

A INFORMACIÓN GENERAL

● **A1. Localización de la comunidad** *(se sugiere usar la coordenada y localización de la comunidad)*

● **A1.1. Latitud *** *(grados decimales)*

● **A1.2. Longitud *** *(grados decimales)*

● **A1.3. Altitud *** *(m.s.n.m.)*

● **A1.4. Vereda ***

● **A1.5. Municipio ***

● **A1.6. Departamento ***

● **A2. Nombre de la comunidad ***

● **A3. Código de la comunidad** *(en el caso de que el país tenga códigos específicos para las comunidades)*

● **A4. Población total de la comunidad ***

● **A5. Cantidad total de viviendas de la comunidad ***

[PP] Distancia mínima entre viviendas *(respuesta única)*

() 1. Más de 100 metros a la redonda entre casa y casa

() 2. Menos de 100 metros a la redonda entre casa y casa

● **A6. Etnias y grupos de población:**

● **A6.1 Etnia/grupo de población mayoritario** *(respuesta única)*

● **A6.2 Etnias/grupos de población minoritarios** *(respuesta múltiple)*

● **A6.3. Observaciones sobre el grupo de población**

● **A7. Idioma**

● **A7.1 Idioma predominante** *(Respuesta única)*

● **A7.2. Otros idiomas** *(Respuesta múltiple)*

● **A7.3. Observaciones sobre idiomas**

● **A8. Servicios en la comunidad**

A8.1 Energía eléctrica	() Sí	() No
A8.2 Telefonía fija	() Sí	() No
A8.3 Telefonía móvil	() Sí	() No
A8.4 Gas	() Sí	() No
A8.5 Conexión a internet	() Sí	() No

● **A9. ¿Cuál es el principal destino final de los residuos sólidos en la comunidad? *** *(respuesta única)*

() 1. Relleno sanitario
 () 2. Enterrada in situ
 () 3. Quemada
 () 4. Eliminada dentro del terreno de la vivienda
 () 5. Botadero / calle / campo / otros espacios.
 () 6. Cuerpo de agua
 () 99. Otro, especificar: _____

● **A10. Intervenciones previstas en el servicio de agua y saneamiento en la comunidad:**

● **A10.1. ¿Hay alguna intervención prevista en el servicio de agua y saneamiento de la comunidad en los próximos 6 meses?** *(respuesta única)*

() 1. Sí

() 2. No (pase a la A11)

A10.2. Intervenciones previstas

<p>A10.2.1. Tipo (Respuesta múltiple)</p>	<p>A10.2.2. Institución (Respuesta múltiple)</p>	<p>A10.2.3. Estado (Respuesta única)</p>
<p>() 1. Proyectos de inversión en rehabilitación, reconstrucción, prevención y/o mitigación de riesgos de los sistemas de acueducto.</p> <p>() 2. Construcción, ampliación, optimización, reconstrucción y rehabilitación de sistemas de acueducto.</p> <p>() 3. Conexiones intradomiciliarias de acueducto.</p> <p>() 4. Equipos requeridos para la operación de los sistemas de acueducto.</p> <p>() 5. Soluciones alternativas de agua.</p> <p>() 6. Trenes de tratamiento al interior de la vivienda para entregar agua potable, como parte de las soluciones de abastecimiento rural, así como sus consumibles.</p> <p>() 7. Proyectos de inversión en rehabilitación, reconstrucción, prevención y/o mitigación de riesgos de los sistemas de alcantarillado.</p> <p>() 8. Construcción, ampliación, optimización, reconstrucción y rehabilitación de sistemas de alcantarillado sanitario (y pluvial).</p> <p>() 9. Conexiones intradomiciliarias de alcantarillado.</p> <p>() 10. Equipos requeridos para la operación de los sistemas de alcantarillado.</p> <p>() 11. Soluciones alternativas de saneamiento.</p> <p>() 12. Proyectos de inversión en rehabilitación, reconstrucción, prevención y/o mitigación de riesgos de los sistemas de aseo.</p> <p>() 13. Construcción, ampliación y rehabilitación de sistemas de disposición final, tratamiento y/o aprovechamiento de residuos sólidos y tratamiento de lixiviados.</p> <p>() 14. Equipos requeridos para la operación de los sistemas de aseo.</p>	<p>() 1. Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT)</p> <p>() 2. Departamento para la Prosperidad Social (DPS)</p> <p>() 3. Fondo Nacional de Adaptación</p> <p>() 4. Agencia de Desarrollo Rural</p> <p>() 5. Agencia para la Renovación del Territorio</p> <p>() 6. Departamento</p> <p>() 7. Plan Departamental de Aguas (PDA)</p> <p>() 8. Empresa Prestadora del Servicio</p> <p>() 9. Municipio</p> <p>() 10. Cooperación</p> <p>() 11. ONG</p> <p>() 12. Comunidad</p> <p>() 13. Otros</p>	<p>() 1. Planificada</p> <p>() 2. En ejecución</p>
<p>() 1. Proyectos de inversión en rehabilitación, reconstrucción, prevención y/o mitigación de riesgos de los sistemas de acueducto.</p> <p>() 2. Construcción, ampliación, optimización, reconstrucción y rehabilitación de sistemas de acueducto.</p> <p>() 3. Conexiones intradomiciliarias de acueducto.</p> <p>() 4. Equipos requeridos para la operación de los sistemas de acueducto.</p> <p>() 5. Soluciones alternativas de agua.</p> <p>() 6. Trenes de tratamiento al interior de la vivienda para entregar agua potable, como parte de las soluciones de abastecimiento rural, así como sus consumibles.</p> <p>() 7. Proyectos de inversión en rehabilitación, reconstrucción, prevención y/o mitigación de riesgos de los sistemas de alcantarillado.</p> <p>() 8. Construcción, ampliación, optimización, reconstrucción y rehabilitación de sistemas de alcantarillado sanitario (y pluvial).</p> <p>() 9. Conexiones intradomiciliarias de alcantarillado.</p> <p>() 10. Equipos requeridos para la operación de los sistemas de alcantarillado.</p> <p>() 11. Soluciones alternativas de saneamiento.</p> <p>() 12. Proyectos de inversión en rehabilitación, reconstrucción, prevención y/o mitigación de riesgos de los sistemas de aseo.</p> <p>() 13. Construcción, ampliación y rehabilitación de sistemas de disposición final, tratamiento y/o aprovechamiento de residuos sólidos y tratamiento de lixiviados.</p> <p>() 14. Equipos requeridos para la operación de los sistemas de aseo.</p>	<p>() 1. Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT)</p> <p>() 2. Departamento para la Prosperidad Social (DPS)</p> <p>() 3. Fondo Nacional de Adaptación</p> <p>() 4. Agencia de Desarrollo Rural</p> <p>() 5. Agencia para la Renovación del Territorio</p> <p>() 6. Departamento</p> <p>() 7. Plan Departamental de Aguas (PDA)</p> <p>() 8. Empresa Prestadora del Servicio</p> <p>() 9. Municipio</p> <p>() 10. Cooperación</p> <p>() 11. ONG</p> <p>() 12. Comunidad</p> <p>() 13. Otros</p>	<p>() 1. Planificada</p> <p>() 2. En ejecución</p>

Nota: añadir tantas filas como sea necesario

A11. Observaciones y comentarios generales sobre la comunidad

A99.1. Características del asentamiento humano atendido por el sistema de agua (Respuesta única)

- 1. Centro Poblado Rural incluido en el Plan de Ordenamiento Territorial – POT.
- 2. Cualquier núcleo de Población – independiente del número de viviendas que lo integren, y aunque no esté incluido en el POT.
- 3. Cualquier asentamiento humano rural en el que se ubiquen equipamientos tales como centros educativos, centros de salud o centros de reunión.
- 4. Otras zonas rurales diferentes a centros poblados – núcleos de población o asentamientos en suelo suburbano.
- 5. Viviendas rurales dispersas.

A99.2. ¿Comunidad está localizada en un municipio PDET, indique la subregión? (Respuesta única)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Alto Patía Y Norte del Cauca | <input type="checkbox"/> 10. Pacífico y Frontera Nariñense |
| <input type="checkbox"/> 2. Arauca | <input type="checkbox"/> 11. Putumayo |
| <input type="checkbox"/> 3. Bajo Cauca y Nordeste Antioqueño | <input type="checkbox"/> 12. Sierra Nevada-Perijá-Zona Bananera |
| <input type="checkbox"/> 4. Catatumbo | <input type="checkbox"/> 13. Sur de Bolívar |
| <input type="checkbox"/> 5. Chocó | <input type="checkbox"/> 14. Sur de Córdoba |
| <input type="checkbox"/> 6. Cuenca del Caguán y Piedemonte Caquetense | <input type="checkbox"/> 15. Sur del Tolima |
| <input type="checkbox"/> 7. Macarena Guaviare | <input type="checkbox"/> 16. Urabá Antioqueño |
| <input type="checkbox"/> 8. Montes de María | <input type="checkbox"/> 17. No |
| <input type="checkbox"/> 9. Pacífico Medio | |

A99.3. Comunidades y/o resguardos indígenas

[IEAS] ¿Qué actividades principalmente se desarrollan en la comunidad? (Respuesta única)

- 1. Principalmente viviendas o unidades habitacionales en centros poblados o en otros núcleos de población
- 2. Principalmente viviendas, con huertas o cría de animales domésticos menores
- 3. Viviendas o unidades habitacionales en parcelación campestre, con usos recreativos
- 4. Viviendas rurales dispersas en áreas de producción agrícola/forestal/minera
- 5. Viviendas rurales dispersas en áreas protegidas/áreas de conservación

[PP] Tipo de asentamiento según POT, PBOT ó EOT:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Vereda | <input type="checkbox"/> 6. Parcelación campestre |
| <input type="checkbox"/> 2. Corregimiento | <input type="checkbox"/> 7. Vivienda dispersa |
| <input type="checkbox"/> 3. Centro poblado | <input type="checkbox"/> 8. Otro tipo de asentamiento humano: _____ |
| <input type="checkbox"/> 4. Resguardo | |
| <input type="checkbox"/> 5. Ranchería | |

[IEAS] ¿Cuántas casas u otras construcciones existen por hectárea? (Respuesta única)

- 1. Más de 50 edificaciones por hectárea
- 2. Entre 10 y 50 edificaciones por hectárea
- 3. Menos de 10 edificaciones por hectárea

Nota: Una hectárea equivale a 10000 metros cuadrados.

[IEAS] ¿Cuenta con acceso a internet? (Respuesta única)

- 1. Si y de manera permanente
- 2. Si pero con acceso limitado
- 3. De manera muy esporádica a través del teléfono móvil, o no tiene conexión

[IEAS] ¿Qué clase de servicio desea la comunidad? (Respuesta única)

- 1. Suministro de agua potable en la red de distribución mediante el servicio de acueducto
- 2. Mejorar la calidad del agua en la red, pero no desea la prestación del servicio de acueducto
- 3. Un sistema de provisión de agua para usos múltiples
- 4. Un suministro de agua para los usos agrícolas, pecuarios o acuícola, o se abastece de un distrito de riego
- 5. La comunidad no expresa interés alguno por la forma de provisión del servicio

[PP] Tipo de Vía de Acceso (desde la cabecera municipal)

Vía terrestre - carretera	<input type="checkbox"/> 2. Vía marítima
<input type="checkbox"/> 1.1 Primaria	<input type="checkbox"/> 3. Vía fluvial
<input type="checkbox"/> 1.2 Secundaria	
<input type="checkbox"/> 1.3 Terciaria	<input type="checkbox"/> 4. Vía aérea
<input type="checkbox"/> 1.4 Herradura	

B SERVICIO DE AGUA

● B4. Observaciones y comentarios sobre el servicio de acueducto y/o acceso a agua de la comunidad

C SANEAMIENTO

● C2. ¿Existe al menos un prestador (legalmente constituido) en el marco de la Ley 142 de 1994 que ofrezca a la comunidad el (los) servicio (s) de alcantarillado (Recolección, transporte de aguas residuales, tratamiento y/o disposición final de aguas residuales)? * (responder en caso de que exista infraestructura de saneamiento en la comunidad)

- () 1. Hay al menos un prestador de servicio legalizado, con capacidad para manejar todas las etapas de saneamiento.
- () 2. Hay al menos un prestador de servicio legalizado, pero que no maneja todas las etapas de saneamiento de la comunidad
- () 3. Hay al menos un prestador de servicio, pero no está formalmente legalizado para manejar las etapas de saneamiento
- () 4. No hay prestador de servicio para manejar el saneamiento en la comunidad

● C3. Observaciones y comentarios sobre el servicio de saneamiento de la comunidad

D HIGIENE

● D5. Observaciones y comentarios sobre higiene en la comunidad

[PP] Información de Salud relacionada con el agua en la Comunidad

[PP] ¿Cuál es la autoridad sanitaria competente, para realizar vigilancia de la calidad del agua?

- () 1. *Secretaría departamental de salud*
 () 2. *Secretaría municipal*
 () 3. *Secretaría distrital*

[PP] ¿La entidad de salud ha realizado inspección ocular a la fuente?

- () 1. *Sí, Fecha última inspección: _____* () 2. *No*

[PP] ¿La inspección sanitaria generó alguna alerta de riesgo a la salud humana respecto de la fuente abastecedora?

¿Cuáles?, descríbala:

[PP] ¿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)

Escriba cuales problemas de salud ha Identificado:

[PP] ¿Con que frecuencia se presentan los problemas de salud identificados?	<i>Escriba la frecuencia con que se presentan, indicado el periodo en meses o años:</i>
[PP] ¿Conoce la cantidad de población afectada por enfermedades asociadas con el agua del sistema en los últimos 3 meses?	<i>Indique cuantas personas Aproximadamente:</i>

[PP] Fuente de Información (Registrar la (s) fuente (s) de información empleada para el registro de esta información)

[PP] 3. Información del abastecimiento de agua (fuente de agua usada o potencial para usar)

[PP] Descripción del agua de la fuente (En caso de no tener análisis de laboratorio) (Si se diligenció en la encuesta de sistema, realizar la descripción)

Color (Resultado de kit o laboratorio)	() 1. Café () 2. Amarilla () 3. Verde	() 4. Roja () 5. Negra () 6. Otra, descríbala:
Olor (resultado de kit o laboratorio)	() 1. Tiene olor () 2. No tiene olor	
Turbiedad (por agitación se intensifica el color = turbiedad alta (resultado de kit o laboratorio)		Época: () 1. Seco () 2. Lluvia
Salinidad (Resultado de kit o laboratorio)	() 1. Es salobre () 2. No es salobre	
Posible presencia de materia orgánica (animal/humana)	() 1. Sí () 2. No	
Posible presencia de Hierro	() 1. Sí	(resultado de kit o laboratorio)

[PP] Descripción del agua de la fuente (En caso de no tener análisis de laboratorio) (Si se diligenció en la encuesta de sistema, realizar la descripción)

	() 2. No	laboratorio)
Posible presencia de plaguicidas, herbicidas, pesticidas	() 1. Sí () 2. No	(resultado de kit o laboratorio)
Posible presencia de derivados del petróleo y/o minería de metales (oro, plata, níquel...)	() 1. Sí () 2. No	(resultado de kit o laboratorio)
Actividades industriales con descarga en la fuente		

[PP] Información del Saneamiento Básico

Recolección, Evacuación y Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas

[PP] Tipo de Sistema de recolección y evacuación

	Existe y funciona	Existe y no funciona	No existe
() 1. Alcantarillado Sanitario Convencional	()	()	()
() 2. Alcantarillado Sanitario simplificado	()	()	()
() 3. Alcantarillado sin Arrastre de Sólidos - ASAS	()	()	()
() 4. Soluciones individuales			

[PP] Número de viviendas conectadas

[PP] Número de líneas de evacuación

[PP] Longitud de la red de evacuación

[PP] Diámetro medio o sección interior de la tubería.

[PP] Daños en los ductos

Liste los daños que presenten los ductos :

[PP] Estado de afectación [PP] Grado de afectación (%)

()	No hay daños o averías		Sin afectación
()	Deterioro por uso		Afectación por uso
()	Daños Visibles		Afectación visible
()	Los daños comprometen el funcionamiento		Afectación compromete funcionamiento

[PP] Estructuras complementarias :

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| () 1. Pozos de inspección | () 4. Tanques sépticos |
| () 2. Cámaras de caída | () 5. Otra: especificar: _____ |
| () 3. Estaciones de bombeo | |

[PP] Materiales :

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| () 1. Concreto y/o mampostería | () 4. Plásticos |
| () 2. Metales (acero...) | () 5. Otra: especificar: _____ |
| () 3. Fibra de vidrio | |

[PP] Tratamiento

[PP] Ubicación geográfica

[PP] Latitud (grados decimales)

[PP] Longitud (grados decimales)

[PP] Altitud (m.s.n.m.)

[PP] Sistema de tratamiento :

- | | |
|------------------------|---------------------|
| () 1. Pre tratamiento | () 3. Secundario |
| () 2. Primaria | () 4. Desinfección |

[PP] Unidades de tratamiento :

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| () 1. Cribado | () 4. Sedimentación primaria |
| () 2. Desarenador | () 5. Lagunas aerobias |
| () 3. Trampa de grasas | |

[PP] Estado de afectación

[PP] Grado de afectación (%)

()	No hay daños o averías		Sin afectación
()	Deterioro por uso		Afectación por uso
()	Daños Visibles		Afectación visible
()	Los daños comprometen el funcionamiento		Afectación compromete funcionamiento

[PP] Caudal del tratamiento

() l/s

[PP] Análisis de Agua en punto de descarga?

() Sí
() No

[PP] Fecha último análisis

[PP] Resultados de Remoción (DBO / DQO / SST / SSED/ grasa aceites ...):

[PP] Materiales :

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| () 1. Concreto y/o mampostería | () 4. Plásticos |
| () 2. Metales (acero...) | () 5. Otra: especificar: _____ |
| () 3. Fibra de vidrio | |

[PP] Descripción de la descarga (En caso de no tener análisis de laboratorio)

Color	
Olor	
Material flotante	
Descripción del vertimiento:	

[PP] Disposición final

[PP] Residuos líquidos

[PP] Vertimiento a cuerpo de agua :	
() 1. Sí	() 3. No

[PP] Cabezal de descarga (descripción):	

[PP] Estado de afectación	[PP] Grado de afectación (%)
() No hay daños o averías	Sin afectación
() Deterioro por uso	Afectación por uso
() Daños Visibles	Afectación visible
() Los daños comprometen el funcionamiento	Afectación compromete funcionamiento

[PP] Descarga al suelo (controlada con solución séptica):	
() 1. Sí	() 3. No

[PP] Lodos

[PP] Tratamiento y aprovechamiento de Lodos :	
() 1. Sí	() 3. No

[PP] Infraestructura de tratamiento y aprovechamiento de Lodos (descripción) :	

[PP] Estado de afectación	[PP] Grado de afectación (%)
() No hay daños o averías	Sin afectación
() Deterioro por uso	Afectación por uso
() Daños Visibles	Afectación visible
() Los daños comprometen el funcionamiento	Afectación compromete funcionamiento

[PP] Sin tratamiento ni disposición final de lodos:	
() 1. Sí	() 3. No

Servicio de aseo

[PP] Recolección :	
<i>Domiciliaria (número de viviendas)</i>	
<i>Colectiva (número de almacenamientos colectivos)</i>	
<i>Sin recolección (número de viviendas)</i>	

[PP] Recolección :		
<i>Vehículo recolector con compactación</i>	() Sí	() No
<i>Otro tipo de vehículo condiciones adaptadas al territorio rural</i>	() Sí	() No
<i>No se transportan residuos</i>	() Sí	() No

[PP] Disposición final y aprovechamiento :	
Tipo de relleno	() Relleno Sanitario Regional () Relleno Sanitario categoría 1 menos 50 toneladas

[PP] Ubicación geográfica	
<i>Latitud (grados decimales)</i>	
<i>Longitud (grados decimales)</i>	
<i>Altitud (m.s.n.m.)</i>	

[PP] Operador		

<i>Relleno recibe los residuos de la comunidad</i>	() Sí	() No
<i>Las viviendas pagan servicio recolección, transporte y disposición final</i>	() Sí	() No

<i>Número de viviendas que entregan al Relleno</i>	
<i>Número de viviendas que manejan los residuos individualmente</i>	
<i>Número de viviendas que entregan materiales para aprovechamiento con infraestructura en la comunidad</i>	

Aprovechamiento	() Sí	() No
Tipo Aprovechamiento	() Orgánicos () Reciclables () Reutilizables con comercialización / Transformación y comercialización	

[PP] Información de amenazas en la zona de influencia

Escenarios	Amenaza				
	¿Se han presentado eventos?	¿Con qué frecuencia se han presentado estos eventos?	¿Qué servicio se afectó con el evento? (Acueducto = Ac; Alcantarillado = Al; Aseo= As)		
			Ac	Al	As
() 1. Sismo					
() 2. Erupción volcánica					
() 3. Huracán					
() 4. Vendaval					
() 5. Tormenta tropical					
() 6. Remoción en masa					
() 7. Inundación					
() 8. Avenida torrencial					
() 9. Incendios forestales					
() 10. Desertificación del suelo					
() 11. Sequía					
() 12. Acciones violentas					