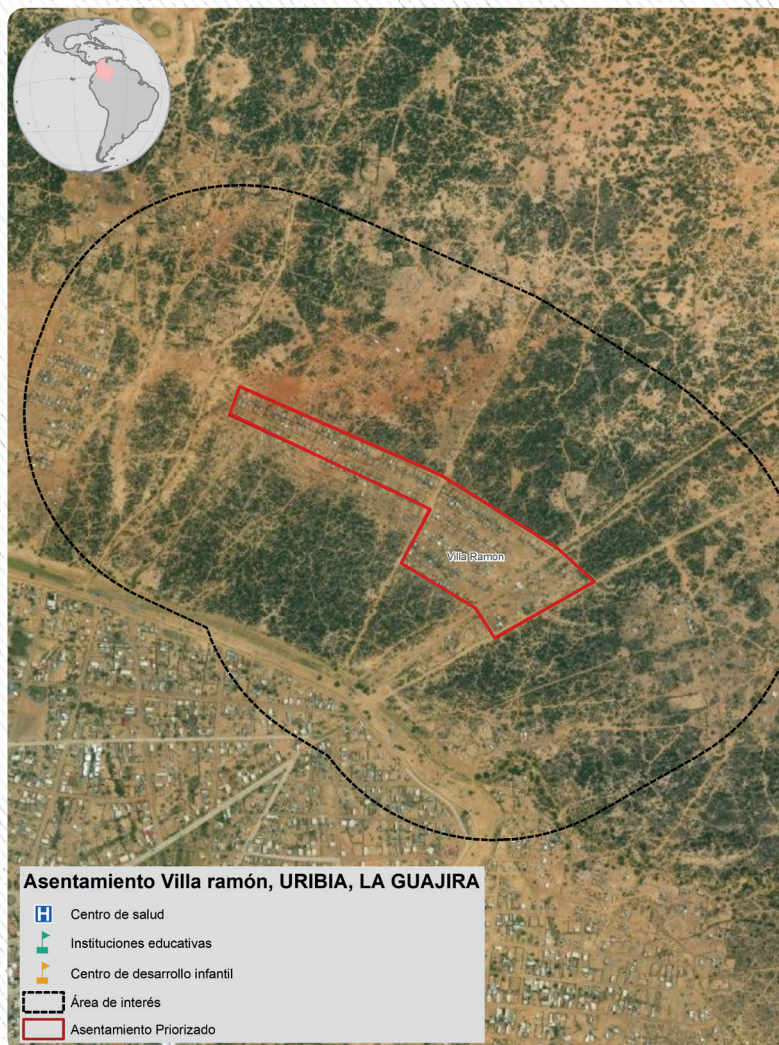
Coordenadas centroide:  
72° 15' 11.267" W 11° 43' 30.001" N

Área aproximada:  
85193.53 m<sup>2</sup>

Conteo de viviendas:  
218 casas

Población estimada:  
872 personas

Pendiente:  
Moderadamente inclinado



Mapa de localización del  
asentamiento, 27/01/2023



## DINÁMICAS DE EXPANSIÓN

2009



Imagen satelital  
8 de octubre del 2009

En 2009, el área delimitada no presentaba ninguna ocupación, con cobertura vegetal completa.

En 2017 se observa ocupación en la parte derecha del asentamiento, con viviendas organizadas en cuadrícula, lo que hace suponer el loteo desde el inicio de la ocupación.

2017



Imagen satelital  
22 de febrero del 2017

En 2022, se observa el crecimiento acelerado del asentamiento con ocupación completa en todo el polígono, con viviendas dispuestas en un loteo ordenado y que están próximas entre sí. También se observa el trazado de vías carretables, en terreno natural.

2022



Imagen satelital  
23 de diciembre del 2022





## Conformación del asentamiento

El asentamiento Villa Ramón se encuentra habitado principalmente por población Wayúu migrante y colombiana, con algunas viviendas construidas en materiales locales como varas de yotojoro y barro, y otras construidas con cemento, ladrillo y otros materiales de mampostería. Si bien el área siempre ha sido habitada en armonía con las costumbres ancestrales y semi-nómadas de esta población, desde 2017 se aprecia una ocupación ordenada en estructura de cuadrícula, lo que hace presumir el loteo del área con características de zona urbana.

En el asentamiento se observa la una jerarquía comunitaria liderada por una autoridad tradicional, con cambios significativos en el número y distribución de pobladores, acentuados en los últimos 3 años por los flujos migratorios mixtos, albergando hoy a 1397 personas aproximadamente.

El asentamiento empezó a conformarse hace 6 años, no cuenta con servicios públicos, el agua es distribuida y comercializada por medio de carrotaques y no existe sistema de recolección de residuos sólidos. Hoy en día se está desarrollando un proyecto para el acceso a agua a las comunidades o asentamientos aledaños por medio de un sistema de tratamiento por osmosis inversa y almacenamiento en tanques de gran volumen.



**Asentamiento  
Villa Ramón  
municipio de  
Uribia**



Total personas 1.397    Total viviendas 218

Calidad del agua  
Suministro de agua no tratada

### Convención

- Asentamiento Villa Ramón
- Entrada del asentamiento
- Unidad sanitaria poza septica
- Fuente principal de agua
- Otras fuentes de agua
- Residuos sólidos



# CARACTERIZACIÓN MEDIOS DE VIDA EN EL ASENTAMIENTO

Coordenada de visita 11,724299; -72,251516

Antigüedad del asentamiento



**6 años**

(contados antes de enero de 2023)

Número aprox. de hogares



**280**

(Información de líderes comunitarios)

Número aprox. de personas



**1397**

Grupos poblacionales que lo habitan

(Información de líderes comunitarios)

**40%**

Población nacional



Presencia de infantes y personas de la tercera edad.

**60%**

Población migrante



Foto 1 Entrada asentamiento Villa Ramon 19/01/2023

Actividades socioeconómicas



La mayoría de las familias se dedican a negocios informales o pastoreo de animales. No se observan tiendas para ningún tipo de suministro.

## Características viviendas



**Estructuras:**

Columnas en madera, sin cimientos.



**Materiales:** Madera de Yotojoro, barro, lámina de zinc, plásticos.



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



**Cerramiento:** Hecho artesanalmente en madera y alambres.



**Espacios:** La estructura de las viviendas solo cuenta con dormitorios, la cocina por lo general está ubicada en el exterior del hogar.



**Zona ducha:** Áreas improvisadas para la higiene personal con canecas de agua, instalada cerca de las casas con descarga al suelo.



**Unidad sanitaria:** La mayoría de las viviendas no cuentan con unidades sanitarias o letrinas. Pocas familias tienen letrina y pozo séptico.



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

## Vías de acceso y circulación interna



Por las características del asentamiento este cuenta con varias vías de ingreso y salida, las vías se encuentran en terreno natural y permiten el tránsito de vehículos, sin embargo, presentan erosión por lluvias y escorrentías superficiales hacia el arroyo Chemarrain.



Foto 2 Vivienda hecha de Yotojoro asentamiento Villa Ramon 19/01/2023

## Hacinamiento



El tamaño de las viviendas es suficiente para albergar a los integrantes del hogar.

## Transporte y movilidad



Motocicleta y bicicleta

## Servicio de internet y comunicaciones



Servicio de internet por telefonía móvil con señal intermitente. (Información líder comunitario)



**Servicio de energía**

Sin energía eléctrica  
Sin soluciones alternativas.



Foto 3 Zona de higiene personal asentamiento Villa Ramon 19/01/2023



## RIESGOS OBSERVADOS EN EL ASENTAMIENTO

### Uso del suelo según POT



Suelo urbano.  
No clasificado como suelo de protección (POT año 2001)

### Mapa de riesgos



No disponible



### Características de la ocupación del terreno

**Propiedad del predio:** No determinada.

**Zonas adyacentes:** Asentamiento Nueva Venezuela



### Riesgos por inundación

El arroyo Chemarrain está ubicado al ingreso de los asentamientos: Villa Ramón, Nueva Venezuela y 3 de Abril.

El arroyo es un cuerpo de agua estacional el cual aumenta en épocas de lluvia y causa aislamiento de las viviendas debido a la obstrucción producida por el aumento en el nivel del caudal y la ocupación del cauce del arroyo sobre la carretera que comunica con la cabecera municipal.



Foto 4 Zona de inundación  
Villa Ramon 19/01/2023



Foto 5 Arroyo Chemarrain  
Villa Ramon 19/01/2023



### Riesgos por remoción en masa

Se observan riesgos de remoción de masa por erosión hídrica dentro del asentamiento debido a que en épocas de lluvia las escorrentías superficiales y los materiales de arrastre (residuos sólidos) profundizan los surcos de erosión del suelo.



### 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 residuales en varios puntos del asentamiento.

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

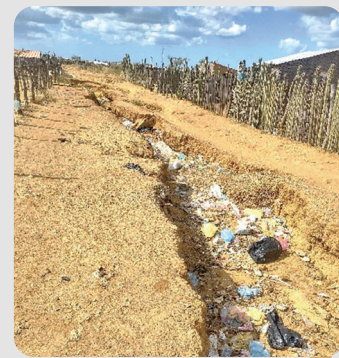


Foto 6 Zona de inundación y disposición de residuos sólidos, Villa Ramon 19/01/2023

### Enfermedades causadas por agua o vectores



Durante el año 2022 se presentaron casos de dengue, no se precisa la cantidad.  
(Información líder comunitario).

### ⚠️ Otros riesgos

Desabastecimiento de agua potable, el asentamiento no cuenta con una fuente fija para el acceso al agua, las familias por lo general compran el recurso hídrico a privados informales que transportan agua en carrotanques o al comité de agua propio del asentamiento el cual almacena el agua temporalmente en un tanque.

Cuando las familias no cuentan con algún recurso monetario para comprar el agua caminan por 20 minutos o más hasta un jagüey o reservorio o al arroyo Chemarrain ubicado fuera del asentamiento para recolectar y transportar el agua. (Información líder comunitario).



# ACCESO A AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EL ASENTAMIENTO

**Fuente abastecedora de agua** No identificada - no fuentes superficiales o subterráneas en el asentamiento



## Punto de almacenamiento y suministro con entrega de agua en recipientes - Comité de agua comunitario

El asentamiento cuenta con un punto de almacenamiento y suministro de agua conformado por un tanque en fibra de vidrio con capacidad de 25 m<sup>3</sup> (25 mil litros) con todo su sistema hidráulico. El agua proviene de la Triple A de Uribia ESP.

El asentamiento cuenta con un punto de almacenamiento y suministro de agua conformado por un tanque en fibra de vidrio con capacidad de 25 metros cúbicos. Cerca a este punto existe un espacio de encuentro para actividades comunitarias, que cuenta con un área recreativa para niños y niñas. El agua proviene de la Triple A de Uribia ESP.

El comité realiza la compra de 10 mil litros de agua a la Triple A de Uribia. El prestador transporta el agua en carrotanque hasta el tanque de almacenamiento. El comité vende el líquido en el asentamiento, de acuerdo con la capacidad de pago de cada familia. En cuanto a la calidad del agua, los habitantes manifiestan que es buena y apta para su consumo.



Foto 7 Sistema de almacenamiento de agua 25.000 litros  
Villa Ramon 19/01/2023



## Manejo del agua en las viviendas

Los hogares cuentan con tanques de diferentes volúmenes para transportar y almacenar el agua.

Cada vivienda se dirige hasta el punto de almacenamiento y suministro para realizar la compra. El valor de una pimpina de 20 litros de agua por las familias revendedoras oscila entre \$1.000 y \$1.200 pesos, mientras que la misma cantidad en el tanque comunitario se encuentra entre \$600 y \$ 700 pesos.

La mayoría de los tanques de almacenamiento de agua en los hogares presentan suciedades en el exterior y suelen ubicarse directamente en el piso sin tapa.



## Usos del agua

El agua es usada principalmente para el consumo, limpieza e higiene de las familias.

Coordenadas 11,72466; -72,251746  
Punto tomado en el tanque de almacenamiento



Foto 8 Punto de abastecimiento  
Villa Ramon 19/01/2023



## Entrega de agua en recipientes por proveedores informales - con carrotanque

Algunas viviendas compran agua a privados e informales que distribuyen el agua por medio de carrotanques con una frecuencia de 3 veces a la semana. Los carrotanques recorren la vía principal del asentamiento ofreciendo el servicio de suministro de agua a las viviendas.

Por las características del territorio, hay familias que se encuentran lejos del tanque comunitario por lo que es más fácil la compra de agua al carrotanque el cual puede llegar hasta sus hogares.

Los proveedores informales dicen que el agua de los carrotanques proviene de la Triple A de Uribia E.S.P., sin embargo, es considerada por los habitantes como salobre, con posible presencia de sales.



# MANEJO DE EXCRETAS Y AGUAS RESIDUALES EN EL ASENTAMIENTO



## Puntos de vertimiento de efluentes

Varios puntos de vertimiento de aguas residuales con descarga al suelo.

Coordenadas 11,725152; -72,252948  
Punto de defecación a campo abierto



## Descarga de aguas no tratadas al suelo - Defecación a campo abierto

No existe alcantarillado o sistema alternativo de recolección de aguas residuales. La mayoría de las viviendas realizan defecación a campo abierto.

### Prácticas en la comunidad

Los habitantes actualmente defecan a campo abierto en un predio dentro del asentamiento, en el cual se exponen a picaduras o mordeduras de animales y contacto con residuos sólidos contaminados.

Las casas tienen áreas improvisadas para la higiene personal con canecas de agua, ubicadas cerca del hogar, todas las aguas resultantes de las duchas son vertidas al suelo.



## Sistema de pozo séptico - (letrina y pozo séptico)

Menos de un 5% de las familias de la comunidad cuentan con un sistema de manejo de agua residual por pozos sépticos.

### Prácticas en la comunidad

Estas unidades sanitarias son construidas con materiales propios de la zona como la madera del cactus Yotojoro, no poseen una losa y algunas cuentan con cubierta de madera en mal estado. Dicha unidad sanitaria cuenta con un sanitario prefabricado en PAD (Polietileno de Alta Densidad) (e instalado con una tubería para la ventilación del pozo séptico).



## 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.

Las duchas son construidas en madera del cactus Yotojoro o con láminas metálicas, las aguas resultantes son vertidas al suelo.



Foto 9 Sistema de poza séptica  
Villa Ramon 19/01/2023



Foto 10 Área donde se realiza a campo  
Villa Ramon 19/01/2023



Foto 11 Área improvisada para la higiene personal  
Villa Ramon 19/01/2023



# MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL ASENTAMIENTO



## Generación de residuos

Los residuos sólidos provienen principalmente de las viviendas.



## Manejo de residuos sólidos

No existe un sistema de recolección ni manejo de residuos sólidos dentro del asentamiento.

El residuo que más predomina son las bolsas plásticas.

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



Foto 12 A Residuos sólidos disperso en áreas abiertas  
Villa Ramon 19/01/2023



## Arrojo, abandono o quema incontrolada de residuos

Las familias arrojan los residuos o los abandonan en diferentes puntos de asentamiento, incluyendo los surcos formados por la erosión del suelo resultado de las escorrentías superficiales en épocas de lluvia.

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

Coordenadas 11,725368 - 72,253227  
Lugar de quema incontrolada de residuos



Foto 13 Manejo inadecuado de residuos sólidos  
Villa Ramon 19/01/2023



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

No hay servicio de aseo.



Foto 14 Manejo inadecuado de residuos sólidos  
Villa Ramon 19/01/2023



## 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, Uribia, asentamiento Villa Ramón



Fecha:

19/01/2023



Hora:

11:00 AM - 2:00 PM



Responsable:

Jorge Luis Meza Milian / Ingeniero WASH

Acompañantes:

Líder Comunitaria: Eliecer Epieyu

Entidades: Entidades: UNICEF - HALU

Otras Organizaciones:



Foto 15 Reunión de apertura diagnóstico de necesidades WASH Villa Ramon 19/01/2023



# ACCESO A AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EL ASENTAMIENTO

## Manejo del agua en las viviendas

Las viviendas cuentan con tanques o baldes para el almacenamiento del agua que compran a particulares.

Las familias pueden comprar la cantidad que deseen en relación con el su poder adquisitivo. El agua es almacenada en tanques plásticos de diferentes volúmenes. la mayoría de los tanques presentan suciedades en el exterior y suelen ubicarse directamente en el piso sin tapa.

## Usos del agua



El agua es usada principalmente para el consumo, limpieza e higiene de las familias.



## Recolección de aguas lluvias desde las cubiertas

Algunas viviendas del asentamiento han adecuado elementos para la recolección y almacenamiento de aguas lluvias.

## Manejo del agua en las viviendas

En temporada de lluvias se realiza recolección individual de agua desde las cubiertas de las viviendas. Se observan estructuras de recolección a nivel familiar, hechas con tubería o materiales reciclables.

El almacenamiento de las aguas se realiza en los recipientes con los que cuenta el hogar, generalmente sin tapa.



## Otros cuerpos de agua

Arroyo Chemarrain - no se usa para el consumo

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

Actualmente UNICEF Colombia y Halú están implementando un proyecto denominado "Ayana'Ajirawaa", para mejorar el acceso a agua en comunidades indígenas o asentamientos.

El agua para el tratamiento se capta de un pozo profundo y el tratamiento se realiza por osmosis inversa, todo el sistema de tratamiento es operado por energía de paneles solares. (Información UNICEF)

A 2023 el proyecto se encuentra avanzado, solo a espera de la gestión y aplicación del modelo de prestación del servicio.



Foto 7 Adecuaciones para recolección de aguas lluvias  
Villa Ramon 19/01/2023



## Usos del agua

El agua es usada principalmente para el consumo, limpieza e higiene de las familias.



Foto 8 PTAP Osmosis Inversa  
Proyecto "Ayana'Ajirawaa" 19/01/2023