

FICHA TERRITORIAL

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

ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA, SOLEDAD, ATLÁNTICO



IDENTIFICACIÓN DEL ASENTAMIENTO

Nombre del Asentamiento: **Nueva Esperanza**

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

Coordenadas centroide:
74° 49' 8.567" W 10° 53' 30.476" N

Área aproximada:
81321.29 m²

Conteo de viviendas:
347 casas

Población estimada:
1.388 personas

Pendiente:
Ligeramente inclinado



Mapa de localización del asentamiento.

DINÁMICAS DE EXPANSIÓN



Imagen satelital
7 de noviembre del 2019



Imagen satelital
3 de abril del 2021

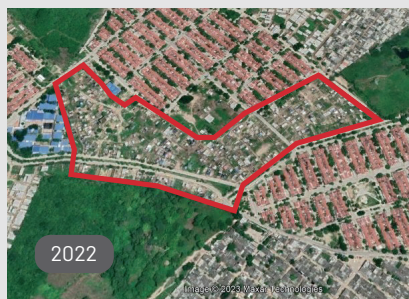


Imagen satelital
1 de mayo del 2022

En la imagen de 2019 se aprecia como el asentamiento "Nueva Esperanza" no tenía ocupación alguna e incluso tenía cobertura vegetal. En la imagen de 2021, se observa que el terreno ha sido limpiado, pero no cuenta con edificaciones. En las imágenes de 2022 se observan edificaciones dispersas en toda el área del polígono, evidenciando una ocupación en un lapso de tiempo corto..



Conformación del asentamiento



El asentamiento "Nueva Esperanza" se ubica en un terreno rodeado de conjuntos urbanísticos al parecer de vivienda de interés social. A pesar de tratarse de un terreno que no se había integrado al desarrollo urbano, porque discurren redes de gasoducto y de energía de alta tensión, ha sido ocupado muy rápidamente en un lapso de dos años.

Las autoridades locales no suministraron información sobre este asentamiento, al parecer el área está siendo objeto de acciones policivas para la restitución de los terrenos.

CARACTERIZACIÓN MEDIOS DE VIDA EN EL ASENTAMIENTO

Coordenada de visita 10,89072; -74,818476

Antigüedad del asentamiento



3 años (contados antes de enero de 2023)

Número aprox. de hogares **190**
(información de líderes comunitarios)



Número aprox. de personas **760**
(información de líderes comunitarios)



Grupos poblacionales que lo habitan

(información de líderes comunitarios)

60% Población migrante **40%** Población nacional



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

Actividades socioeconómicas

La mayoría de las familias cuentan con trabajos formales dentro del municipio de Soledad.



Se observan tiendas de abarrotes y otros suministros dentro del asentamiento.

Características viviendas



Estructuras: Columnas y vigas en maderas en la mayoría de los hogares.



Materiales: Tablas de madera y materiales reciclados. Existen algunas viviendas en mampostería.



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



Cerramiento: Algunas casas cuentan con cerramiento hecho en madera.



Espacios: Dormitorio y cocina. Todos los espacios de la vivienda se encuentran bajo un mismo techo. Las unidades sanitarias se encuentran dentro o fuera de la casa.



Unidad sanitaria: Unidad sanitaria con inodoro y poza séptica.



Zona de Lavado: Con zona de lavado.

Vías de acceso y circulación interna



Existen dos vías de ingreso y salida. La calle principal se encuentra pavimentada.

El interior del asentamiento tiene calles angostas, peatonales en terreno natural. Estas no permiten el tránsito de vehículos.

Hacinamiento



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

Transporte y movilidad



Motocicleta.

Servicio de internet y comunicaciones



Servicio de internet es por telefonía móvil con servicio permanente. No hay conexión fija de internet. (información líder comunitario)

Servicio de energía



Se presentan conexiones no autorizadas. Postes eléctricos de madera. Flujo de energía estable. Sin soluciones alternativas.



Foto 1 Entrada del asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023



Foto 2 Viviendas tipo en el asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023



Foto 3 Estado de las vías Nueva Esperanza 2/02/2023

RIESGOS OBSERVADOS EN EL ASENTAMIENTO

Uso del suelo según POT



Suelo urbano. Zona de servidumbre eléctrica de alta tensión.

Zona de servidumbre por gasoducto.

Mapa de riesgos



No disponible



Características de la ocupación del terreno

Propiedad del predio:
No Determinado

Zonas adyacentes:
barrio La Central



Riesgos por inundación

No se identifican zonas de inundación dentro del asentamiento.

Riesgos por remoción en masa



No se observan zonas con riesgo de procesos de remoción en masa.



Riesgos por zona insalubre

Los barrios aledaños al asentamiento cuentan con redes de alcantarillado, sin embargo, Nueva Esperanza por estar ubicado en zona de riesgo potencial como son las líneas eléctricas y torres de alta tensión, además de una línea principal de gas natural, no se puede realizar ningún tipo de conexión al sistema de alcantarillado.

Como solución las familias cuentan con pozos sépticos para las aguas residuales y las aguas grises de lavado e higiene son vertidas al suelo.

Se observa exposición a agua estancada proveniente de los vertimientos superficiales, con proliferación de vectores y malos olores.

Enfermedades causadas por agua o vectores



Durante el año 2022 se presentaron 6 casos de dengue. (Información líder comunitario)



Otros riesgos

Riesgo por exposición a las líneas de alta tensión que pasan por encima de los hogares. La migración ha llevado a muchas familias asentarse debajo de la red eléctrica sin importar el alto riesgo que corren.

Riesgo por exposición a explosiones o incendios por presencia de gasoducto bajo tierra que pasa por el sector. Las excavaciones o intervenciones de cualquier tipo están prohibidas en la zona.

El asentamiento actualmente cuenta con un proceso policivo de desalojo por la irrupción de los límites de la servidumbre de la red eléctrica y línea principal de gas natural. (Información líder comunitario).



Foto 4 Torres eléctricas dentro del asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023

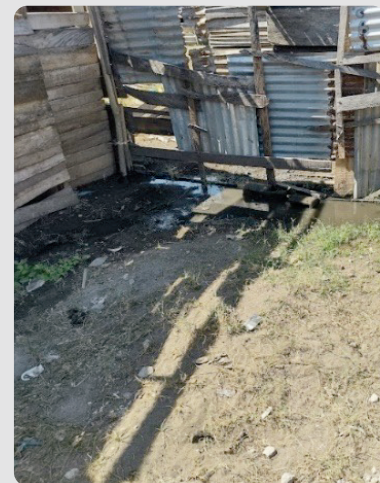


Foto 5 Vertimiento de aguas grises asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023

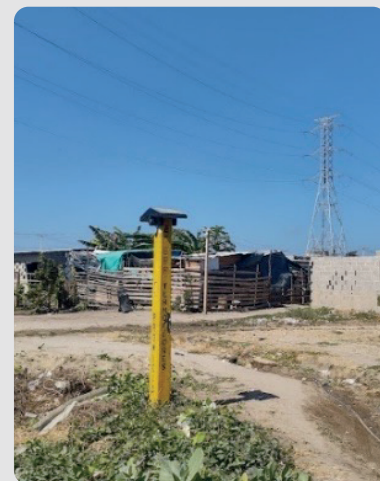


Foto 6 Señal de gasoducto dentro del asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023

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 por tubería de acueducto – Prestador

Los habitantes del asentamiento Nueva Esperanza cuentan con acceso a agua proveniente de una conexión no habilitada a la tubería del acueducto de la Triple A de Barranquilla. El acceso consta de una conexión a la red de acueducto en un solo punto y tendido de una manguera que conduce el suministro de agua a gran parte de las familias.

La calidad de agua es buena, el agua proveniente del acueducto es utilizada para el consumo directo de los habitantes con una frecuencia total durante toda la semana.



Foto 7 Conexión de agua al acueducto asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023



Manejo del agua en las viviendas

Las viviendas conectadas al punto de conexión del acueducto reciben el agua de la manguera directamente. Estas familias no almacenan ni tratan el agua en sus viviendas.



Usos del agua

El agua es usada principalmente para beber, actividades de limpieza e higiene de las familias.

Coordenadas 10,891151; -74,819378
Punto tomado en una casa.



Foto 8 Área de ducha asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023



Compra de agua a privados informales

10% Menos del de las familias no reciben agua del punto de conexión informal al acueducto, por el contrario, se abastecen de agua mediante proveedores informales, esta agua se obtiene de un punto no habilitado de la red de distribución de la Triple A.

Los proveedores transportan el agua en carretas con tracción animal y la venden en cada vivienda de acuerdo con la capacidad de pago y almacenamiento que tenga cada vivienda.



Manejo del agua en las viviendas

Las viviendas compran el agua en pimpinas que almacenan para uso diario.

El agua proveniente de la Triple A de Barranquilla es de buena calidad por lo tanto las familias no realizan ningún tipo de tratamiento antes de su consumo.



Usos del agua

El agua es usada principalmente para beber, actividades de limpieza e higiene de las familias.



Foto 9 Punto de distribución de agua asentamiento- Nueva Esperanza 2/02/2023

MANEJO DE EXCRETAS Y AGUAS RESIDUALES EN EL ASENTAMIENTO



Puntos de vertimiento de efluentes

Varios puntos de vertimiento de aguas residuales con descarga a la calle.

Coordenadas **10,891179; -74,817998**
Punto tomado de un hogar.



Sistema séptico o letrinas.

Nueva esperanza es un asentamiento que cuenta a su alrededor con una red de alcantarillado. Por los riesgos que tiene el asentamiento en cuanto a las torres eléctricas y el gasoducto, no se permite la conexión a la red sanitaria.

Por tal motivo, las familias ubicadas en las zonas de riesgo todas cuentan con pozos sépticos, estos son construidos en la parte externa de los hogares.

Las viviendas cuentan con unidad sanitaria con inodoro y por tubería y gravedad todas las aguas residuales se vierten en el pozo séptico.

Prácticas en la comunidad



Las aguas de las duchas y lavamanos son arrojadas al suelo, se observan pequeños cuerpos de agua en frente de los hogares en señal de disposición de las aguas residuales de lavado y limpieza.

Todas las pozas sépticas se encuentran ubicadas en la parte frontal de las viviendas, fueron construidas por los mismos propietarios de la vivienda como medida de mitigación y manejo de las excretas.



Otros tipos de manejo de aguas residuales

No se observaron otros tipos



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.



Foto 10 Unidad sanitaria familiar asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023

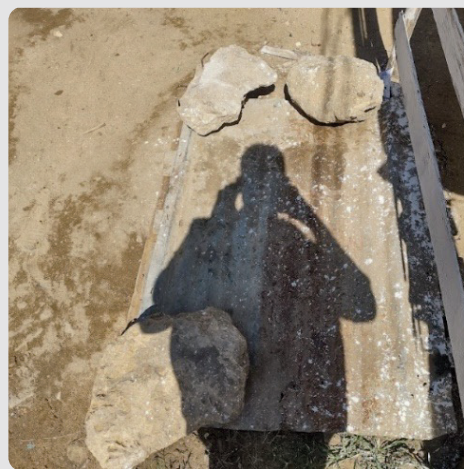


Foto 11 Poza séptica asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023



Foto 12 Vertimiento de aguas duchas asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL ASENTAMIENTO



Generación de residuos

Los residuos sólidos provienen principalmente de las viviendas.



Manejo de residuos sólidos

El asentamiento cuenta con un punto de acopio de residuos sólidos, todos los residuos generados son colocados a la orilla de la carretera para que el prestador Triple A de Barranquilla ESP realice la respectiva recolección.

Se observan todo tipo de residuos en mayor proporción bolsas plásticas y materiales ordinarios.



Foto 13 Punto de arrojado de residuos sólidos asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023



Arrojado, abandono o quema incontrolada de residuos

Algunas familias arrojan los residuos en diferentes predios vacíos del asentamiento.

Coordenadas **No aplica**



Foto 14 Punto de arrojado de residuos sólidos asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023



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

Los residuos son colocados a la entrada del asentamiento sin ningún tipo de almacenamiento ni control para el ingreso de animales.

Los residuos sólidos son recogidos con una frecuencia de 3 días a la semana.

Coordenadas **10,890641; -74,818108**
Lugar de presentación de residuos sólidos al prestador Triple A de Barranquilla ESP.

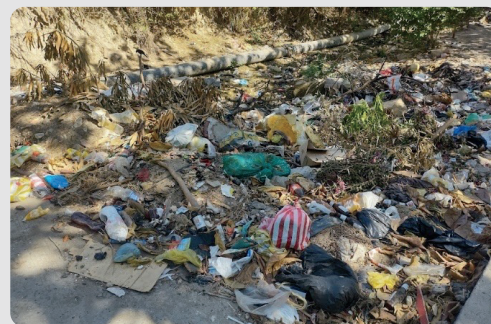


Foto 15 Manejo inadecuado de residuos sólidos asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023



Limpieza de calles

No hay limpieza en las vías interiores ni exteriores del asentamiento



Disposición final de los residuos

Todos los residuos entregados al prestador se disponen en el parque ambiental "Los Pocitos" ubicado en Tubará Atlántico.

El relleno es operado por TRIPLE A de Barranquilla SA ESP

Coordenadas **-74,9246330 - 10,9346310**

DATOS DE LA VISITA



Lugar:

Atlántico, Soledad, asentamiento Nueva Esperanza



Fecha:

2/02/2023



Hora:

9:00 AM – 10:00 PM



Responsable:

Jorge Luis Meza Milian / Ingeniero WASH

Acompañantes:

Líder Comunitario:

Entidades: UNICEF

Otras Organizaciones:



Foto 16 Recorrido diagnóstico de necesidades WASH asentamiento 2/02/2023



Foto 17 Vivienda en ladrillo del asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023



Foto 18 Vivienda en madera del asentamiento Nueva Esperanza 2/02/2023