

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
 Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59

FECHA		Nº DE COMISIÓN		Nº DE COMISIÓN SIIF	
-------	--	----------------	--	---------------------	--

NOMBRE DEL FUNCIONARIO O CONTRATISTA:	FREDY HUMBERTO SASTRE CALDERON
TIPO DE VINCULACIÓN:	CONTRATISTA
DEPENDENCIA:	DIRECCION DE POLITICA Y REGULACION

DE MANERA ATENTA INFORMO QUE CUMPLÍ CON LA COMISIÓN O DESPLAZAMIENTO ASIGNADA EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

COMISIÓN/ AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO	INTERIOR	X	EXTERIOR	
--	----------	---	----------	--

RUTA Y FECHAS DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO:

DESDE			HASTA			RUTA
DD	MM	AA	DD	MM	AA	
19	02	2024	23	02	2024	BOGOTÁ- LETICIA- MOCAGUA-ARARA-LETICIA- BOGOTÁ

OBJETO DE LA COMISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO

ACOMPañAMIENTO SOCIAL Y ARTICULACION INSTTUCIONAL PARA POSIBLES PORYECTOS DE AGUA POTABLE..

INFORME DE COMISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO

ORDEN DE LA VISITA:

1. Se realiza visitas y recorridos a las comunidades Nuevo Jardín, Resguardo Santa Sofia centro, el Progreso, Maloca Yagua, las Palmeras, Macedonia, el Vergel, Puerto Triunfo, La libertad, Nazareth, Cannan, San Jose del Rio, Ronda y la Playa. Socializando la oferta institucional en materia de agua potable y saneamiento básico, buscado contribuir al crecimiento de la cobertura de servicios eficientes y sostenibles.

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59

2. Presentación de la normatividad vigente en agua potable y saneamiento básico para la presentación de proyectos al mecanismo de viabilización en la ventanilla única del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.
3. Socialización de las necesidades expuestas por la comunidad buscando las posibles alternativas que permitan desarrollar acciones en busca de nuevos proyectos de agua potable y saneamiento básico.
4. Definición de ruta a seguir para brindar asistencia técnica a las entidades territoriales para la formulación de posibles proyectos de pre-inversión e inversión, según las condiciones actuales de la información existente.

Durante la comisión se visitaron un total de 14 comunidades de Leticia, sobre la ribera del Rio Amazonas, con el fin de realizar un diagnóstico de agua y saneamiento básico, de manera técnica y social, se indagó sobre las fuentes de abastecimiento, sistemas de saneamiento básico, prestación de servicios de puestos educativos y /o puestos de salud, usos del agua, mecanismos organizativos que tiene la comunidad, población, número de viviendas, numero de familias y otros factores que nos permite analizar aspectos de la comunidad esta información fue suministrada por la autoridad indígena, el curaca y algunos habitantes de la comunidad.

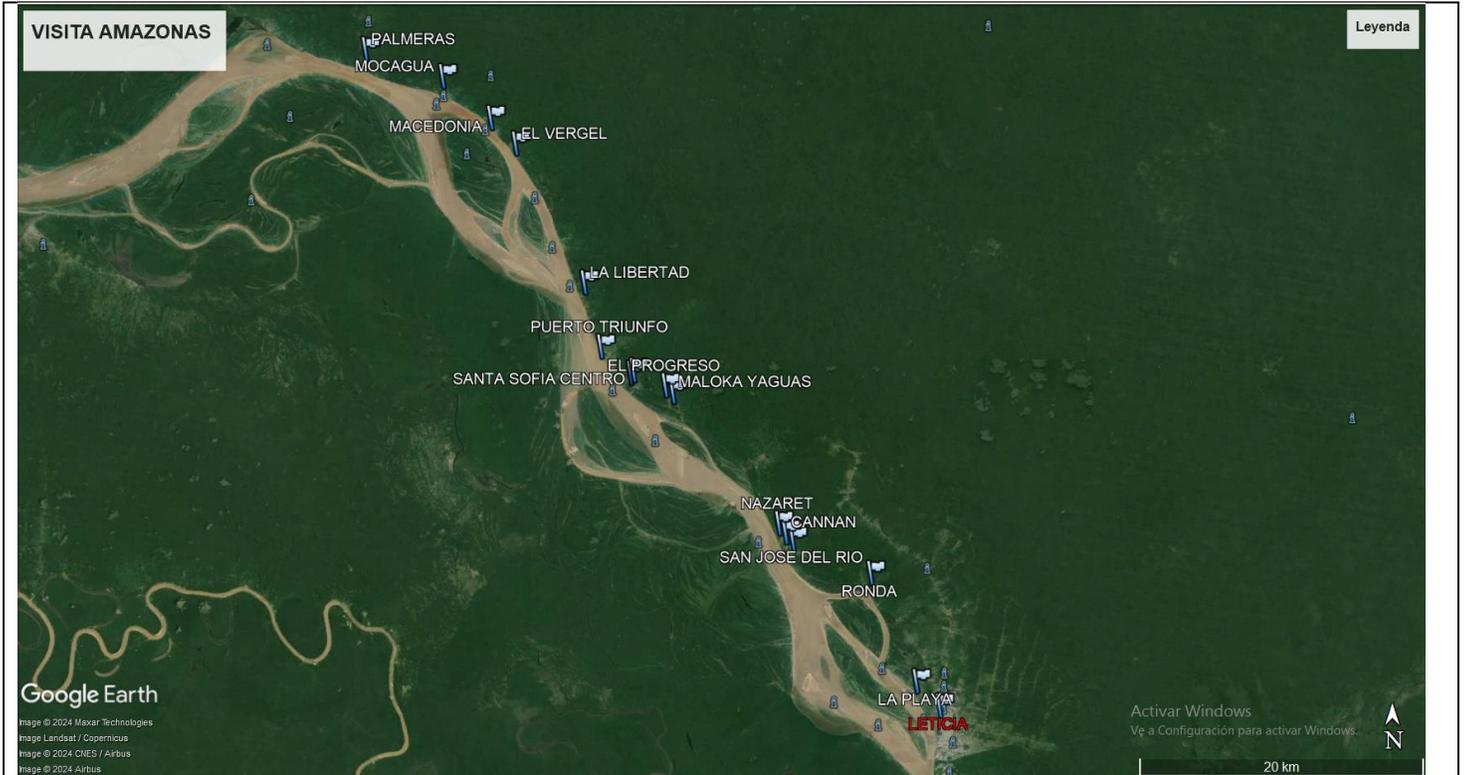
5. El día **19 de febrero** se visitaron las comunidades: Nuevo Jardín, Santa Sofia centro, santa Sofía el progreso, Maloka Yagua.
6. El día **20 de febrero** se visitaron las comunidades: Palmera, Macedonia, el Vergel, Puerto Triunfo, La libertad
7. El día **21 de febrero** se visitó la comunidad de Mocagua
8. El día **22 de febrero** se tuvo reunión con el ADI (gestor PDA amazonas), secretaria de medio ambiente de la gobernación, Dirección de parques naturales y secretaria de medio ambiental, agricultora e industria de la gobernación.
9. El día **23 de febrero** se visitaron las comunidades: Nazareth, Cannan, San Jose del Rio, Ronda y la Playa.

En el siguiente mapa se presenta la localización de cada una de las comunidades visitadas:

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59



SANTA SOFIA CENTRO:

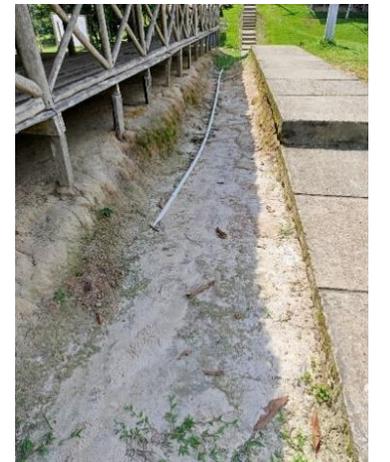
Población	823 habitantes
Casas	70 viviendas
Fuentes de abastecimiento	Tienen tres pozos de 16 m de profundidad, y bombean directo a la red, para la operación tienen dos operarios, que las familias buscan en el momento de necesitar el servicio, para que les bombe agua. Cada familia debe pagar combustible y 5000 pesos por bombeada. Se les ha secado el pozo en verano.
Sistema de saneamiento	El sistema que predomina es la taza campesina con descarga a pozo en tierra, o descarga directa.
Residuos sólidos	Orgánico como abono, entierran en botadero colectivo, el último botadero les duro 2 años
Medio de vida	
Contacto	Curaca: Francisco, cel: 3112872268
Servicios	Enam (cobro de acuerdo con el número de aparatos)

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
 Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59

Equipamientos:	Hay puesto de salud privado sin operación, están adelantando tema de comodato. Colegio: Escuela Antonio Nariño, 78 niños
-----------------------	---

 <p><i>Ilustración 1 Reunión con autoridades indígenas</i></p>	 <p><i>Ilustración 2 tuberías expuestas con fugas</i></p>	 <p><i>Ilustración 3 pozo+ motobomba</i></p>
--	---	---

 <p><i>Ilustración 4 Taza campesina</i></p>	 <p><i>Ilustración 5 Red expuesta</i></p>	 <p><i>Ilustración 6 Recolección de aguas lluvias</i></p>
--	---	--

PALMERAS:

Población	185 habitantes
Casas	18 casa
Fuentes de abastecimiento	Recolectan aguas lluvias, sistemas, o cargan desde el rio Amazonas o la quebrada jordán. La quebrada se seca durante tres meses del año.

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO
PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59

	Hace algunos años se contaba con un abasto de agua, sin embargo, las redes no tenían total cobertura, y la cabeza de presión no era suficiente para llegar a cada una de las viviendas.
Sistema de saneamiento	Algunas viviendas cuentan con taza campesina y 13 viviendas cuentan con batería sanitaria construidas con los recursos de transferencia, estas baterías sanitarias no tienen están en obra gris. La descarga de sanitario se da a un hueco en tierra con tapa de cemento.
Residuos sólidos	Orgánico como abono, las latas se llevan a puerto Nariño, y lo plástico se quema
Medio de vida	Agricultura y pesca, llevan sus productos a Puerto Nariño.
Contacto	Curaca: Eduardo, cel: 3012282357
Servicios	Enam (energía, un cobro comunitario y ellos se distribuyen), no todas las casas cuentan con servicio
Equipamientos:	No hay puesto de salud Colegio:20 niños



Ilustración 7 Reunión con autoridad indígena comunidad Palmeras



Ilustración 8 Baterías sanitarias construidas con recursos de transferencias (13 unidades)



Ilustración 9 Sistema de aguas lluvias familiar

MACEDONIA:

Población	1067 habitantes
Casas	187 casa
Fuentes de abastecimiento	Sistemas de aguas lluvias a nivel familiar. Han intentado hacer pozos, pero la broca de la perforación. se rompe a los 22 m.

**FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
 DESPLAZAMIENTO**

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59

	Hace 15 años intentaron hacer un sistema de abasto, pero no les funcionó, el sistema funcionaba bombeando agua de la quebrada Cayatu, sin embargo, esta fuente se seca en verano. El sistema tenía un tanque elevado de 15 m ³ aproximadamente, esta estructura no está localizada en la parte más alta y presenta varias patologías estructurales.
Sistema de saneamiento	En su gran mayoría predominan las casas con tazas campesinas
Residuos sólidos	El plástico lo queman, y lo demás lo llevan a un basurero comunitario.
Medio de vida	Turismo a nivel familiar,
Servicios	Tiene energía por planta con combustible, lo opera la ENAM,
Equipamientos:	El colegio cuenta con 450 estudiantes, tiene puesto de salud



Ilustración 10 taza campesina



Ilustración 11 Baño (solo sanitario)



Ilustración 12 Sistema de aguas lluvias familiar

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59



Ilustración 13 tanque elevado



Ilustración 14 Quebrada Cayatu



Ilustración 15 Tanque de almacenamiento de agua

VERGEL:

Población	486 habitantes
Casas	83 familias
Fuentes de abastecimiento	Sistemas de aguas lluvias a nivel familiar para sanitario, y ducha. Tiene punto de suministro abastecido por pozo, en donde venden agua potable en bidón, el sistema fue construido en el año 2019, aún tiene insumos que les entregaron con la construcción, no han tenido que comprar a la fecha. El agua la venden al centro turístico a 2000 pesos. Tienen fuente donde lavan ropa
Sistema de saneamiento	En su gran mayoría predominan las casas únicamente tazas con descarga a pozo en tierra.
Residuos sólidos	El plástico lo queman, y lo demás lo llevan a un basurero comunitario.
Medio de vida	Artesanía, agricultura y pesca
Servicios	Energía luz (enam)
Equipamientos:	El colegio cuenta con 56 estudiantes. No tiene puesto de salud

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
 DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
 Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59



Ilustración 16 Captación de punto de suministro



Ilustración 17 Unidad de tratamiento con filtración



Ilustración 18 Unidad de cloración y tanque de almacenamiento.



Ilustración 19 Entrega de agua



Ilustración 20 Unidad sanitaria

LA LIBERTAD:

Población	491 habitantes
Casas	53 viviendas
Fuentes de abastecimiento	Sistema scall con tanque de almacenamiento tipo australiano de 66 m ³ , tratamiento de filtros y cloración
Sistema de saneamiento	Tazas campesinas
Medio de vida	Artesanías

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
 DESPLAZAMIENTO
 PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
 Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59

Servicios	Enam (luz), pago de 2000 a 18000	
Equipamientos:	Escuela 71 niños Si tiene puesto de salud	
		
<i>Ilustración 21 Sistema de captación a nivel familiar</i>	<i>Ilustración 22 tanque tipo australiano del Sistema scall</i>	<i>Ilustración 23 Unidad de cloración y tanque de almacenamiento.</i>

PUERTO TRIUNFO:

Población	328 habitantes
Casas	27 viviendas
Fuentes de abastecimiento	Agua lluvia a nivel familiar, Tienen la quebrada porona
Sistema de saneamiento	Tasa campesina
Medio de vida	Venta de farinha y agricultura
Servicios	Energia y Tv
Equipamientos:	Escula y ICBF

		
<i>Ilustración 24 Sistema de captación a nivel familiar</i>	<i>Ilustración 25 Sistema de captación a nivel familiar</i>	<i>Ilustración 26 Unidad sanitaria</i>

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO
PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
 Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59

SANTA SOFIA EL PROGRESO:

Población	402 habitantes
Casas	43 casas
Fuentes de abastecimiento	Algunas familias tienen motobombas desde la quebrada tucuchira..
Sistema de saneamiento	Predominan las tazas campesinas
Residuos sólidos	Queman las basuras,
Medio de vida	Turismo a nivel colectivo, venta de artesanías a nivel familiar
Servicios	Energía por 6 horas (ENAM)
Equipamientos:	Tiene escuela con 53 matriculados.



Ilustración 27 unidad sanitaria



Ilustración 28 quebrada tucuchira

SANTA SOFIA NUEVO JARDIN:

Población	216 habitantes
Casas	52 familias
Fuentes de abastecimiento	<p>El colegio cuenta con un punto de suministro a través de pozo, con dos tanques de plástico de 1000 L (en el momento de la vista no está en operación)</p> <p>Las familias bombean directo a las casas desde la fuente y recolectan aguas lluvias.</p>
Sistema de saneamiento	El sistema que predomina es la taza campesina con descarga a pozo en tierra, o descarga directa.
Residuos sólidos	Orgánico como abono, plástico se quema y las latas se entierran,
Medio de vida	
Contacto	Curaca: Lorenzo, cel: 3105557168
Servicios	Enam (cobro de acuerdo con el número de aparatos)

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO
PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59

Equipamientos:

No hay puesto de salud



Ilustración 29 Punto de suministro escolar



Ilustración 30 Pozo de punto de suministro escolar



Ilustración 31 Tanque de almacenamiento comunitario (no opera filtraciones de agua)

MALOKA YAGUAS:

Población	598 habitantes
Casas	45 viviendas
Fuentes de abastecimiento	<p>En invierno recogen aguas lluvias, existe una quebrada a una hora caminando, pero tampoco los abastece (esta quebrada está localizada en propiedad privada).</p> <p>El curaca manifiesta que hizo 5 perforaciones no exitosas.</p> <p>La otra fuente es el rio Amazonas, que tiene una distancia de 1.5 km.</p> <p>Existió un proyecto tipo scall, sin embargo, se verifico que el canal de recolección no tiene mantenimiento y/o está mal instalado, razón por la cual no llega agua al tanque. (el almacenamiento es de 20000 L)</p>
Sistema de saneamiento	Vivienda sin baños, a campo abierto.
Residuos sólidos	Los residuos los entierran o los queman, el aluminio lo comercializan en Tabatinga.
Medio de vida	Turismo comunitario y venta de artesanías a nivel familiar.
Servicios	Enam (cobro de acuerdo con el número de aparatos)
Equipamientos:	No hay puesto de salud Colegio: 70 niños.

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59



Ilustración 32 Punto de suministro escolar



Ilustración 33 Pozo de punto de suministro escolar



Ilustración 34 Tanque de almacenamiento comunitario (no opera filtraciones de agua)

NAZARETH

Población	1066 habitantes
Casas	259 viviendas, 25 en construcción
Fuentes de abastecimiento	<p>Tiene un abasto de agua y un scall.</p> <p>El abasto de agua tiene PTAP sin operación. (falta de sostenibilidad), las redes no tiene cobertura en los barrios san Luis y san calisto (55 viviendas sin conexión)</p> <p>El scall además de agua lluvia está soportado por el pozo de la escuela, en invierno venden 20 botellones diarios y en invierno vende 70 botellones diarios.</p> <p>Una fundación les suministro filtros de vasija de barro, pero no todas las familias les dan uso.</p> <p>Aproximadamente 6 familias tienen agua subterránea.</p>
Sistema de saneamiento	Tazas campesinas
Residuos sólidos	Orgánico como abono, plástico se quema y las latas se entierran,
Servicios	Enam (cobro por micromedición.)
Equipamientos:	No hay puesto de salud Colegio:220 alumnos

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
 DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
 Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59



Ilustración 35 Fuente de agua de abasto de agua



Ilustración 36 Tanque de almacenamiento de abasto de agua



Ilustración 37 Planta de tratamiento abasto de agua



Ilustración 38 Tanque de almacenamiento scall



Ilustración 39 Filtración Scall



Ilustración 40 Desinfección scall

CANNAN

Población	290 habitantes
Casas	38 casas
Fuentes de abastecimiento	Actualmente tiene aguas lluvias a nivel familiar. Hubo un intento de abasto de agua, actualmente sin operación), la estructura es un tanque elevado de 40000 l construido en el 2022 (estructura aparentemente de buena calidad), tiene pozo de aproximadamente 16 m de profundidad (inicialmente operaba con energía solar) los paneles no aportaban la energía suficiente (la vegetación le da mucha sombra), no tiene total cobertura de redes, ni tratamiento.

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO
PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59

Sistema de saneamiento	No tiene baño al aire libre
Residuos sólidos	Orgánico como abono, plástico se quema y las latas se entierran,
Medio de vida	Trabajan en el hotel on vacation
Servicios	Enam
Equipamientos:	No hay puesto de salud No hay colegio



Ilustración 41 tanque elevado y pozos



Ilustración 42 Sistema de aguas Lluvia familiar



Ilustración 43 Vivienda tipo

SAN JOSE DEL RIO:

Población	200 habitantes
Casas	58 familias
Fuentes de abastecimiento	Pozo manual Tienen abasto de agua, tienen una motobomba que capta agua de la quebrada pakuatua, y bombea directo a la red, todas las casas tienen punto de agua.
Sistema de saneamiento	Tasa campesina
Residuos sólidos	Orgánico como abono, plástico se quema y las latas se entierran,
Medio de vida	Trabajan en el hotel On vacation y agricultura
Servicios	Enam
Equipamientos:	Colegio:60 niños

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59



Ilustración 44 Bomba manual



Ilustración 45 tubería de asbatemento



Ilustración 46 Taza campesina

Ronda:

Población	502 habitantes
Casas	60 familias
Fuentes de abastecimiento	Tienen pozos, tanques elevados en estructura en mal estado y redes sin cobertura total
Sistema de saneamiento	El sistema que predomina es la taza campesina con descarga a pozo en tierra, o descarga directa (16 baterías construidas por la comunidad)
Residuos sólidos	Orgánico como abono, plástico se quema y las latas se entierran,
Medio de vida	Trabajan en el hotel de on vacation
Servicios	Enam
Equipamientos:	No hay puesto de salud Colegio:43 alumnos

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
 DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
 Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59



Ilustración 47 tanques de almacenamiento



Ilustración 48 redes



Ilustración 49 Pozo)

LA PLAYA:

Población	789 habitantes
Casas	52 familias
Fuentes de abastecimiento	Familias recolectan aguas lluvias, y/o compran botellones desde leticia (zona ubicada en riesgo por inundación)
Sistema de saneamiento	Taza campesina.
Medio de vida	Empleo en leticia
Servicios	Enam (cobro de acuerdo consumo micro medición)
Equipamientos:	Colegio: 110 alumnos



Ilustración 50 Sistema de aguas lluvias familiar



Ilustración 51 Sistema de aguas lluvias familiar



Ilustración 52 taza campesina

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

Versión: 2, Fecha: 21/07/2023, Código: GRF-F-59

Conclusiones y recomendaciones:

- Profundizar en el desarrollo de la metodología de trabajo construida desde la articulación municipios- resguardos, entendiendo mejor la estructura organizativa, el modelo de gestión con respecto a la operación del sistema.
- Se debe contemplar la discusión en torno a la mejora de los entornos donde se encuentra la planta y se ubicarían las siguientes. Es pertinente articular con los programas que se encuentran en cabeza del viceministerio de vivienda para fortalecer el proceso.
- En relación con la gestión comunitaria del agua se tejen otros procesos que deben explorarse y ser fortalecidos, la conformación de organizaciones destinadas al manejo de los recursos, el fortalecimiento de iniciativas productivas de carácter medioambiental, productivo y turístico y el abordaje diferencial, entendiendo las cosmogonías del territorio, son algunas claves metodológicas para tener en cuenta.

Nota: Se ha socializado frente a las entidades territoriales, beneficiarios o partes interesadas los canales habilitados para acceder a los planes, programas y/o proyectos del MVCT y la no existencia de tramitadores y se exhorta a denunciar a las entidades pertinentes en caso de ocurrencia.

EL PRESENTE DOCUMENTO SE FIRMA POR LAS PARTES EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD			
JEFE INMEDIATO / SUPERVISOR DEL CONTRATO		FUNCIONARIO O CONTRATISTA	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE	NATALIA DUARTE CÁCERES	NOMBRE	FREDY HUMBERTO SASTRE CALDERON

ANEXOS	
PASABORDOS	X
SOPORTES DE GASTOS DE VIAJE (SI APLICA)	X
OTROS ANEXOS (SI APLICA)	

Nota: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Resolución 0783 de 2021 "Por la cual se adopta la Política de Tratamiento de los Datos Personales" del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link:
https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/normativa/0783_2021.pdf