

	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 4.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

### ACTA No. 01

**FECHA:** 16 y 17 de noviembre del 2021

**HORA:** Jornada continua.

**LUGAR:** Hato Corozal – Casanare.

**ASISTENTES:** Jhon Jairo Gutiérrez Meneses – GPS MVCT  
Iván Gómez – Líder APSB Ecopetrol  
Holder Parra – Profesional apoyo ETSA  
Suly Bravo - Apoyo APSB Ecopetrol  
Luis Eduardo Ríos – Gestor Social ETSA

**ORDEN DEL DIA:**

Asistencia técnica en perfiles de proyecto Municipio de Hato Corozal Casanare.

**DESARROLLO:**

**16 de noviembre del 2021**

Hora	Actividad
5:30	Desplazamiento Bogotá D.C. – Yopal
8:30 – 11:30	Mesa de trabajo Gobernación de Casanare y Administración municipal de Yopal, ejercicio de planeación acueductos rurales

En la mesa de trabajo los funcionarios de la alcaldía de Yopal expusieron la problemática relacionado con una Acción Popular presentada por los presidentes de junta de acción comunal de varias comunidades rurales 40 veredas, sobre la Acción Popular aún no hay sentencia y se está a la espera de medidas cautelares. La problemática está relacionada con el acceso a agua potable y la sostenibilidad, actualmente hay 18 comunidades con aprovisionamiento de agua y 2 con agua potable. En base a un documento técnico elaborado por la alcaldía de Yopal, se tiene un estudio previo para contratar unos estudios con alcance de prefactibilidad por un valor de 2600 millones de pesos.

Según lo manifestado por los funcionarios de la alcaldía de Yopal, la Acción Popular no vincula al Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio. Ante la preocupación manifestada por los funcionarios de la Alcaldía de Yopal el MVCT realizará una asistencia técnica en Política Rural y en la estrategia Agua al Campo, lo cual de elementos a la Alcaldía para la formulación de un plan de acción que dé respuesta a las necesidades de las comunidades rurales del municipio.



**FORMATO:** ACTA

Versión: 4.0

Fecha:  
10/09/2019

**PROCESO:** GESTION DOCUMENTAL

Código: GDC-F-01



**Descripción:** Mesa de trabajo MVCT, Gob. Casanare, Alcaldía de Yopal, Ecopetrol.

Hora	Actividad
14:00 – 18:00	Socialización marco Normativo Resolución 844 de 2018 y alcance de actividades a realizar (presidentes Junta de acción comunal y Alcaldía municipal)

En la vereda Rosa Blanca se realizó la socialización de la resolución 844 de 2018 con énfasis en usos del agua en viviendas rurales dispersas, gestión de proyectos de agua y saneamiento básico con esquemas diferenciales y perfil de proyectos a 33 personas (4 presidentes de JAC, 6 concejales de Hato Corozal y los demás habitantes de la comunidad):



**Descripción:** Socialización Marco Normativo Resolución 844 de 2018 – Perfil de proyectos. Comunidades veredas Hato Corozal – Casanare.



**Descripción:** Atención a inquietudes Resolución 844 de 2018 – Perfil de proyectos.

**17 de noviembre del 2021**

Hora	Actividad
7:00 – 17:30	Visita a campo para realizar levantamiento de información primaria, diagnóstico sistemas existentes y encuestas socio económicas a comunidad priorizada

El miércoles 17 de noviembre se realizó actividad práctica en campo de perfil de proyecto dirigida a 5 profesionales de Ecopetrol con el acompañamiento de la comunidad. Se trabajó en levantamiento de información en 3 comunidades de las veredas La Capilla y Las Camelias, y se diligenció en cada perfil de proyecto la siguiente información:

1. Información del Territorio
2. Información de la Comunidad
3. Información del Abastecimiento de Agua
  - 3.1. Información de Infraestructura de Abastecimiento de Agua
  - 3.2. Información de Calidad del Agua sistemas
4. Información del Saneamiento Básico
5. Información de Personas Prestadoras / Organizaciones Comunitarias
6. Información de Amenazas en la zona de influencia



La vivienda y el agua  
son de todos

Minvivienda

**FORMATO:** ACTA

**PROCESO:** GESTION DOCUMENTAL

Versión: 4.0

Fecha:  
10/09/2019

Código: GDC-F-  
01



**Descripción:** Trabajo de campo vereda La Capilla. (Punto GPS 389).



**Descripción:** Trabajo de campo vereda La Capilla. Tanque plástico almacenamiento de agua. (Punto GPS 396).



**Descripción:** Panorámica (Punto GPS 398)





La vivienda y el agua  
son de todos

Minvivienda

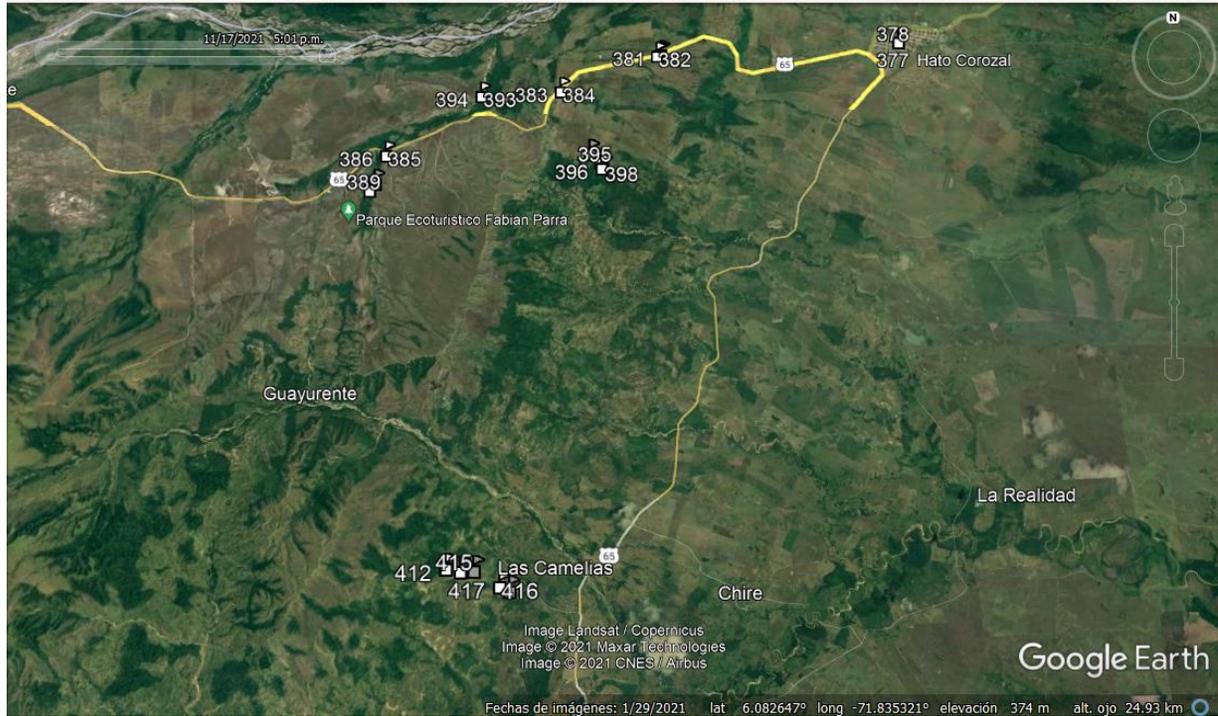
**FORMATO:** ACTA

**PROCESO:** GESTION DOCUMENTAL

Versión: 4.0

Fecha:  
10/09/2019

Código: GDC-F-  
01



**Descripción:** Puntos GPS del trabajo de campo.

Se anexa ficha perfil de proyecto levantada en la vereda Las Camelias (Puntos GPS 412 - 417).

Hora	Actividad
17:30 – 19:00	Desplazamiento Hato Corozal vereda Las Camelias - Yopal
20:40	Desplazamiento Yopal – Bogotá D.C.

	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 4.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

### Conclusiones y recomendaciones

Debido a mayores tiempos por varias temáticas tratadas en la actividad del día 16 de noviembre en la vereda Rosa se debió modificar la planeación y realizar ejercicio práctico el día 17 de noviembre y agendar nueva fecha para refuerzo mediante reunión virtual, lo cual sugiere contemplar tiempos adecuados para la capacitación al personal en perfil de proyecto.

Se identificó en los dos escenarios del día 16 de noviembre la necesidad de avanzar y profundizar en la divulgación de la Política Rural en APSB, la estrategia Agua al Campo, en la resolución 844 de 2018 y los demás instrumentos del sector hacia los distintos actores: gobernación, alcaldías, comunidad rural, etc.

Compromiso	Responsable	Fecha cumplimiento
Refuerzo en resolución 844 de 2018 con énfasis en perfil de proyectos.	MVCT	19 y 22 de noviembre de 2021

### FIRMA:

Elaboró: Jhon Jairo Gutiérrez Meneses - MVCT.  
Fecha: 30 de noviembre de 2021.



La vivienda y el agua  
son de todos

Minvivienda

FORMATO: ACTA

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 4.0

Fecha: 10/09/2019

Código: GDC-F-01

Anexos:

16/11/2021

**CONTROL DE ASISTENCIA**



I. DATOS GENERALES							
CURSO O ACTIVIDAD:		Meja de trabajo Gobernación de Cañar y Capacitador (SI AFICA) y Administración Mpal Aueductor Ruales.				FECHA DE REALIZACIÓN:	
DIRIGIDO A:		RESPONSABLE:				2021/11/16.	
HORARIO:	AM	PM	AM	PM	LUGAR:		
DE 8:30	PM	A			Despacho Alcaldía - Sala de Juntas.		
II. INFORMACIÓN DE ASISTENTES							
No.	NOMBRES	APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	DEPENDENCIA/ ENTIDAD	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
1	Carolina	Vargas	33491180	Ente de hidrocarburos	3015637919	referentehidrocarburos@gmail.com	
2	Ximena	Castillo	5266906	Ecuapefrol	312801458	ximena.castillo@ecuapefrol.com.ec	
3	JUAN JAIRO	ENCINERAS RENOLO	00062.893	MVCT	300802313	juencinas@minvivienda.gov.ec	
4	Fredy Alejandro	Morero Juno	74181341	SOPY	3125276614	fredy.aj1@hotmail.co	
5	Zaira Vilma	VEGA J.	05309170	Ente de hidrocarburos	32040705169	zaira.vega@ecuapefrol.com.ec	
6	Ethan Gabriel	Niño Sandoval	74132882	Ecuapefrol S.A	3103196665	ethan.nino@ecuapefrol.com.ec	
7	Soly Marcela	Bricio Jimenez	1016172913	Ecuapefrol	3167904146	soly.bricio@ecuapefrol.com.ec	
8	JUAN GOMEZ B.		1014170028	Ecuapefrol	3214307192	juangomez@ecuapefrol.com.ec	
9	Edwin Jairo	Martinez Cordero	118530510	Sec Privada	312664970	edwinjairo.martinez@minvivienda.gov.ec	
10	JORGE E.	GRANADOS A	6768.351	SOPY	3108516741	jorgegranados@minvivienda.gov.ec	

AP4-F03  
 Fecha: 16/08/2021  
 Versión: 3

Página 1 de 2





La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

FORMATO: ACTA

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 4.0

Fecha:  
10/09/2019

Código: GDC-F-01

Formato Registro de Asistencia									
Sistema de Gestión de la Calidad									
Gerencia de Servicios Compartidos									
SGC-F-054			Elaborado: 04/10/2019			Versión: 4			
Tema o Nombre del Evento:	Reunión con Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio Alcance del Proyecto de Solución de Agua.								
Responsable del Evento:	Ecopetrol			Área:	Empresa: Ecopetrol				
Ubicación Evento:	Edificio / Lugar: Concha Cobierta, Uda Rosa Blanca			Piso/Oficina:					
Hora - Ciudad - Fecha:	Hora Inicio: 2:00pm		Hora Fin:		Ciudad: Hato Chorrillo		Fecha: dd/mm/aaaa: 16 Noviembre 2021		
Tipo de Evento: (Marque X)	Charla	Inducción	Curso	Taller	Reunión	Operación	Sistemática	Otro	
					X				
Nombre del Asistente		Registro / Cédula		Área / Empresa		Teléfono o Correo Electrónico		Firma / Iniciales	
<i>[Signature]</i>		74770184		CDS/ETS		3116436435		<i>[Signature]</i>	
<i>[Signature]</i>		52726773		VDS/		3134642790		<i>[Signature]</i>	
Eliecer Antonio Garcia		7366454		Pte. Uda. Chorr.		302028457		<i>[Signature]</i>	
Leidy Johana Morales Leon		744854525		L.A.C. Asesor		3114962902		<i>[Signature]</i>	
Olady Urbano Bastilla		23795811		Asesoría		3125288360		<i>[Signature]</i>	
Nidia Parra E		23.795.550		Pte. Ensamados		3142077796		<i>[Signature]</i>	
Luis Angel Lopez B		9365376		Pte. ASESORIA		3118333982		<i>[Signature]</i>	
Gilberto Rojas		9384839		Soc. Lavaplatos		5134641919		<i>[Signature]</i>	
Fernando Chavez		7363462		Presidente Hato Grande		3132031518		<i>[Signature]</i>	
Carlos Linares		115856764		Rosa Blanca		3138009989		<i>[Signature]</i>	
Natalia Morales P		1115861826		Rosa Blanca		3025706913		<i>[Signature]</i>	
Giovany Sanchez		5037689				321316989		<i>[Signature]</i>	
Victor Julio Sanchez		9.652.213		el cedra		310.339.5313		<i>[Signature]</i>	



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

FORMATO: ACTA

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 4.0

Fecha: 10/09/2019

Código: GDC-F-01

ecopETROL		Formato Registro de Asistencia						
		Sistema de Gestión de la Calidad						
		Garancia de Servicios Compartidos						
		SGC-F-054		Elaborado: 04/10/2019		Versión: 4		
Tema o Nombre del Evento:	Reunión con Ministerio de vivienda, ciudad y territorio - Alance proyecto Soluciones de Agua							
Responsable del Evento:	Ecopetrol		Área:		Empresa:			
Ubicación Evento:	Edificio / Lugar: Canchero		Piso/Oficina:		Fecha: dd/mm/aaaa:			
Hora - Ciudad - Fecha:	Hora Inicio: 2:20pm		Hora Fin:		Ciudad: Alajuela		Fecha: 16 NOV / 2021	
Tipo de Evento: (Marque X)	Charla	Inducción	Curso	Taller	Reunión	Operación	Sistemática	Otro
					X			
Nombre del Asistente		Registro / Cédula		Área / Empresa		Teléfono o Correo Electrónico		Firma / Iniciales
Daniel Cruz Gómez								
Mery Arenas						3204801466		
Joel Soto Duran		111587181		Indep		jota.soto@h...		
Mendy Santos		106552005		Indep		32211609144		
Claudia Garib		1137571000		ECP		8 km...		



La vivienda y el agua son de todos

Minvienda

FORMATO: ACTA

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 4.0

Fecha: 10/09/2019

Código: GDC-F-01

ecopETROL		Formato Registro de Asistencia							
		Sistema de Gestión de la Calidad							
		Gerencia de Servicios Compartidos							
		SGC-F-054		Elaborador: 04/10/2019		Versión: 4			
Tema o Nombre del Evento:	Reunión con Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio Alcance Proyecto Soluciones de Agua								
Responsable del Evento:	Ecopetrol		Área:			Empresa:	Ecopetrol		
Ubicación Evento:	Edificio /Lugar: Cayñá Cubieta Vda Rosa Blanca		Piso/Oficina:						
Hora - Ciudad - Fecha	Hora Inicio: 2:00 Pm	Hora Fin:	Ciudad: Hato Corral		Fecha: dd/mm/aaaa: 16 Noviembre 2019				
Tipo de Evento: (Marque X)	Charla	Inducción	Curso	Taller	Reunión	Operación	Sistemática	Otro	
					X				
Nombre del Asistente		Registro /Cédula		Área / Empresa		Teléfono o Correo Electrónico		Firma/ Iniciales	
Pafael Hernando Ariaga		17595150		Concejo		territorio12@hotmail.com			
Alvaro Nieto Amaya		4153690		comunal		3123546840			
Emilia Patricia M		1118648613				3143347638		Emilia M	
Maria Patricia		937765868						Maria Patricia	
Yadira Rodriguez								Yadira Rodriguez	
Eliaguin Otorero T.		116861260				3134409308			
Juan E. Andujano		1090402541		Rosa Blanca		juanjuan77@gmail.com 3125928049			
Yony Cuevas M.		4153880		Rosa Blanca		3119897885			
Adelaida Amaya Morales		1115855959		Rosa Blanca		3204643837		Adelaida M	
Jairo Leonardo Parra		2349939		Vda. P. IAC Albano		3125894966			
DUMEL JIMENEZ M.		7232195		Rosa Blanca		3108001919			
Eliaguin Otorero T.		4087368		Morona		3118648776			
Miguel Angel Jimenez		1114837		Rosa Blanca		313375			

17/11/2021

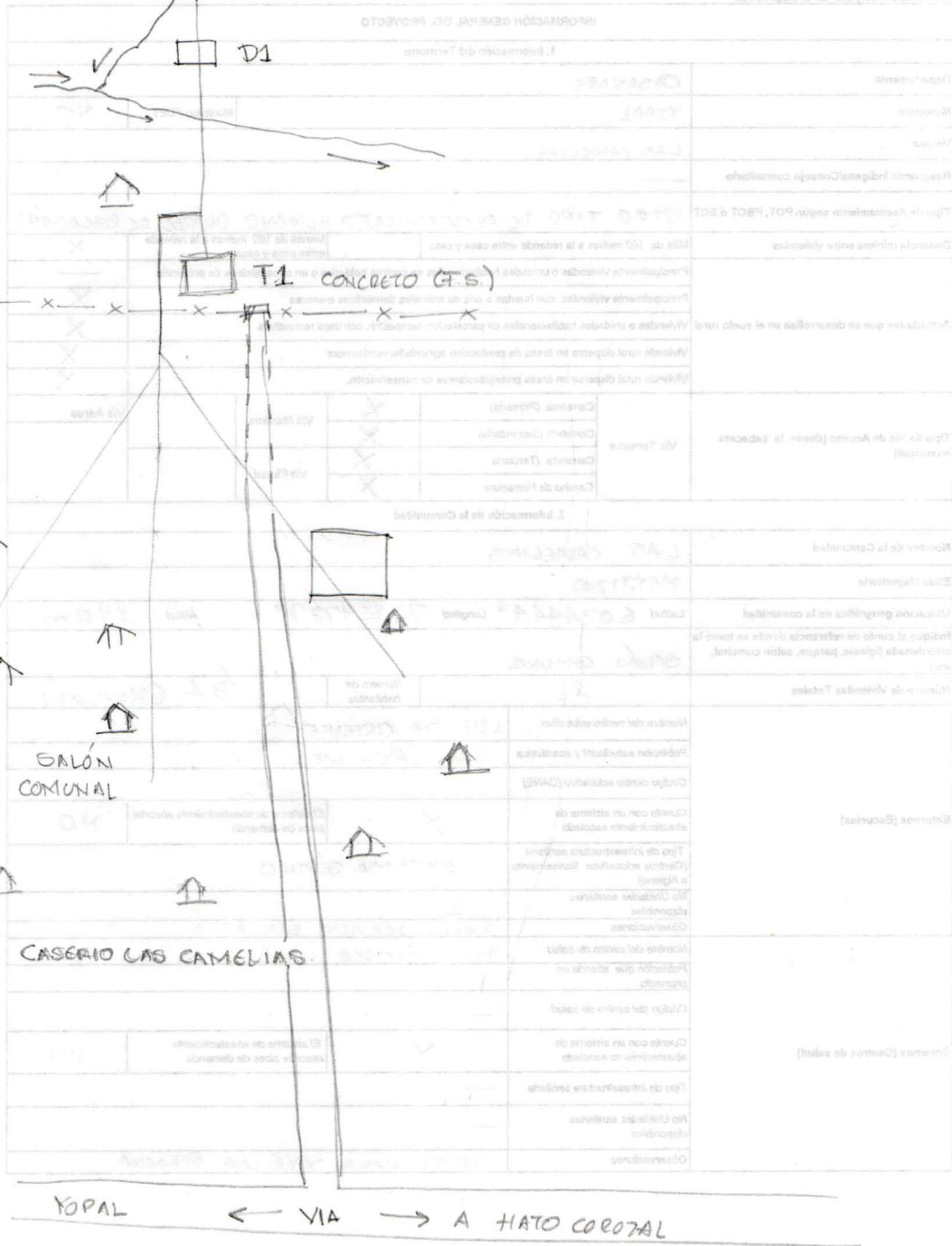
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT) - Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico (VASB)

Ficha de perfil de proyecto rural (Artículos 9 y 10 de la Resolución MVCT 844 de 2017 - RAS Rural)

Variables a incorporar en el diagnóstico

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO						
1. Información del Territorio						
Departamento	CASANARE					
Municipio	YOPAL	Municipio PDET	NO			
Vereda	LAS CAMELIAS					
Resguardo Indígena/Consejo comunitario	—					
Tipo de Asentamiento según POT, PBOT ó EOT	OTRO TIPO DE ASENTAMIENTO HUMANO (NÚCLEO DE POBLACIÓN)					
Distancia mínima entre viviendas	Más de 100 metros a la redonda entre casa y casa		Menos de 100 metros a la redonda entre casa y casa	X		
	Principalmente viviendas o unidades habitacionales en centros poblados o en otros núcleos de población			—		
Actividades que se desarrollan en el suelo rural	Principalmente viviendas, con huertas o cría de animales domésticos menores			X		
	Viviendas o unidades habitacionales en parcelación campestre, con usos recreativos			X		
	Vivienda rural dispersa en áreas de producción agrícola/forestal/minera			X		
	Vivienda rural dispersa en áreas protegidas/áreas de conservación.			X		
Tipo de Vía de Acceso (desde la cabecera municipal)	Via Terrestre	Carretera (Primaria)	X	Via Marítima	Via Aérea	
		Carretera (Secundaria)	X			
	Via Fluvial	Carretera (Terciaria)	X			
		Camino de Herradura	X			
2. Información de la Comunidad						
Nombre de la Comunidad	LAS CAMELIAS					
Etnia Mayoritaria	MESTIZOS					
Ubicación geográfica de la comunidad	Latitud	6.036444°	Longitud	71.859787°	Altitud	390 m
Indique el punto de referencia donde se tomó la coordenada (iglesia, parque, salón comunal, etc)	SALÓN COMUNAL					
Número de Viviendas Totales	21	Número de habitantes	84 (Revisar)			
Entornos (Escuelas)	Nombre del centro educativo	Luz de Oriente				
	Población estudiantil y académica	12 (Revisar)				
	Código centro educativo (DANE)					
	Cuenta con un sistema de abastecimiento asociado	X	El sistema de abastecimiento absorbe picos de demanda	NO		
	Tipo de infraestructura sanitaria (Centros educativos. Saneamiento e higiene)	SISTEMA SÉPTICO				
	No Unidades sanitarias disponibles	↓				
Observaciones	FUERA SERVICIO SIN AGUA					
Entornos (Centros de salud)	Nombre del centro de salud	SI, SIN NOMBRE				
	Población que atiende en promedio	0.				
	Código del centro de salud	—				
	Cuenta con un sistema de abastecimiento asociado	X	El sistema de abastecimiento absorbe picos de demanda	NO		
	Tipo de infraestructura sanitaria	—				
	No Unidades sanitarias disponibles	—				
Observaciones	NO FUNCIONA, VIVE UNA PERSONA					

Q. LA BANQUETA LAS PAVAS



21 CASAS

2.1 Información de Salud relacionada con el agua en la Comunidad						
¿Cuál es la autoridad sanitaria competente, para realizar vigilancia de la calidad del agua? (Secretaría distrital, secretaria municipal o secretaria departamental de salud)						
		si	no	Fecha última inspección		
¿La entidad de salud ha realizado inspección ocular a la fuente?		¿La inspección sanitaria generó alguna alerta de riesgo a la salud humana respecto de la fuente abastecedora? <i>Describala</i>			¿Cuáles?	
¿Ha identificado problemas de salud en su comunidad, relacionados con fallas en sistema de abastecimiento de agua? (Fuente secretaria de salud, estudio de situación en salud)		¿Cuáles?				
¿Con que frecuencia se presentan los problemas de salud identificados?						
¿Conoce la cantidad de población afectada por enfermedades asociadas con el agua del sistema en los últimos 3 meses? Indique cuantas personas aproximadamente.						
Fuente de Información Registrar la (s) fuente (s) de información empleada para el registro de esta información						
3. Información del Abastecimiento de Agua (FUENTE DE AGUA USA O POTENCIAL PARA USAR)						
Tipo Fuente de Abastecimiento	aguas atmosféricas, <del>superficiales</del> , subterráneas o marinas: SUPERFICIALES					
Nombre de la Fuente de Abastecimiento	LA BANQUETA LAS PAVAS			Es la fuente principal del sistema?	SI	
Descripción de la fuente (DILIGENCIAR CUANDO NO EXISTE SISTEMA/ AGUA INSUFICIENTE... MEDIR FUENTES ALTERNAS)	Caudal de la fuente (l/s)	3	Caudal de la fuente en época seca (l/s)	—	Ancho	—
Ubicación geográfica de la fuente	Latitud: 6.040392° Longitud: 71.870837° Altitud: 425 m					
Indique el punto de referencia donde se tomó la coordenada (captación, finca, ...)	CAPTACIÓN					
Descripción del agua de la fuente	Color	Café, amarilla, verde, roja, negra (resultado de kit o laboratorio) SIN				
	Olor	Tiene olor / no tiene olor (resultado de kit o laboratorio) SI				
	Turbiedad	Por agitación se intensifica el color = turbiedad alta (resultado de kit o)		Epoca	seca / lluvia	
	Salinidad	Es salobre / no es salobre (resultado de kit o laboratorio) NO				
	Possible presencia de materia orgánica (animal/humana)	Presencia de materia orgánica / no presencia de materia orgánica SI				
	Possible presencia de Hierro	Presencia de hierro / no presencia de hierro (resultado de kit o laboratorio) SI				
	Possible presencia de plaguicidas, herbicidas, pesticidas	Presencia de tóxicos químicos / no presencia de tóxicos químicos (resultado de kit o laboratorio) NO				
	Possible presencia de derivados del petróleo y/o minería de metales (oro, plata, níquel...)	Presencia de metales pesados / no presencia de metales pesados (resultado de kit o laboratorio) NO				
Actividades industriales con descarga en la fuente	—					
Existencia de áreas verdes o zonas forestadas alrededor de la fuente / Captación					X No / No aplica (SI)	
Existencia de zonas erosionadas en los alrededores de fuente / captación					X No / No aplica (SI)	
Protección (delimitación con cerca u otros sistemas) de la fuente / captación					SI / X No / No aplica (NO)	
Existencia de contaminación causada por basuras de hogares o por aguas servidas alrededor de la captación (presencia de letrinas, animales, viviendas, basura doméstica, etc.)					X No / No aplica (SI)	
Existencia de indicios o riesgo de contaminación causada por productos químicos o residuos alrededor de la captación con origen en actividades industriales, agrícolas, artesanales, etc.					SI / X No / No aplica (NO)	

OBSERVACIÓN: SE PRESENTAN PROBLEMAS DE SALUD, EN NIÑOS.

3.1. Información de Infraestructura de Abastecimiento de Agua

¿El área de influencia cuenta con un sistema colectivo de abastecimiento de agua?		SI				
SYS.A.013.001 Esquema Diferencial		Acueducto con distribución por redes, Acueducto con distribución por Pila Pública, Abastecimiento de Agua, Punto de Suministro. <b>APARTE DE AECA</b>				
Unidad	Descripción	Calificación	Estado	Grado de Afectación		
CAPTACION	SYS.B.019.001 Infraestructura de Captación	X	C	Los daños comprometen el funcionamiento	80%	
	Tipo Captación	Toma lateral, rejillas oxidadas, construcción con moho... "TOMA DIQUE"				
	SYS.B.020.001 Existe macro medición del caudal captado instalada			Si y funciona NO		
	Tipo medición caudal captado	(Método Volumétrico, Método de área - Velocidad, Método por velocidad - profundidad, Método por Dilución, Método por Nivel y Hora, Método por paso a Tuberías, Métodos no convencionales (acústica/contracción del ancho de corriente /electromagnético, etc.)				
	SYS.B.005.001 Caudal captado	0-0,5 L/S (ESTIMADO)				
	Ubicación geográfica de la Captación	SYS.B.011.001 Latitud	6.040378°			
		SYS.B.012.001 Longitud	-71.870880°			
SYS.B.013.001 Altitud		414 m				
Sistema por gravedad	X	Sistema por bombeo	—	Pozo con bomba manual	—	
Captación de aguas atmosférica	(lluvia, neblina, rocío) NO					
ADUCCION Y CONDUCCION (MINIMO EXISTIRAN DOS CUADROS DE CONDUCCION... 1RA SERA ADUCCION Y LAS DEMAS SON CONDUCCION) COMO SE MANEJARIA EN CASOS EN QUE HAY MAS DE UNA LINEA DE ADUCCION? VERIFICAR LA FORMULACION DE SIASAR PARA SABER SI SE PUEDE POR CODIGO TRAER INFORMACION SEPARADA DE ADUCCION Y CONDUCCION - NO SE PUEDE USAR ABCD EN PERFIL DE PROYECTO	Descripción	SYS.C.007.001 Calificación	SYS.C.008.001 Estado	Grado de Afectación		
	Número de líneas de conducción		C	DETERIORADO POR USO	50%	
	SYS.C.002.001 Longitud total de la línea de conducción	20 m				
	SYS.C.004.001 Diámetro medio o sección interior de la tubería.	2" → 1 1/2"				
	Material de aducción / conducción	PLÁSTICO				
	Estructuras especiales	—				
situaciones en los ductos	—					
TRATAMIENTO	Descripción	SYS.D.007.001 Calificación	SYS.D.008.001 Estado	Grado de Afectación		
	SYS.D.002.001 Sistema de tratamiento	X	C	DETERIORADO POR USO Los daños comprometen el funcionamiento	50% 100%	
	tipo de planta	Compacta/ modular/multimedia/convencional/linea/desaladora/no aplica				
	SYS.D.003.001 Funcionamiento correcto	si				
	Ubicación geográfica por modulo de tratamiento	SYS.D.004.001 Latitud	6.040335°			
		SYS.D.005.001 Longitud	-71.870821°			
SYS.D.006.001 Altitud		411 m				
Seleccione el material mayormente presente:	Concreto y mampostería	metales (acero...)	fibra de vidrio	Plásticos		
ALMACENAMIENTO	Descripción	SYS.E.009.001 Calificación	SYS.E.010.001 Estado	Grado de Afectación		
	SYS.E.001.001 Código de la infraestructura de almacenamiento		D	LOS DAÑOS COMROMETEN EL FUNCIONAMIENTO	75%	
	SYS.E.002.001 Capacidad de almacenamiento	2,3 M3				
	SYS.E.004.001 Frecuencia de limpieza	0				
	Tanque cerrado no alberca					
	Tipo almacenamiento	Superficial	Subterráneo			
		Elevado	Semienterrado			
	Seleccione el material mayormente presente:	Concreto y Mampostería	Metálicos	Plásticos (polímeros)	Fibra de Vidrio	
Ubicación geográfica del Almacenamiento	SYS.E.006.001 Latitud	6.037205°				
	SYS.E.007.001 Longitud	-71.862166°				
	SYS.E.008.001 Altitud	392 m.				

5M3

	Descripción		SYS.F.007.001	SYS.F.008.001	Grado Afectación		
	Por cada tanque que exista		Calificación	Estado			
DISTRIBUCIÓN	—		C C 1/2"	DAÑOS VISIBLES	80%		
	SYS.F.003.001 Número de Conexiones en la red	21					
	SYS.F.004.001 Número de Micromedidores instalados	0					
	SYS.F.002.001 Horas de servicio al día	24				SYS.G.001.001 Caudal salida tanque	—
	NUMERO DE VIVIENDAS CONECTADAS A RED					21	
	DISTANCIA A PUNTOS PUBLICOS					—	
	TIPO DE SISTEMA DISTRIBUCION	Sistema Cerrado				Sistema Abierto <input checked="" type="checkbox"/>	
	Características	Longitud				Diámetro	
	Funcionalidad de las Distribución	Sistema por gravedad				Sistema por bombeo	
		Pozo con bomba manual				Captación de aguas atmosféricas	
Estructuras especiales	VÁLVULAS						
MEDICIÓN	SYS.B.020.001 Existe macro medición del caudal captado instalada		PARA PUNTOS PUBLICOS DE SUMINISTRO USAR (Método Volumétrico)				
	SYS.F.005.001 Número de micro medidores con consumo registrado		—				
	No existe ninguna medición		X				
SISTEMA SIN DISTRIBUCION	SYS.F.006.001 Distancia aprox al punto de toma de agua público	Menos de 100 metros	—	Mas de 100 metros	—		
<b>3.2. Información de Calidad del Agua sistemas</b>							
G.S. CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA	Fecha de Análisis						
	IRCA	Valor	Nivel de Riesgo				
	Cloro Residual Libre	Cantidad (0.3 - 2mg/l)					
	Resultado Coliformes	Si pasa (0 UFC) ausencia					
	Parametros Fisico - Químicos	Si pasa (IRCA menor a 5)					
	Parametros basicos de kit portatil						
	Otros						

NOTAS:

40 VIV. SIN CONEXIÓN. / INDIVIDUALES.

8 VIV CON CONDUCCIÓN

VIV: VIVIENDAS

NOTA

4. Información del Saneamiento Básico						
4.1. Recolección, Evacuación y Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas						
Unidad	Descripción					
Tipo de Sistema de recolección y evacuación	Alcantarillado Sanitario Convencional	Existe y Funciona	Existe y No Funciona	NO		
	Alcantarillado Sanitario Simplificado	Existe y Funciona	Existe y No Funciona	NO		
	Alcantarillado Sanitario Condominial	Existe y Funciona	Existe y No Funciona	NO		
	Alcantarillado sin Arrastre de Sólidos - ASAS	Existe y Funciona	Existe y No Funciona	NO		
	Soluciones Individuales	X				
Numero de Viviendas Conectadas						
Recolección y Evacuación	Descripción		Calificación	Estado	Grado Afectación	
	Número de líneas de evacuación					
	Longitud de la red de evacuación					
	Diámetro medio o sección interior de la tubería.					
	Daños en los ductos		D	Los daños comprometen el funcionamiento.	90.00%	
	Estructuras complementarias		Pozos Inspección / Cámaras de calda / Estaciones de bombeo / Tanques sépticos			
	Materiales		Concreto y mampostería - en la guía	metales (acero...)	fibra de vidrio	Plásticos
TRATAMIENTO	Descripción		Calificación	Estado	Grado Afectación	
	Sistema de tratamiento		D	Los daños comprometen el funcionamiento	100%	
	Unidades de tratamiento					
	Caudal de la tratamiento					
	Análisis de Agua en punto de descarga?		Si/No	Fecha último análisis:		
	Resultados de Remoción		DBO /DQO / SST/ SSED/ GRASA ACEITES ...			
	Ubicación geográfica		Latitud:			
			Longitud:			
			Altitud:			
	Seleccione el material mayormente presente:		Concreto y mampostería	Metales (acero...)	Fibra de vidrio	Plásticos
Descripción de la descarga (En caso de no tener análisis de laboratorio)	Color		café, amarilla, verde, roja, negra			
	Olor		tiene olor / no tiene olor			
	Material flotante		presencia o ausencia de material flotante			
	Descripción del vertimiento		Diferencia del vertimiento y la fuente receptora			
Disposición Final	Residuos líquidos	Vertimiento Cuerpo de Agua		Si/No		
		Estado cabezal de descarga		Descripción	ESTADO	Grado Afectación
		Descarga en suelo (controlada con solución séptica)		Si/No		
	Lodos	Tratamiento y aprovechamiento de Lodos		Si/No		
		Infraestructura de tratamiento y aprovechamiento de Lodos		Descripción	ESTADO	Grado Afectación
		Sin tratamiento ni disposición final de lodos		Si/No		

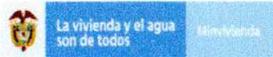
4.2. Soluciones Individuales de Saneamiento				
Unidad	Descripción			
Inodoro de descarga automática o descarga manual conectado al alcantarillado o a un tanque séptico	No Unidades sanitarias		Cobertura	
Letrina de pozo mejorada con ventilación / Letrina de pozo con losa / Letrina/inodoro de compostaje	No Unidades sanitarias		Cobertura	
Inodoro de descarga automática o manual con desagüe abierto a la calle, patio o terreno; trinchera; drenaje abierto/ Letrina de pozo sin losa (pozo abierto)/Letrina de balde/Letrina colgante	No Unidades sanitarias		Cobertura	
Sin Solución de Saneamiento	No Viviendas		Cobertura	
4.3 Servicio de Aseo				
Unidad	Descripción			
Recolección	Domiciliaria		Número de viviendas:	
	Colectiva		Número de almacenamientos colectivos :	
	Sin recolección		Número de viviendas:	
Transporte	Vehículo recolector con compactación		Si/No	
	Otro tipo de vehículo condiciones adaptadas al territorio rural		Si/No	
	No se transportan residuos		Si/No	
Disposición final y Aprovechamiento	Descripción			
	Tipo Relleno	Relleno Sanitario Regional / Relleno Sanitario categoría 1 menos 50 toneladas /		
	Ubicación geográfica			
	Operador			
	Sin Relleno	Quema / Enterramiento / Botadero / Cuerpo de Agua		
	Relleno recibe los residuos de la comunidad	Si/No	Viviendas pagan servicio recolección, transporte y disposición final	Si/No
	Número de viviendas que entregan al Relleno			
	Número de viviendas que manejan los residuos individualmente			
	Número de viviendas que entregan materiales para aprovechamiento con infraestructura en la comunidad			
	Aprovechamiento		Tpo Aprovechamiento	Orgánicos / Reciclables, Reutilizables con comercialización / Transformación y comercialización
4.4. Manejo Individual de residuos sólidos a nivel domiciliar				
¿Cuántas viviendas realizan separación de residuos orgánicos y no orgánicos?				
¿Cuántas viviendas aprovechan los residuos orgánicos a través de:	Compostaje			
	Lombricultura			
	Biodigestión individual			
¿Cuántas viviendas almacenan residuos inorgánicos en lugar aislado y seco con ventilación, protegidos de la lluvia, sin acceso de niños o animales, libres de sustancias tóxicas o peligrosas, libres de etiquetas o embolturas y limpios?				
¿Qué hacen las viviendas con los residuos inorgánicos no aprovechables?		Quema, enterrada, botadero, en cuerpo de agua		

**5. Información de Personas Prestadoras / Organizaciones Comunitarias**

Identificación de Prestadores, Administradores u organizaciones comunitarias	Suministro de Agua	Recolección, Evacuación y Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas	Servicio de Aseo
	SEP.A.001.001 Nombre del prestador y/u organización		NO TIENE NOMBRE
	SEP.A.009.001 Clase de Prestador		ADMINISTRADOR
	SEP.B.002.001 Estado Legal del Prestador		NO
SEP.C.002.001 Recuperación de Costos del Sistema		Tarifa por Consumo / Tarifa Fija / Cuotas o Aportaciones Extraordinarias de la Comunidad NO HAY	
¿Existen prestadores Regionales para Acueducto, Alcantarillado o Aseo?	Nombre	NO	
	Servicio (s)	—	

**6. Información de Amenazas en la zona de influencia**

ESCENARIOS	AMENAZA		
	¿Se han presentado eventos?	¿Con que frecuencia se han presentado estos eventos?	¿Que servicio se afectó con el evento? Acueducto = Ac; Alcantarillado = Al; Aseo= As
Sismo	Si	1 vez año	Acueducto
Erupción Volcánica	NO	—	—
Huracán	NO	—	—
Vendaval			
Tormenta Tropical	NO	—	—
Remoción en masa	NO	—	—
Inundación	NO	—	—
Avenida Torrencial	NO	—	—
Incendios Forestales			
Desertificación del suelo	SI		
Sequía			
Acciones Violentas	NO	—	—



10 años  
2011 - 2021

FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 5.0

Fecha: 15/02/2021

Código: GDC-F-17

LUGAR: HATO CORRAL - CAJANARE FECHA: 17 DE NOVIEMBRE 2021 HORA: 17:000

TEMA: ASISTENCIA TÉCNICA EN PERFILES DE PROYECTOS PRESIDE: MVCT

EQUIPO ACOMPAÑANTE: \_\_\_\_\_

No.	Nombre	Cargo	Entidad / Municipio	Teléfono / Celular	Correo Electrónico	Solicitudes / Temática	Firma
1	Holder Jarra G.	P. Apoyo	ETSA	3144106894	holderpg@hotmail.com		
2	Ivan Gomez	LIDER APOYO	ECAPIETOL	3214805192	ivan.gomez@ecapietol.com		
3	Suly Bravo	APOYO APBB	ECAPIETOL	3107904446	suly.bravo@ecapietol.com		
4	Luis Eduardo Rios B	Gestor Social	ETSA	3118257828	luis.rios@sgs.com lerb81@yahoo.com		
5	JHON JANO GARCIA	CONTRATISTA MVCT	MVCT	3008602313	jbutierrez@mincierra.gov.co	—	
6	/	/	/	/	/	/	/
7	/	/	/	/	/	/	/
8	/	/	/	/	/	/	/
9	/	/	/	/	/	/	/
10	/	/	/	/	/	/	/
11	/	/	/	/	/	/	/