



# 1 INFORMACIÓN GENERAL

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

● **1.1.1. Latitud \*** *(grados decimales)*

● **1.1.2. Longitud \*** *(grados decimales)*

● **1.1.3. Altitud \*** *(m.s.n.m.)*

● **1.1.4. Vereda \***

● **1.1.5. Municipio \***

● **1.1.6. Departamento \***

● **1.2. Nombre de la comunidad \***

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

● **1.4. Población total de la comunidad \***

● **1.5. 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

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

● **1.6.1 Etnia/grupo de población mayoritario** *(respuesta única)*

● **1.6.2 Etnias/grupos de población minoritarios** *(respuesta múltiple)*

● **1.6.3. Observaciones sobre el grupo de población**

● **1.7. Idioma**

● **1.7.1 Idioma predominante** *(Respuesta única)*

● **1.7.2. Otros idiomas** *(Respuesta múltiple)*

● **1.7.3. Observaciones sobre idiomas**

● **1.8. Servicios en la comunidad**

1.8.1 Energía eléctrica	( ) Sí	( ) No
1.8.2 Telefonía fija	( ) Sí	( ) No
1.8.3 Telefonía móvil	( ) Sí	( ) No
1.8.4 Gas	( ) Sí	( ) No
1.8.5 Conexión a internet	( ) Sí	( ) No

● **1.9. ¿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: \_\_\_\_\_

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

● **1.10.1. ¿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 1.11)

**1.10.2. Intervenciones previstas**

<p><b>1.10.2.1. Tipo</b> (Respuesta múltiple)</p>	<p><b>1.10.2.2. Institución</b> (Respuesta múltiple)</p>	<p><b>1.10.2.3. Estado</b> (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

**1.11. Observaciones y comentarios generales sobre la comunidad**

**1.99.1. 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.

**1.99.2. ¿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                            |   |

**1.99.3. 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	

## 2 SERVICIO DE AGUA

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

## 3 SANEAMIENTO

### ● 3.2. ¿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

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

## 4 HIGIENE

### ● 4.5. 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:*

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

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

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

**[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 (%)
<input type="checkbox"/> No hay daños o averías	Sin afectación
<input type="checkbox"/> Deterioro por uso	Afectación por uso
<input type="checkbox"/> Daños Visibles	Afectación visible
<input type="checkbox"/> 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 (%)
<input type="checkbox"/> No hay daños o averías	Sin afectación
<input type="checkbox"/> Deterioro por uso	Afectación por uso
<input type="checkbox"/> Daños Visibles	Afectación visible
<input type="checkbox"/> 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 :**
**Domiciliaria** (número de viviendas)

**Colectiva** (número de almacenamientos colectivos)

**Sin recolección** (número de viviendas)

**[PP] Recolección :**
**Vehículo recolector con compactación**  Sí  No

**Otro tipo de vehículo condiciones adaptadas al territorio rural**  Sí  No

**No se transportan residuos**  Sí  No

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

**[PP] Ubicación geográfica**
**Latitud** (grados decimales)

**Longitud** (grados decimales)

**Altitud** (m.s.n.m.)

**[PP] Operador**
**Relleno recibe los residuos de la comunidad**  Sí  No

**Las viviendas pagan servicio recolección, transporte y disposición final**  Sí  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**  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					