

**INFORME DE AUDITORÍA GUBERNAMENTAL
CON ENFOQUE INTEGRAL
Modalidad Especial**

**Calidad del agua y estado de los Sistemas de tratamiento de aguas
residuales en la zona rural del Municipio de Pradera**

**MUNICIPIO DE EL PRADERA - VALLE DEL CAUCA
VIGENCIA 2017**

**CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
SANTIAGO DE CALI - 2018**

HOJA DE PRESENTACIÓN

Contralor Departamental del Valle del Cauca

José Ignacio Arango Bernal

Director Operativo de Control Fiscal (E)

Alexander Salguero Rojas

Directora Técnica de Recursos Naturales y
Medio Ambiente

Marcela Inés Meneses López

Representante Legal entidad auditada

Henry Devia Prado

Equipo de auditoría:

Gonzalo Moreno Cataño

Marcela Meneses López

TABLA DE CONTENIDO

1. HECHOS RELEVANTES	4
2. CARTA DE CONCLUSIONES	5
3. RESULTADOS DE LA AUDITORÍA	8
3.1 Control Gestión	
3.2 Gestión Ambiental Calidad del Agua en la Zona Rural del Municipio de Pradera ...	11
3.3 Inversión ambiental en el Sector Agua potable y saneamiento básico	17
3.4 Gestión ambiental -Adquisición y mantenimiento áreas de Interés para acueductos municipales	18
4. Anexos	18

1. HECHOS RELEVANTES

En desarrollo del ejercicio auditor practicado a la Alcaldía Municipal de Pradera correspondiente a la vigencia fiscal 2017, se observó que la Administración conoce de la problemática actual del municipio en el tema de calidad de agua en la zona rural y la presión antrópica que está sufriendo de forma acelerada las zonas boscosas productoras del recurso hídrico, sin embargo se carece de un diagnóstico y medidas de control que permitan actuar y evaluar el estado actual de la infraestructura del sistema y el estado ambiental de la fuente, a fin de que con este se garantice que una mejor planeación del territorio e inversiones efectivas para el mejoramiento de las cuencas y las condiciones de vida de la población.

De igual forma, las diferentes organizaciones comunitarias que se encargan de la prestación del servicio de acueducto en las zonas rurales de los municipios, deben enfrentarse a estas problemática, además de que no cuentan con los recursos suficientes (económico y técnico) y el apoyo necesario de las instituciones locales ni la capacidad de gestión suficiente para responder no solo, por una prestación eficiente del servicio en términos de calidad, cantidad y continuidad, sino también para adelantar esfuerzos en pro de la conservación de las microcuencas abastecedoras.

2. CARTA DE CONCLUSIONES

Santiago de Cali,

Doctor

HENRY DEVIA PRADO

Alcalde Municipal

Pradera -Valle

La Contraloría Departamental del Valle del Cauca, con fundamento en las facultades otorgadas por el artículo 267 de la Constitución Política, practicó Auditoría con Enfoque Integral Modalidad Especial al Municipio de Pradera, a través de la evaluación de los principios de economía, eficiencia, eficacia, equidad con que administró los recursos puestos a su disposición y los resultados de su gestión en materia ambiental, sobre la calidad del agua y el tratamiento de aguas residuales en la zona rural. La auditoría incluyó la comprobación de que las operaciones financieras, administrativas y económicas se realizaron conforme a las normas legales, estatutarias y de procedimientos aplicables.

Es responsabilidad de la administración el contenido de la información suministrada por la entidad y analizada por la Contraloría Departamental del Valle del Cauca. La responsabilidad de la Contraloría Departamental del Valle del Cauca consiste en producir un informe integral que contenga el concepto sobre el examen practicado.

La evaluación se llevó a cabo de acuerdo con normas de auditoría gubernamental colombianas (NAGC) compatibles con las normas internacionales de auditoría (NIAS) y con políticas y procedimientos de auditoría con enfoque integral prescritos por la Contraloría Departamental del Valle, consecuentes con las de general aceptación; por lo tanto, requirió acorde con ellas, de planeación y ejecución del trabajo de manera que el examen proporcione una base razonable para fundamentar nuestro concepto.

La auditoría incluyó el examen sobre la base de pruebas selectivas, de las evidencias y documentos que soportan la gestión sobre calidad del agua y el estado de los sistemas de tratamiento de aguas residuales en la zona rural, así como lo referente a la adquisición y mantenimiento de áreas de interés para acueductos del municipio de Pradera y el cumplimiento de las disposiciones legales. Los estudios y análisis se encuentran debidamente documentados en papeles de trabajo, los cuales reposan en los archivos de la Dirección Técnica de Recursos Naturales y Medio Ambiente.

ALCANCE DE LA AUDITORÍA

Durante este proceso auditor se evaluaron las siguientes variables:

Componente	Principios	Factores	Variables a evaluar
Control de Gestión	Economía, Eficiencia, Eficacia, Equidad	Gestión Ambiental	Planes, programas y proyectos
			Inversión Ambiental

La evaluación de la gestión ambiental abarca el análisis de planes, programas y proyectos que obedecen a una normatividad ambiental, que en su mayor parte se materializa a través de contratos y la evaluación de planificación y ejecución.

En el trabajo de auditoria no se presentaron limitaciones que afectaran el alcance de la misma.

Las observaciones se dieron a conocer oportunamente a la entidad dentro del desarrollo de la auditoría, las respuestas de la administración fueron analizadas y se incorporó en el informe, lo que se **encontró debidamente soportado**.

CONCEPTO SOBRE EL ANÁLISIS EFECTUADO

La Contraloría Departamental del Valle del Cauca como resultado de la auditoría adelantada al municipio de Pradera, conceptúa que la gestión ambiental sobre la calidad del agua en la zona rural fue **INEFICIENTE**, ello como consecuencia del siguiente hecho:

- Según la información reportada por la Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle -UES, correspondiente a la vigencia 2017, los siete (7) acueductos comunitarios están suministrando agua **No Apta** para el consumo humano.

RELACIÓN DE HALLAZGOS

En desarrollo de la presente auditoría, se establecieron dos (2) hallazgos administrativos.

PLAN DE MEJORAMIENTO

La entidad debe ajustar el plan de mejoramiento que se encuentra desarrollando, con acciones y metas que permitan solucionar las deficiencias comunicadas

durante el proceso auditor y que se describen en el informe. El Plan de Mejoramiento se debe registrar en el Proceso de Plan de Mejoramiento del Sistema de Rendición de Cuentas en Línea, dentro de los 15 días hábiles siguientes al recibo del informe, de acuerdo con lo establecido en la Resolución reglamentaria No.001 del 22 de enero de 2016.

Dicho plan debe contener las acciones y metas que se implementarán por parte de la entidad, las cuales deberán responder a cada una de las debilidades detectadas y comunicadas por el equipo auditor, el cronograma para su implementación y los responsables de su desarrollo.



C: 654

JOSE IGNACIO ARANGO BERNAL
CONTRALOR DEPARTAMENTAL VALLE DEL CAUCA

3. RESULTADOS DE LA AUDITORÍA

3.1 CONTROL DE GESTIÓN

- Gestión Ambiental

La evaluación de la gestión ambiental objeto de auditoría se efectuó teniendo en cuenta los resultados obtenidos por la Unidad Ejecutora de Saneamiento Básico UES Valle, sobre calidad de agua para consumo humano durante el período enero-diciembre 2017, en desarrollo de la competencia en vigilancia y control; así mismo lo dispuesto en el Plan de desarrollo 2016- 2019 y el análisis de la inversión ambiental en las temáticas de calidad de agua, sistemas de tratamiento de aguas residuales zona rural y en adquisición, mantenimiento de áreas para acueductos municipales, realizando análisis documental y visitas de campo.

Los indicadores utilizados y definidos por la norma sanitaria (Resolución 2115 de 2007), para la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano, son entre otros:

Índice de Calidad de Agua para Consumo Humano (IRCA): es el grado de riesgo de ocurrencia de enfermedades relacionadas con el no cumplimiento de las características físicas, químicas y microbiológicas del agua para consumo humano.

Tabla N° 1 Clasificación del Riesgo IRCA

Clasificación IRCA%	Nivel del riesgo	IRCA (Mensual acciones)*
80.1-100	Inviabile sanitariamente	Agua no apta para consumo humano, gestión directa de acuerdo a su competencia de la persona prestadora, alcaldes, gobernadores entidades del orden nacional.
35.1 – 80	Alto	Agua no apta para consumo humano, gestión directa de acuerdo a su competencia de la persona prestadora y de los alcaldes y gobernadores respectivos
14.1 - 35	Medio	Agua no apta para consumo humano, gestión directa de la persona prestadora.
5.1 -14	Bajo	Agua no apta para consumo humano, susceptible de mejoramiento
0 -5	Sin riesgo	Agua apta para consumo humano, continuar la vigilancia

Fuente: Resolución 2115 de 2007 Ministerios de la Protección social y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

Índice de Riesgo por Abastecimiento (IRABA): este índice tiene por objeto asociar el riesgo a la salud humana causado por los sistemas de abastecimiento

Tabla N° 2 Clasificación del Riesgo por abastecimiento

Clasificación IRABA%	Nivel del riesgo a la salud	IRABA
70.1-100	Muy alto	El Alcalde con el apoyo del Gobernador, propondrá un plan de cumplimiento a corto, mediano y largo plazo para disminuir el índice de riesgo por distribución bajo la verificación de las entidades de control y la SSPD
40.1 - 70	Alto	El Alcalde con el apoyo del Gobernador, propondrá un plan de acción a corto, mediano y largo plazo para disminuir el índice de riesgo por distribución bajo la verificación de las entidades de control y la SSPD
25.1 - 40	Medio	El Alcalde propondrá y ejecutará acciones correctivas a mediano y largo plazo, para disminuir el índice de riesgo por distribución.
10.1 - 25	Bajo	El Alcalde propondrá y ejecutará acciones correctivas para eliminar el índice de riesgo por distribución.
0 - 10	Sin riesgo	El Municipio cumple con las disposiciones legales vigentes en materia de riesgo por distribución

Fuente: Resolución 2115 de 2007 Ministerios de la Protección social y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

Buenas Prácticas sanitarias (BPS): son los principios básicos y prácticas operativas generales de higiene para el suministro y distribución del agua para consumo humano, con el objeto de identificar los riesgos que pueda presentar la infraestructura

Tabla N°3 Clasificación del Riesgo por buenas prácticas sanitarias

Clasificación BPS%	Nivel del riesgo a la salud
71-100	Muy alto
41 – 70	Alto
25 – 40	Medio
11 – 24	Bajo
0 – 10	Sin riesgo

Fuente: Resolución 2115 de 2007 Ministerios de la Protección Social y de Ambiente, vivienda y Desarrollo Territorial

- *Planes, Programas y Proyectos*

El municipio de Pradera en su Plan de Desarrollo 2016-2019, incluye en el sector agua potable y saneamiento básico, el programa Pradera crece en cobertura de agua, considerando dos subprogramas denominados Abastecimiento y potabilización del agua y Saneamiento básico, en los que se estiman metas asociadas a la temática objeto del presente análisis como estudios y diseños de preinversión de acueductos rurales, optimización de acueductos rurales construcción sistemas sépticos individuales, adecuación plantas de tratamiento de aguas residuales. En el sector medio ambiente -programa Pradera crece en medio ambiente, se establecen dos subprogramas relacionados con conservación del medio ambiente y del recurso hídrico, en los que se establecen metas orientadas a la realización de actividades de protección en áreas de conservación ambiental, adquisición de áreas de interés para la conservación del recurso hídrico- artículo 111 ley 99 de 1993, mantenimiento de predios adquiridos para conservación de cuencas

Tabla No 4 Programas y subprogramas Plan de Desarrollo 2016-2019 asociados a la temática de Auditoria

Sector	Programa	Subprograma	Meta
Agua potable y saneamiento básico	Pradera crece en cobertura en agua potable y saneamiento básico	Abastecimiento y potabilización del agua	Realizar 4 estudios y diseños de pre inversión de acueductos rurales
			Optimizar 4 Acueductos Rurales
		Saneamiento básico	Construir 40 sistemas sépticos Individuales en la Zona rural
			Adecuar la planta de tratamiento de aguas residuales
Medio Ambiente	Pradera crece en medio ambiente	Conservación, protección y cuidado del medio ambiente.	Realizar 24 actividades de protección en áreas de conservación y protección ambiental enmarcada en la Ley 2 de 1959
		Conservación Y Cuidado Del Recurso Hídrico.	Adquirir 4 áreas de interés para la conservación del recurso hídrico, incluyendo zona de Páramo, acorde al art 111 de la Ley 99 de 1993
			Mantener 6 predios adquiridos para conservación de las cuencas hidrográficas, incluyendo Zona de Páramo
			Gestionar reconversión de un área de 300 Hectáreas de zonas de Páramo.

Fuente: Plan de Desarrollo 2016-2019 - Municipio de Pradera

3.2 Gestión Ambiental Calidad del Agua en la Zona Rural del Municipio de Pradera

De acuerdo con los parámetros e indicadores citados en las tablas No.5, 6 y 7 sobre IRCA, IRABA, y BPS respectivamente, los resultados obtenidos por la UESVALLE de los acueductos rurales, se detallan a continuación:

- Resultados del IRCA en los acueductos rurales del municipio de Pradera

Analizada la información reportada por la UESVALLE, se determina que siete (7) veredas del municipio de Pradera, se les suministra agua de **Riesgo Alto**, es decir, **no apta para el consumo humano**. Las muestras tomadas en los estos acueductos presentan características no aceptables. La presencia de coliformes totales y Escherichia coli, son indicadores de contaminación del agua y tienen potencial de causar enfermedades. En la tabla siguiente se detalla por cada localidad, los resultados del muestreo efectuado por la UES, nivel de riesgo, observaciones y conclusión.

Tabla No.5 -Resultados de las muestras de agua tomadas en los acueductos rurales

Localidad	IRCA (%) Promedio	Nivel de Riesgo	Observaciones (características no aceptables)	Conclusión
Lomitas	3.5	Sin riesgo	Muestra rutinaria FQ-MB	Apta para consumo humano
Potrerito	63.6	Riesgo alto	Muestra rutinaria FQ-MB. Ausencia de cloro residual. Presencia de Coliformes totales y Coliformes fecales. No cumple norma sanitaria	Agua no apta para consumo humano
La Feria	71.4	Riesgo alto-	Muestra rutinaria FQ-MB. Ausencia de cloro residual. Presencia de Coliformes totales y Coliformes fecales. No cumple norma sanitaria	Agua no apta para consumo humano
San Antonio	81.0	Riesgo alto	Muestra rutinaria FQ-MB. Ausencia de cloro residual. Presencia de Coliformes totales y Coliformes fecales. No cumple norma sanitaria	Agua no apta para consumo humano
El Recreo	72.7	Riesgo alto	Muestra rutinaria FQ-MB. Ausencia de cloro residual. Presencia de Coliformes totales y Coliformes fecales. No cumple norma sanitaria	Agua no apta para consumo humano
El Retiro	59.1	Riesgo alto	Muestra rutinaria FQ-MB. Ausencia de cloro residual. Presencia de Coliformes totales. No cumple norma sanitaria.	Agua no apta para consumo humano

Localidad	IRCA (%) Promedio	Nivel de Riesgo	Observaciones (características no aceptables)	Conclusión
San Isidro	65.9	Riesgo alto	Muestra rutinaria FQ-MB. Ausencia de cloro residual. Presencia de Coliformes totales y Coliformes fecales. No cumple norma sanitaria	Agua no apta para consumo humano
Bolívar	68.3	Riesgo alto	Muestra rutinaria FQ-MB. Ausencia de cloro residual. Presencia de Coliformes totales y Coliformes fecales. No cumple norma sanitaria.	Agua no apta para consumo humano

Fuente: Informe consolidado de las actividades desarrolladas por UES Valle, periodo enero - diciembre 2017.

- Resultados de las muestras de agua tomadas en los acueductos Rurales para determinar los riesgos por abastecimiento

Tabla N° 6 Resultado de los análisis del riesgo por abastecimiento

Localidad	IRABA (%)	Nivel de Riesgo a la salud
Lomitas	30.0	MEDIO
Potrerito	65.0	ALTO
La Feria	55.0	ALTO
San Antonio	80.0	MUY ALTO
El Recreo	70.0	ALTO
El Retiro	65.0	ALTO
San Isidro	55.0	ALTO
Bolívar	65.0	ALTO

Fuente: Informe consolidado de las actividades desarrolladas por la UESValle, Período enero a diciembre 2017.

- Resultados de las evaluaciones de riesgos por buenas prácticas sanitarias en los acueductos rurales del municipio de Pradera

Tabla N° 7 Conceptos Sanitario de los acueductos rurales

Localidad	BPS%	Nivel de riesgo a la salud	Puntaje concepto sanitario	Conceptos Sanitarios
Lomitas	38.0	MEDIO	21.0	Favorable con requerimientos
Potrerito	39.0	MEDIO	56.5	Desfavorable
La Feria	41.0	ALTO	59.0	Desfavorable
San Antonio	36.0	MEDIO	67.3	Desfavorable

Localidad	BPS%	Nivel de riesgo a la salud	Puntaje concepto sanitario	Conceptos Sanitarios
El Recreo	36.0	MEDIO	61.1	Desfavorable
El Retiro	35.0	MEDIO	53.1	Desfavorable
San Isidro	31.0	MEDIO	53.2	Desfavorable
Bolívar	35.0	MEDIO	57.6	Desfavorable

Fuente: Informe consolidado de las actividades desarrolladas por la UES Valle, período enero - diciembre 2017.

Tabla N° 8 Clasificación de conceptos de acuerdo al puntaje

Concepto	Rango
Favorable	0 -10
Favorable con requerimiento	10.1 - 40
Desfavorable	40.1 - 100

En siete localidades rurales evaluadas el concepto sanitario es **Desfavorable**.

Hallazgo Administrativo No. 1

Se evidenció que durante la vigencia 2017, como resultado de las acciones de inspección, vigilancia y control sanitario a la calidad del agua, realizados en la zona rural del municipio de Pradera, localidades de Potrerito, La Feria, San Antonio, El Recreo, El Retiro, San Isidro y Bolívar, por la Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca – UES y conforme a los indicadores utilizados y definidos por la norma sanitaria, el agua consumida en estas zonas presenta:

- Índice de Calidad de Agua para Consumo Humano (IRCA): niveles de riesgo alto y/o inviable sanitariamente
- Índice de Riesgo por Abastecimiento (IRABA): Alto y/o Muy Alto, las fuentes de abastecimiento tiene alto riesgo sanitario.
- Buenas Prácticas sanitarias (BPS): los acueductos tienen serias deficiencias en la calidad del agua e infraestructura sanitaria.
- Concepto sanitario **Desfavorable**.

Lo anterior generado por la deficiente gestión administrativa de los actores involucrados en la solución de la problemática de calidad de agua de consumo humano en algunas comunidades que conforman la zona rural, deficiente planificación del territorio respecto al aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y deficiente aplicación de estrategias para la conservación de las fuentes hídricas. Lo que ocasiona la posibilidad de incrementar los riesgos de contraer enfermedades de origen hídrico en la comunidad por suministro de agua para

consumo humano inviable sanitariamente, presentando con ello, deficiencias en la aplicación de los artículos 15 y 19 de la Resolución 2115 del 2007.

Acueductos visitados incluidos en la muestra tomada del Informe de la Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca

Tabla No.9 - Acueductos rurales visitados

Acueducto	Puntaje del Concepto Sanitario 2017	Población beneficiada	Fuente abastecedora
Acueducto El Recreo	61,1	140 Suscriptores	Quebrada El Chumbun
Acueducto San Antonio	67,3	43 Suscriptores	Quebrada San Antonio
Acueducto La Feria	59	Sin Datos	Quebrada Bolo Blanco

Visita de Campo

Los acueductos visitados cuentan con la siguiente infraestructura

Acueducto Vereda El Recreo

El Sistema distribuye el agua a 140 suscriptores de la localidad.

El acueducto El Chumbun, recibe su nombre de la fuente abastecedora, cuenta con una bocatoma de fondo, la cual es transportada mediante tubería de 3 pulgadas al desarenador y posteriormente conducida al tanque de almacenamiento con capacidad de 15 metros cúbicos aproximadamente, el acueducto no cuenta con sistema de desinfección, ni filtración, denotando con esto que los procesos de mayor importancia, tanto físicos como químicos que deben estar presentes en el sistema, para evitar un riesgo mayor de entregar agua contaminada bacteriológicamente, no se realiza (remoción de turbiedad y cloración).

Es importante enfatizar que el deterioro de la zona aledaña a la bocatoma se ve fuertemente impactado por la presencia de pastoreo de ganado y deterioro de la cuenca por cultivos.

Las estructuras que conforman el sistema se encuentra en mal estado.



Bocatoma



Desarenadores

Acueducto San Antonio

El acueducto distribuye el agua a 43 suscriptores de la localidad de la vereda San Antonio. Cuenta con una toma de agua artesanal, rodeada de bosques primarios y secundarios, el acceso es difícil, el sistema no cuenta con desinfección y opera de forma continua. Las estructuras se encuentran en buen estado físico, no cuentan con el mantenimiento adecuado.

No existen procesos físicos o químicos en el sistema que garanticen la remoción de materiales contaminantes de origen natural, en la zona no hay presencia de cultivos o pastoreo, sin embargo esto no garantiza que la fuente abastecedora no presente riesgos.

La infraestructura de la bocatoma se encuentra en mal estado



Bocatoma



Tanque de Almacenamiento

Acueducto corregimiento La Feria

El sistema de abastecimiento de la comunidad de La Feria cuenta con una bocatoma de fondo, desarenador y filtración lenta en arena (FLA), el cual no cuenta con el medio filtrante o arenas, debido a su remoción en la operación y mantenimiento, por falta de conocimiento del personal que realiza estas labores.

Además, muy cercano aguas abajo aproximadamente a 20 metros, se encuentra el sistema antiguo de abastecimiento, que actualmente es utilizado para otras labores de la comunidad y operado por los fundadores de los sistemas.

El caudal captado por el sistema de suministro es conducido cerca a la comunidad y almacenado en su respectivo tanque de almacenamiento, sobre el cual se encuentra la caseta de cloración, que no está en operación.

Las estructuras se encuentran en buen estado físico, aunque no cuentan con el mantenimiento adecuado, debido al difícil acceso a la ubicación de las estructuras de bocatoma, desarenador y sistema de tratamiento.

El sistema se ve altamente impactado por el uso desmedido de la fuente abastecedora en usos agrícolas y piscícolas, además del mal estado de las tomas para estos usos.



Bocatoma – Tanque Desarenador



Filtros FLA – Tanque de Almacenamiento

La infraestructura del sistema se encuentra en buen estado y el servicio de agua prestado requiere del mejoramiento en la operación y mantenimiento, al igual que el proceso de desinfección.

Hallazgo Administrativo No.2

Durante el recorrido de campo se observó que los sistemas de tratamiento de agua para consumos humanos visitados, no cuentan con la infraestructura para realizar el proceso de desinfección, a excepción del corregimiento La Feria, que pese a tener la infraestructura, no lo realiza, al igual que otros tratamientos físicos.

Las cuencas son impactadas por las acciones propias del ecosistema, volcamiento de árboles, pérdida de cobertura vegetal por deslizamientos en épocas de lluvia y actividades de la fauna presente en la zona, generando con esto que las fuentes abastecedoras presenten niveles de contaminación natural, pérdida de caudal y posible contaminación química, haciendo necesario la implementación de estructuras para remover características físicas, químicas y microbiológicas.

Lo anterior debido a la ineficiente gestión realizada por el municipio no solo en la inversión y planeación del territorio sino además de la poca e inefectiva gestión ante otras autoridades competentes. Generando riesgo de afectación a la salud de la población y deterioro de la calidad de vida, presentando con esto deficiencias en el cumplimiento del artículo 366 de la Constitución Política.

3.3 Inversión ambiental en el Sector Agua potable y saneamiento básico

La inversión ambiental del municipio de Pradera en la vigencia 2017 fue de \$22.100.925, evaluándose en su totalidad en el proceso auditor, equivalente al 100% que corresponde a la inversión en los sectores Agua potable, saneamiento básico y Medio ambiente, tal como se presenta en la siguiente Tabla:

Tabla No.10 -Muestra de inversión evaluada-vigencia 2017 en el Proceso Auditor

Sector	Concepto presupuestal	Valor ejecutado	Valor evaluado
Agua potable y Saneamiento Básico	Limpieza de sumideros	20.100.925,00	20.100.925,00
	Conservación y protección del Medio Ambiente	2.000.000,00	2.000.000,00
Total		22.100.925	22.100.925

Fuente: Ejecución presupuestal de gastos del municipio de Pradera -Vigencia 2017.

Tabla elaborada por el Equipo Auditor

3.4 Gestión ambiental -Adquisición y mantenimiento áreas de Interés para acueductos municipales

No se aborda la inversión de adquisición y mantenimiento de áreas de interés para acueductos municipales, debido a que fue evaluada en el proceso auditor, modalidad regular que se ejecutó en el municipio de Pradera y que contó con apoyo de personal del tema ambiental.

4. ANEXO

4.1 Cuadro Resumen De Hallazgos Auditoria Gubernamental Con Enfoque Integral Modalidad Especial -Calidad Del Agua Y Estado De Los Sistemas De Tratamiento De Aguas Residuales En La Zona Rural - Vigencia 2017 Municipio De Pradera –Valle						
No. De Hallazgos	Administrativos	Disciplinarios	Penales	Fiscales	Sancionatorio	Daño Patrimonial (\$)
2	2					