

FICHA TERRITORIAL

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

ASENTAMIENTO LA CONCEPCIÓN, SOLEDAD, ATLÁNTICO



IDENTIFICACIÓN DEL ASENTAMIENTO

Nombre del Asentamiento: **La Concepción**

Municipio: **Soledad** | Departamento: **Atlántico**

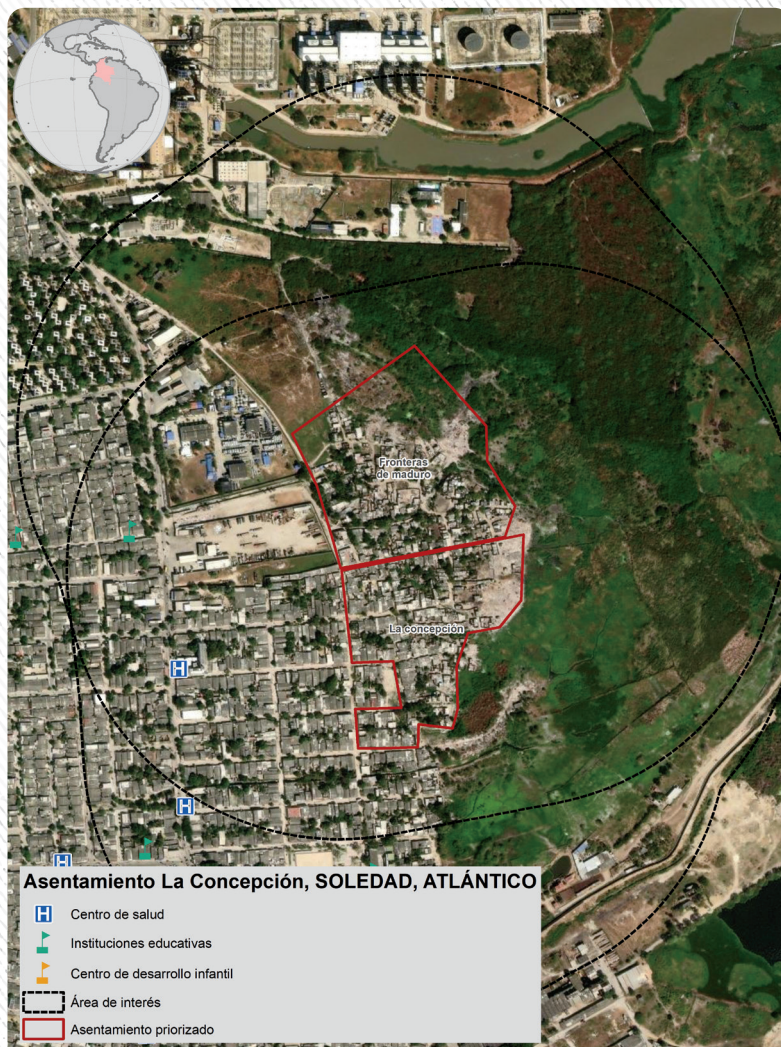
Coordenadas centroide:
74° 45' 39.373" W 10° 59' 39.149" N

Área aproximada:
49264.8 m²

Conteo de viviendas:
296 casas

Población estimada:
1184 personas

Pendiente:
Ligeramente inclinado



Mapa de localización del
asentamiento, 27/01/2023

DINÁMICAS DE EXPANSIÓN



Imagen satelital
21 de agosto del 2016

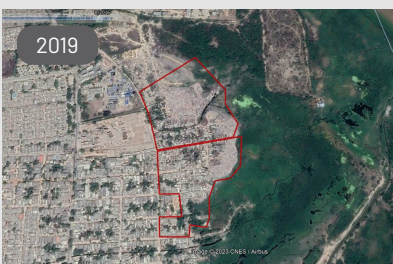


Imagen satelital
7 de noviembre de 2019



Imagen satelital
1 de mayo del 2022

En la imagen de 2016 se aprecia como el asentamiento "La Concepción" existía como una ocupación consolidada en la parte sur, con viviendas algo separadas entre sí y algunos espacios libres en el sector que limita con "Frontera de Maduro", mientras que el área al norte del arroyo no presenta edificaciones. En las imágenes de 2022 se observa la completa ocupación del área entre los dos asentamientos, y tal como se observa hoy, están completamente unidos sin determinar claramente sus límites, y hoy es el arroyo la separación más evidente, con una rápida ocupación hacia el área norte del arroyo, conocida como "Nueva Frontera".

El asentamiento La Concepción se ubica sobre un antiguo botadero a cielo abierto del Municipio de Soledad y hoy está integrado por tres sectores, diferenciados por la misma comunidad:

1. El sector más antiguo, conocido como "La Concepción", empezó a ser ocupado desde hace más de 30 años, por personas de la región Caribe y desplazados internos y presenta construcciones en mampostería, conexión comunitaria al servicio de energía y una red informal / no autorizada de acueducto que lleva agua - por tubería hasta algunas viviendas y entrega agua en puntos colectivos que tienen tanques de almacenamiento y llaves.
2. El sector denominado "Frontera de Maduro" inicio la ocupación hace 5 años, principalmente por migrantes venezolanos, y actualmente cuenta con viviendas construidas en tablón de madera, conexión irregular de energía y punto colectivo de agua.
3. El sector denominado "Nueva Frontera" inicio su ocupación hace tres años, por migrantes venezolanos, y las viviendas están construidas con materiales reciclados, plástico, madera y tejas de zinc, con conexión irregular a la energía y ningún punto de agua.

Durante la visita contenida en esta ficha, se realizó recorrido en los tres sectores, especialmente en el sector antiguo y en el de "Fronteras de Maduro"

DINÁMICAS DE EXPANSIÓN



Conformación del asentamiento



Asentamientos
 La Concepción,
 Fronteras de Maduro
 y Nueva Frontera
 municipio de
 Soledad

Ubicación general



Total personas 720 Total viviendas 465

Calidad del agua
 Agua tratada

Convención

- Límite asentamientos
- Entrada del asentamiento
- Evidencia de agua residual
- Fuente principal de agua
- Otras fuentes de agua
- Residuos sólidos

CARACTERIZACIÓN MEDIOS DE VIDA EN EL ASENTAMIENTO

Coordenada de visita 10,929766; -74,761989

Antigüedad del asentamiento

Sector antiguo más de **30** años
Sector Frontera de Maduro más de **5** años
Sector Nueva Frontera **2-3** años
(contados antes de enero de 2023)

Número aprox. **168** de hogares
(información de líderes comunitarios)

Número aprox. **943** de personas
(información de líderes comunitarios)

Grupos poblacionales que lo habitan
(información de líderes comunitarios)

En el sector antiguo, mayor presencia de población originaria de Colombia; en Frontera de Maduro y Nueva Frontera, mayor presencia de población migrante de Venezuela. (información líderes comunitarios)

Actividades socioeconómicas

La mayoría de las familias se dedican al reciclaje. Se observan pequeñas tiendas de suministro dentro del asentamiento.

Características viviendas

Estructuras: Columnas y vigas de maderas, sin cimiento.

Materiales: Ladrillos y mampostería en algunas viviendas, otras en tablas de madera.

Techos y pisos: Láminas de zinc y piso en tierra.

Cerramiento: Las viviendas no cuentan con cerramiento de ningún tipo.

Espacios: Dormitorio y Cocina. Todos bajo un mismo techo.

Zona ducha: Ubicada en área posterior de la vivienda, cuenta con baldes, agua y jabón. Las aguas grises son vertidas al suelo.

Unidad sanitaria: La mayoría de las viviendas cuentan con un espacio para defecación, almacenan las excretas en bolsa y luego las arrojan, muy pocas viviendas cuentan con unidad sanitaria con pozo séptico.

Zona de Lavado: Sin zona de lavado

Vías de acceso y circulación interna



El asentamiento cuenta con una vía principal de acceso y varias calzadas de circulación, no adecuadas para el tránsito de vehículos, se observa solo movimiento de carretas con tracción animal y motocicletas.

Hacinamiento



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

Transporte y movilidad



Motocicleta y carretas con tracción animal.

Servicio de internet y comunicaciones



Servicio de internet por telefonía móvil con servicio permanente.

Servicio de energía



El asentamiento cuenta con una conexión comunitaria, con factura por vivienda generada por la empresa de energía, se paga a prorrata de los usuarios conectados. Otras viviendas están con conexión irregular desde un punto eléctrico a las afueras del asentamiento. Flujo de energía inestable, no se observó empleo de paneles solares u otras soluciones alternativas.



Foto 1 Entrada asentamiento La Concepción 31/01/2023



Foto 2 Viviendas tipo y actividad de reciclaje Asentamiento La Concepción 31/01/2023



Foto 3 Detalle de un recibo de servicio de energía con totalizador comunitario Asentamiento La Concepción 31/01/2023

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: Municipio de Soledad

Zonas adyacentes: Barrio el Porvenir



Riesgos por inundación

Riesgo por inundación de las viviendas y calles del asentamiento que en épocas de lluvia aumentan el arroyo denominado "Salamanca", el cual se encuentra taponado por la acumulación de los residuos sólidos.

Riesgos por remoción en masa



No se observan riesgos de deslizamiento en la zona, sin embargo, podría existir riesgo de movimiento de suelo debido a que el asentamiento está sobre un antiguo basurero del cual se desconoce el estado de consolidación y estabilidad.



Riesgos por zona insalubre

El asentamiento se encuentra sobre un antiguo basurero municipal, lo que genera un alto riesgo de salubridad para todos sus habitantes.

- Exposición a agua estancada, vectores y roedores en varios puntos del asentamiento.
- Exposición por contacto con residuos sólidos sin manejo adecuado.
- Exposición a excretas en campo abierto del asentamiento.
- Exposición a gas metano y olores ofensivos y vectores.

Estos aspectos generan un ambiente de riesgos para la salud.

Enfermedades causadas por agua o vectores



En el año 2022 se presentaron 12 casos de dengue clásico producto de los vectores generados por el agua estancada. (Información líder comunitario)



Otros riesgos

Inadecuada disposición de los residuos sólidos que son arrojados al arroyo y a una zona aledaña produciendo una alta contaminación y generación de vectores.

Riesgo sanitario, el asentamiento no cuenta con alcantarillado ni otra técnica para el manejo de las aguas residuales y excretas por lo que los habitantes realizan sus necesidades en bolsas plásticas las cuales son arrojadas a campo abierto.

Incendio por presencia de gas metano producto de la descomposición de los residuos sólidos enterrados. (Información líder comunitario)



Foto 4 Arroyo "Salamanca"
Asentamiento La Concepción 31/01/2023



Foto 5 Manejo inadecuado de residuos sólidos asentamiento
La Concepción 31/01/2023



Foto 6 Punto de arrojado de residuos sólidos
La Concepción 31/01/2023

ACCESO A AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EL ASENTAMIENTO



Fuente abastecedora de agua

No identificada - no fuentes superficiales en el asentamiento

Coordenadas No aplica



Red informal / no autorizada de distribución de agua, hasta las viviendas o hasta puntos colectivos

El asentamiento obtiene agua potable desde una conexión irregular a la red primaria del acueducto municipal operado por la Triple AAA de Barranquilla. desde la que se construyó una red con tubería por iniciativa comunitaria.

Se observan diferentes formas de entrega de agua a partir de esta red informal. Algunas viviendas (las más antiguas principalmente) cuentan con un punto de agua al interior de la propia casa, con almacenamiento en tanques de 250 litros. Existen tres puntos colectivos de agua, desde donde se acarrea hasta las viviendas; un punto de hidratación con llaves y sin almacenamiento, otros dos con tanques, suman una capacidad de 6 mil litros. El agua en estos puntos está disponible permanentemente.

Se presume que el agua es potable, pero se desconoce el estado de la red informal, vulnerable a infiltraciones debido a la composición del suelo en el antiguo botadero.

El agua es utilizada principalmente para el consumo directo de los habitantes. No realizan ningún pago por servicio de acueducto.



Manejo del agua en las viviendas

Los puntos de agua se encuentran instalados en zonas de alta circulación, con viviendas conectadas directamente a la red informal en el sector antiguo de la Concepción. Las familias de los sectores Fronteras de Maduro y Nueva Frontera se abastecen principalmente de los puntos colectivos de agua que se desprenden de la red.

El agua es almacenada en los tanques de 250 litros y en otros recipientes, se observan cuidados básicos de la calidad del agua almacenada (limpieza de los tanques, tapa

La mayoría de las familias emplean filtros de barro /cerámica o plástico con plata coloidal para la retención de sólidos y eliminación de microorganismos patógenos. Este sistema de filtración también funciona como almacenamiento del agua de bebida.



Usos del agua

El agua de la red informal es usada para el consumo diario de las familias.

Coordenadas 10,930639; -74,760601
Tomada de un punto de agua



Otros cuerpos de agua

Arroyo Salamanca - no se usa para consumo humano.



Atención de necesidades de agua con apoyo de las autoridades locales

Varias iniciativas de organizaciones de ayuda humanitaria se han enfocado en la mejora de los puntos colectivos de agua (sin intervención en la red informal construida por la comunidad), entrega de sistemas de filtración y tanques de almacenamiento, promoción de buenas prácticas de higiene y lavado de manos. (Información líder comunitario)



Foto 7 Punto colectivo de agua con almacenamiento
Asentamiento La Concepción 31/01/2023



Foto 8 Punto de abastecimiento de agua
asentamiento La Concepción
31/01/2023



Foto 9 Tanques de almacenamiento
de 250 Litros
La Concepción 31/01/2023

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 suelo.

Coordenadas 10,931208; -74,759856
Punto tomado en la letrina de una vivienda



Foto 10 Letrina asentamiento La Concepción 31/01/2023



Defecación en casa y arrojo con residuos solidos

La mayoría de las familias no cuentan con letrinas ni inodoro por lo que defecan en un espacio aislado en la vivienda, la materia fecal es almacenada en bolsas plásticas y posteriormente arrojada al arroyo Salamanca o al botadero ubicado al lado este del asentamiento.

Prácticas relacionadas

Las familias procuran adecuar un espacio para la defecación al interior de la vivienda con cierta privacidad (construyen un encerramiento precario con lonas o plásticos).



Sistema séptico o letrina

Cerca de un 8% de las familias del asentamiento cuentan con letrinas, con pozo séptico propio o individual por hogar.

Las letrinas son hechas con materiales reciclables y otras con ladrillos, las aguas producto de las duchas y el lavado de ropa se vierten al suelo para evitar el llenado rápido del pozo séptico.

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

Prácticas en la comunidad

La construcción de los pozos sépticos es un verdadero desafío, pues por encontrarse sobre un antiguo botadero de basura, al realizar la excavación a menos de 1 metro de profundidad el suelo presenta inestabilidad y se exponen los materiales descompuestos.



Foto 11 Área de higiene personal en vivienda La Concepción 31/01/2023



Descarga de aguas no tratadas

Aguas de lavado y limpieza, baño personal es descargado al suelo.

Prácticas relacionadas

Las familias procuran adecuar un espacio para la ducha - que también es empleado para la defecación cuando la vivienda no cuenta con inodoro. Este espacio se adecua con cierta privacidad (construyen un encerramiento precario con lonas y plásticos) Las aguas grises y la orina son vertidas al suelo. Las heces se arrojan fuera de la vivienda.



Foto 12 Área de higiene personal en vivienda La Concepción 31/01/2023



Prácticas de higiene en el hogar

Ninguna familia cuenta con lavamanos, pero si utilizan baldes con agua y jabón. Ninguna familia cuenta con lavaplatos ni lavadero. Las aguas resultantes son vertidas al suelo.

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL ASENTAMIENTO



Generación de residuos

Los residuos sólidos provienen principalmente de las viviendas.



Manejo de residuos sólidos

Las viviendas abandonan los residuos en un predio ubicado atrás del asentamiento.

Las viviendas también arrojan los residuos en el arroyo Salamanca.

Existe separación y comercialización de residuos aprovechables, principalmente PET.



Foto 13 Acumulación de residuos sólidos
La Concepción 31/01/2023



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

No existe un sitio de presentación de residuos para recolección por parte de ningún prestador.

Coordenadas **10,931279; -74,760934**
Predio de abandono de residuos sólidos



Foto 14 Manejo inadecuado de los residuos sólidos
La Concepción 31/01/2023



Limpieza de calles

Por características del asentamiento no es posible el ingreso de vehículos. Se presentan muchas excretas de animales en las vías generando malos olores.

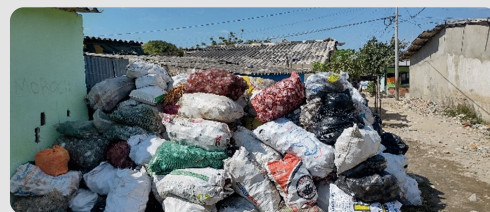


Foto 15 Residuos sólidos aprovechables
Asentamiento La Concepción 31/01/2023



Disposición final de los residuos

No existe tratamiento de residuos sólidos dentro del asentamiento, estos son arrojados en el arroyo y en varios puntos alrededor de la zona.

No existe sitio de recolección de residuos sólidos fuera o alrededor del asentamiento, no hay atención del prestador de aseo en la zona.

INICIATIVAS DE AYUDA HUMANITARIA EN EL ASENTAMIENTO



Adecuación de puntos colectivos de agua

Iniciativa apoyada por UNICEF: Suministro de materiales y mano de obra de la comunidad, se dispuso un punto de hidratación con agua en llaves sin tanques de almacenamiento al lado de espacio comunitario de acogida de población infantil “El País de los Sueños” y otros dos puntos con llaves y tanques de almacenamiento.

Los puntos operan enteramente a cargo de la comunidad.



Foto 16 Punto colectivo de agua al final de la red informal. Asentamiento La Concepción. 31/01/2023



Mejoramiento calidad del agua en las viviendas

Iniciativa apoyada por UNICEF: Entrega de filtros cerámicos - exterior plástico, a varias viviendas del asentamiento.



Foto 17 Filtración de agua en vivienda, sistema vasija de barro y almacenamiento plástico. Asentamiento La Concepción 31/01/2023



Mejoramiento calidad del agua en las viviendas
Adecuación ducha y espacio sanitario en el hogar

Iniciativa apoyada por UNICEF: Mejora del espacio sanitario al interior de las viviendas, proporcionando un aislamiento para mayor privacidad (lonas de mayor altura, techo, cubierta de piso, desagüe y puerta).



Foto 18 Adecuación espacio sanitario en vivienda – cerramiento, piso y techo. Asentamiento La Concepción- 31/01/2023



ENTORNOS IDENTIFICADOS EN EL ASENTAMIENTO



Nombre
Sitio de acogida "El País de los Sueños"

Coordenadas 110.930779, -74.760560



Atención a la infancia

La institución educativa se encuentra ubicada en la parte baja del asentamiento Ciudadela de Paz, en zona adyacente a un cuerpo de agua, hacia la que discurren las escorrentías y aguas residuales. Al momento de la visita, la institución no está en uso, está abierto el ingreso al patio y áreas de circulación, los salones cerrados. A través de las ventanas se observó mobiliario y materiales educativos.



Foto 19 Fachada sitio de acogida "El País de los Sueños" y unto de hidratación con llaves al exterior. Asentamiento La Concepción 31/01/2023



Fotos 20 y 21 Unidad sanitaria – inodoro y lavamanos del sitio de acogida "El País de los Sueños" en asentamiento la Concepción. 31/01/2023



Foto 22 Interior del sitio de acogida "El País de los Sueños" Asentamiento La Concepción 31/01/2023



Foto 23 interior del sitio de acogida "El País de los Sueños" Asentamiento La Concepción 31/01/2023



ENTORNOS IDENTIFICADOS EN EL ASENTAMIENTO



Nombre

Centro de Desarrollo Infantil - FUNPOLAFE

Coordenadas 10.929074, -74.762716



Atención a la infancia

Ubicado fuera del polígono del asentamiento La Concepción, en el barrio el Porvenir, por su cercanía acoge actualmente a 68 niños y niñas.

El CDI es administrado por la Fundación Pozo de la Fe - FUNPOLAFE, y tiene personal para los grados de preescolar. Entrega alimentos a sus estudiantes. El espacio también es aprovechado para algunos encuentros y actividades de la comunidad fuera de las horas de clase,

Al momento de la visita, las instalaciones se encuentran en buen estado, aseadas y atendiendo a la población infantil, con personas a cargo.



Foto 24 Pendón FUNPOLAFE en CDI Barrio el Porvenir. 31/01/2023



Foto 25 IFachada FUNPOLAFE El Porvenir - 31/02/2023



Fotos 27 y 28 Estado unidades sanitarias FUNPOLAFE 31/12/2023



Foto 29 Lugar preparación de alimentos FUNPOLAFE 31/12/2023

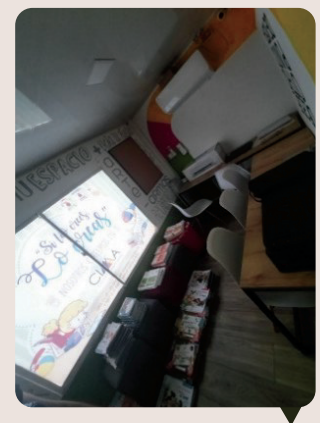


Foto 26 Biblioteca y materiales de estudio FUNPOLAFE 31/01/2023

DATOS DE LA VISITA



Lugar:

Atlántico, Soledad, asentamiento La Concepción



Fecha:

31/01/2023



Hora:

8:00 AM - 10:00 PM



Responsable:

Jorge Luis Meza Milian / Ingeniero WASH

Acompañantes:

Líder Comunitaria: Giovanna Pozo

Entidades: ZOA - FUNPOLAFE

Otras Organizaciones:



Foto 30 Diagnóstico de necesidades WASH asentamiento La Concepción 31/01/2023



Foto 31 Maqueta asentamiento La Concepción, construcción con la comunidad con acompañamiento de iMMAP. Conservado en una de las viviendas de la comunidad: Foto del 31/01/2023