

**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 Caicedonia**

**MUNICIPIO DE EL CAICEDONIA 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

Diego Mauricio López
Valencia

Responsable de la Entidad

Marcela Inés Meneses López

Representante Legal entidad auditada

Claudia Marcela González
Hurtado

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 de Gestión.....	
3.2 Gestión Ambiental Calidad del Agua en la Zona Rural del Municipio de Caicedonia	11
3.3 Inversión en el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico	17
3.4 Gestión Ambiental -Adquisición y mantenimiento áreas de interés para acueductos municipales	18
4. ANEXOS.....	¡Error! Marcador no definido.

1. HECHOS RELEVANTES

En desarrollo del ejercicio auditor practicado a la Alcaldía Municipal de Caicedonia 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 están sufriendo de forma acelerada las zonas boscosas productoras del recurso hídrico, sin embargo el municipio requiere desvanecer por completo la brecha de información frente al tema hídrico rural y su interrelación social y económica, para lo cual se requiere de una herramienta que enmarque los aspectos más relevantes de la problemática y se busque crear un sistema de apoyo a las asociaciones, juntas y otros encargados de realizar la operación de los sistemas de acueductos rurales.

2. CARTA DE CONCLUSIONES

Santiago de Cali,

Doctora

CLAUDIA MARCELA GONZALEZ HURTADO

Alcalde Municipal

Municipio de Caicedonia

Valle del Cauca

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 Caicedonia, 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, el estado de los sistemas de tratamiento de aguas residuales en la zona rural, lo referente a la adquisición y mantenimiento de áreas de interés para acueductos del municipio de Caicedonia** 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 tanto 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.

Los hallazgos se dieron a conocer oportunamente a la entidad dentro del desarrollo de la auditoría, las respuestas de la administración fueron analizadas y se incorporaron en el informe, los hallazgos que no fueron **debidamente soportados**.

CONCEPTO SOBRE EL ANÁLISIS EFECTUADO

La Contraloría Departamental del Valle del Cauca como resultado de la auditoría adelantada al Municipio de Caicedonia, 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 11 acueductos comunitarios están suministrando agua **No Apta** para el consumo humano.

RELACIÓN DE HALLAZGOS

En desarrollo de la presente auditoría, se establecieron 2 hallazgos de carácter administrativo, los cuales deberán ser tenidos en cuenta por la administración municipal para la suscripción de las respectivas acciones correctivas que deberán detallar en el respectivo plan de mejoramiento.

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-RCL, dentro de los 15 días hábiles siguientes al recibo del informe, de acuerdo con la Resolución 001 del 22 de enero de 2016.

Dicho Plan de mejoramiento 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: 523

JOSE IGNACIO ARANGO BERNAL
Contralor Departamental del Valle del Cauca

3. RESULTADOS DE LA AUDITORÍA

3.1 CONTROL DE GESTIÓN

- Gestión Ambiental

Para evaluar la gestión ambiental en calidad del agua, se tuvieron en cuenta los resultados obtenidos por la Unidad Ejecutora de Saneamiento Básico UES Valle, en cumplimiento de las actividades de vigilancia de calidad de agua para consumo humano, durante el periodo enero-diciembre 2017, en los sistemas de abastecimiento rurales del Municipio de Caicedonia. En lo que respecta al estado de los sistemas de tratamiento de aguas residuales y en adquisición, mantenimiento de áreas para acueductos municipales en el plan de desarrollo 2016- 2019 y el análisis de la inversión ambiental en los aspectos objeto de auditoria, realizando análisis documental y visitas de campo.

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

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: informe consolidado de las actividades desarrolladas por la UES del Valle del Cauca, durante el periodo entre Enero a Diciembre de 2017.

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: informe consolidado de las actividades desarrolladas por la UES del Valle del Cauca, ARO 1 zona norte, durante el periodo entre Enero a Diciembre de 2017.

Eje	Programa	Subprograma	Meta
Infraestructura Al Servicio De La Sociedad.	Los Servicios Públicos Al Beneficio De La Comunidad	Sistemas Sépticos Y De Alcantarillado Rural.	Mantener en buen estado 7 sistemas de Tratamiento de aguas residuales existentes en la zona rural del Municipio
		ACUEDUCTOS RURALES	Realizar la caracterización de 19 acueductos rurales
El Ambiente Y La Gestión Del Riesgo Como Ejes De Desarrollo De La Comunidad Caicedonia	Gestión Ambiental	Protección Del Patrimonio Ambiental	Adquirir como mínimo cuatro (4), predios de las áreas de importancia estratégica establecidas por la CVC
			Mantener mínimo dos (2), predios de las áreas de importancia estratégica establecidas por la CVC.

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: informe consolidado de las actividades desarrolladas por la UES del Valle del Cauca, ARO 1 zona norte, durante el periodo entre Enero a Diciembre de 2017.

- Planes, programas y proyectos

Desde el punto de vista de la planificación de los instrumentos de gestión Plan de Desarrollo y presupuesto, se determinó que el municipio incluye en el programa servicios públicos al beneficio de la comunidad y la meta mantener en buen estado 7 sistemas de tratamiento de aguas residuales, y realización de la caracterización de 19 acueductos rurales, y el programa de gestión ambiental cuya meta es adquirir 4 predios de áreas de importancia y mantenimiento de predios expresa a lo dispuesto en el artículo 111 de la ley 99 de 1993.

Tabla No 4 programas y proyectos plan de desarrollo

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPIO DE BUGA 2016-2019 ESTRATEGIA: ADAPTACION AL CAMBIOCLIMATICO		
SECTOR	PROGRAMA	SUBPROGRAMAS
Agua Potable Y Saneamiento Básico.	Acueducto Alcantarillado Y	Modernización Planta de potabilización La Cristalina
		Colectores, interceptores y emisores finales
		Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Municipal
		Ampliación, mejoramiento y reposición de infraestructura y redes de acueducto (captación, aducción, conducción y distribución) y alcantarillado sanitario y pluvial (interceptores, colectores y emisores)
	AGUA POTABLE SANEAMIENTO BÁSICO RURAL Y	Formulación planes de saneamiento y manejo de vertimientos
		Ejecución planes de saneamiento y manejo de vertimientos
		Sistemas de Potabilización de Agua Potable y suministro de agua para el consumo humano en la zona rural
		Alcantarillados y redes sanitarias rurales
		Construcción de Plantas de tratamiento de aguas residuales centros poblados rurales — zona sur
		Mejoramiento, adecuación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales rurales
		Construcción, mejoramiento y mantenimiento de soluciones individuales de saneamiento básico rural
		Mantenimiento y adecuación de acequias municipales

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

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 del Municipio de Caicedonia, se detallan a continuación:

- Resultados del IRCA en los acueductos rurales del Municipio de Caicedonia

Tabla N° 5 Resultados de las muestras de agua tomados en los acueductos Rurales

Localidad	IRCAmm Promedio (%)	Nivel de Riesgo	Observaciones (Características no aceptables)	Conclusión
El Crucero	87,86	Inviabile sanitariamente	Cloro residual libre, Color, Turbiedad, Coliformes totales y E. coli	Agua no apta para consumo humano
Barragán Alto	71,9	Alto	Cloro Residual, Color, Coliformes Totales, E. coli	Agua no apta para consumo humano
Burilas	68,32	Alto	Cloro Residual, Coliformes Totales, E. coli	Agua no apta para consumo humano
Aures	66,86	Alto	Cloro Residual, Coliformes Totales, E. coli	Agua no apta para consumo humano
Monte grande San Isidro	65,22	Alto	Cloro Residual, Coliformes Totales, E. coli	Agua no apta para consumo humano
Monte grande karare	65,08	Alto	Cloro Residual, Coliformes Totales, E. coli	Agua no apta para consumo humano
Samaria	37,26	Alto	Turbiedad, Turbiedad	Agua no apta para consumo humano
Las Delicias	31,79	Medio	Cloro residual libre, coliformes totales y E. coli	Agua no apta para consumo humano
Barragán Bajo	29,29	Medio	Turbiedad, Cloro residual, Coliformes totales, E. coli	Agua no apta para consumo humano
La Rivera	24,84	Medio	Coliformes totales y E. coli	Agua no apta para consumo humano
La Suiza	18,63	Medio	Cloro residual	Agua no apta para consumo humano

Fuente: informe consolidado de las actividades desarrolladas por la UES del Valle del Cauca, ARO 2 Centro Tuluá, durante el periodo comprendió Enero a Diciembre del 2017.

Analizando la información reportada por la UES VALLE, a 7 veredas del Municipio de Caicedonia, el agua que se le está suministrando tiene **Riesgo Alto o Inviabile Sanitariamente**, es decir, **no apta para el consumo humano**. Las muestras tomadas en los diferentes acueductos presentan cloro residual, turbiedad, Coliformes totales y E coli.

La presencia de Coliformes totales y Escherichia Coli indica que el agua suministrada está contaminada con excremento y tiene potencial de causar enfermedades.

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

Tabla N° 6 Resultados De Los Análisis Del Riesgo Por Abastecimiento

Localidad	IRABA (%)	Nivel de Riesgo
El Crucero	59	Alto
Aures	80	Muy alto
Monte grande San Isidro	80	Muy alto
Monte grande karare	76,25	Muy alto
Las Delicias	26,25	Medio
Barragán Bajo	52	Alto
La Rivera	50	Alto
La Suiza	59	Alto

Fuente: informe consolidado de las actividades desarrolladas por la UES del Valle del Cauca, ARO 2 Centro Tuluá, durante el periodo comprendió Enero a Diciembre del 2017.

Según lo reportado por el municipio de Caicedonia al sistema SIVIGILA, durante el 2017 no tienen reportes de enfermedades producidas por alimentos o agua (ETA), sin embargo, en el informe consolidado de las actividades desarrolladas por la UES Valle del Cauca, ARO 2 Centro Tuluá, durante el periodo Enero a Diciembre de 2017, reportan 2 casos de enfermedades producidas por (ETA).

- Resultados de las evaluación de riesgos por buenas prácticas sanitarias en los acueductos rurales del municipio de Caicedonia

Tabla N° 7 Conceptos Sanitarios De Los Acueductos Rurales

Localidad	BPS (%)	Nivel de Riesgo a la salud	Puntaje del concepto sanitario	Concepto Sanitario
El Crucero	32	Medio	63,07	Desfavorable
Aures	42	Alto	62,76	Desfavorable
Monte grande San Isidro	42	Alto	60,39	Desfavorable
Monte grande karare	51	Alto	63,09	Desfavorable
Las Delicias	41	Alto	17,55	Desfavorable
Barragán Bajo	27	Medio	33,14	Desfavorable
La Rivera	33	Medio	44,74	Desfavorable

La Suiza	36	Medio	31,92	Desfavorable
----------	----	-------	-------	--------------

Fuente: informe consolidado de las actividades desarrolladas por la UES del Valle del Cauca, ARO 2 Centro Tuluá, durante el periodo comprendió Enero a Diciembre del 2017.

Tabla N° 8 Clasificación del conceptos de acuerdo al puntaje

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

En 8 localidades rurales evaluadas el concepto sanitario es **Desfavorable**.

Hallazgo Administrativa 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 realizado por la Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca – UES, en la zona rural del municipio de Caicedonia, El Crucero, Aures, Montegrande San Isidro, Montegrande karare, Las Delicias, La Rivera y La Suiza conforme los indicadores utilizados y definidos por la norma sanitaria:

- Índice de Calidad de Agua para Consumo Humano (IRCA): **el agua no es apta para consumo humano** (niveles de riesgo alto y/o inviable sanitariamente)
- Índice de Riesgo por Abastecimiento (IRABA): es Alto y/o Muy Alto, las fuentes de abastecimiento tiene alto riesgo sanitario.
- Buenas Prácticas sanitarias (BPS): los acueductos tiene series deficiencias en la calidad del agua e infraestructura sanitaria, El concepto sanitario es **Desfavorable**.

Lo anterior generado por la deficiente gestión administrativa realizada por los actores involucrados en la solución de la problemática de calidad de agua de consumo humano en algunas comunidades que conforman la zona rural, resultados reportados por las respectivas autoridades sanitarias. Lo que ocasiona la posibilidad de incrementar los riesgos de contraer enfermedades de origen hídrico en la comunidad. Presentando con esto 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.

Visita de Campo

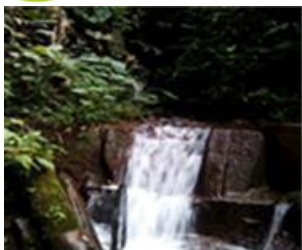
Los acueductos visitados cuentan con la siguiente infraestructura

Tabla No. 9 Acueductos Visitados

ACUEDUCTO	FUENTE DE ABASTECIMIENTO	PREDIO	CAUDAL l/s	CAUDAL SUFICIENTE EN VERANO	SUSCRIPTORES
Aures Dabeiba	Quebrada quince letras	Smurfit Kappa	4,5	SI	79
Frontino-crucero-Quiebra La	Quebrada manantiales	Manantiales	3	SI	81
Monte grande Carare	El Oasis	Málaga	3,33	SI	33

Acueducto Vereda Aures Dabeiba

El Sistema se encarga de distribuir el agua a 79 suscriptores de la localidad, la distancia desde la cabecera municipal es de aproximadamente 13 kms. Se encuentra constituido por una estructura para captación, una estructura para desarenación, una estructura para almacenamiento con fisuras en sus muros laterales, no poseen estructura para desinfección, una estructura de filtración anexa que no se encuentra en funcionamiento dado su inadecuada localización y el desconocimiento por parte de la comunidad, tanto de su mantenimiento como del funcionamiento de los filtros.



BOCATOMA



TANQUE DESARENADOR



TANQUE DE ALMACENAMIENTO



FILTROS COMPACTOS

Acueducto Crucero

El Sistema se encarga de distribuir el agua a 81 suscriptores de las localidades de El Frontino, La Quiebra, El Crucero y San Julián.

El Sistema de acueducto se encuentra constituido por una estructura para captación (bocatoma Frontal), una estructura para desarenación, una estructura para almacenamiento y una estructura para desinfección, localizada sobre el tanque de almacenamiento, la cual se encuentra funcionando al momento de la visita, es indispensable realizar pruebas de cloro residual, para garantizar que el tiempo de contacto y la cantidad aplicable sean las necesarias para mejorar la calidad del agua que se suministra a la comunidad.



BOCATOMA



TANQUE DESARENADOR



TANQUE DE ALMACENAMIENTO



SISTEMA DE CLORACIÓN

Acueducto Montegrande Carare

El Sistema se encarga de distribuir el agua a 33 suscriptores de la vereda el Carare, se encuentra constituido por una estructura para captación (bocatoma Frontal), una estructura para desarenación, una estructura para almacenamiento y una estructura para desinfección, localizada sobre el tanque de almacenamiento, la cual se encuentra funcionando al momento de la visita, es indispensable realizar pruebas de cloro residual, para garantizar que el tiempo de contacto y la cantidad aplicable sean las necesarias para mejorar la calidad del agua que se suministra a la comunidad.



BOCATOMA



TANQUE DESARENADOR



TANQUE DE ALMACENAMIENTO



SISTEMA DE CLORACIÓN

3.3 Inversión Ambiental en el sector agua potable y saneamiento básico

La inversión ambiental del municipio de Caicedonia en la vigencia 2017 fue de \$116.852.199, 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 A Evaluar
Agua potable y saneamiento básico	Construcción rural –construcción y mejoramiento	17.055.064	17.055.064
	Alcantarillado rural-construcción, reposición	29.600.357	29.600.357
	Construcción colector e interceptor aguas residuales...	14.338.703	14.338.703
	Acueducto rural-construcción y mejoramiento	7.803.825	7.803.825
Medio Ambiente	Adquisición áreas de Reserva hídrica (Áreas de importancia estratégica)	38.054.250	38.054.250
	Mantenimiento de predios áreas de importancia estratégica	10.000.000	10.000.000
Total Muestra		116.852.199	116.852.199

3. 4 Gestión Ambiental -Adquisición y mantenimiento áreas de interés para acueductos municipales

Sector Medio ambiente

se compró el predio de la esperanza situada en el paraje de campo azul se evidencia concepto de viabilidad de la CVC, para compra del terreno, escritura número 680 por valor de \$37.000.000, y certificado de tradición con número de matrícula 382-19493.

Hallazgo Administrativo No 2

En visita de campo al predio de la esperanza ubicado en la vereda campo azul se pudo evidenciar los diferentes nacimientos, que hacen parte de estos y que también abastecen el acueducto de la vereda san Gerardo, este predio hace parte de la cuenca protectora quebrada azul del municipio de Caicedonia, no cuenta con políticas de conservación integral de las áreas de importancia estratégica, ya que este no se encuentra aislado, Incumpliendo el objetivo para lo cual fue adquirido, el cual es promover la conservación y la recuperación de las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surte el agua a los Acueductos, mediante la adquisición y mantenimiento de dichas áreas. (Artículo 1 del decreto 953 del 2013).

Situación que se da por las debilidades de control que no permiten advertir oportunamente el problema, a la falta de mecanismos de seguimiento. Generando riesgo de pérdida de la cobertura forestal, cambios en los usos del suelo y contaminación de la fuente hídrica.



Predio La Esperanza Falta Aislamiento

4 ANEXO

4.1 CUADRO RESUMEN DE HALLAZGOS AUDITORIA CON ENFOQUE INTEGRAL MODALIDAD ESPECIAL - CAICEDONIA VALLE Vigencia 2017						
No. Hallazgos	Administrativos	Disciplinarios	Penales	Fiscales	Sancionatorio	Daño Patrimonial (\$)
2	2					