

Detalle Fotografía por: Mariam Cortéz-Solitario

PROGRAMA IV

# GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

SUBPROGRAMA IV  
Gestión Integral del  
Recurso Hídrico

INICIO



Informe  
de Gestión

**Corte a 31 de octubre de 2023**

	<b>COMPORTAMIENTO META FINANCIERA CUATRIENIO</b>		
	<b>% AVANCE FÍSICO ACUMULADO</b>	<b>META FINANCIERA</b>	<b>% DE AVANCE RECURSOS COMPROMETIDOS</b>
<b>SUBPROGRAMA IV GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO</b>	<b>85%</b>	<b>31,032,385,279</b>	<b>80%</b>
<b>Proyecto 9:</b> Gobernanza del agua	<b>87%</b>	<b>8,411,073,083</b>	<b>66%</b>
<b>Proyecto 10:</b> Uso y manejo del recurso hídrico	<b>83%</b>	<b>22,621,312,196</b>	<b>85%</b>

Más Información en Anexo 1: Ejecución Física y Financiera Plan de Acción 2020 - 2023

## Meta 1. Plataformas colaborativas conformadas para la articulación de las inversiones y acciones públicas y privadas alrededor de las cuencas hidrográficas

Durante el cuatrienio, las dos plataformas conformadas y operando fueron el Fondo del Agua VivoCuenca y la Alianza Caldense por el Agua.

VivoCuenca avanzó en sus tres líneas de acción.

### 1. Gestión de la estructura ecológica para la provisión de servicios ecosistémicos y adaptación y mitigación al cambio y la variabilidad climática:

- Áreas de la cuenca con acción de conservación y reconversión a uso sostenible con más de 113,01 ha.
- 270 ha con acciones de conservación
- Fortalecimiento de 16 viveros institucionales y comunitarios, así como el fortalecimiento de Red de Viveros
- Producción de 91.408 plántulas.
- Sistemas de Producción sostenibles: se cuenta

con actividades de apicultura de conservación, turismo de naturaleza, actividades de formación, proyecto Caldas agroecológico y gestión de áreas protegidas.

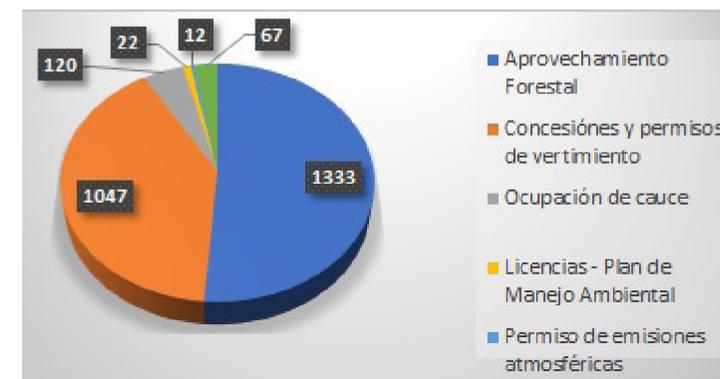
### 2. Compromiso ciudadano e institucional con la sostenibilidad del territorio:

Con el fortalecimiento instancias de participación para la incidencia en política pública mediante el apoyo al consejo de cuenca del río Chinchiná, generación de capacidades y compromiso en la ciudadanía.

### 3. Sostenibilidad de la iniciativa:

Mediante la gestión realizada con las entidades que hacen parte de la Corporación Vivocuenca y la generación de alianzas y convenios con otros actores se acompañan proyectos como Empresas que Transforman su Huella con Fenalco,

Meta	Indicador		Unidad		
Plataformas colaborativas conformadas para la articulación de las inversiones y acciones públicas y privadas alrededor de las cuencas hidrográficas	Plataformas conformadas y operando		Plataforma		
Meta	2020	2021	2022	2023	Total cuatrienio
Resultado Esperado	1	2	2	2	2
Resultado Alcanzado	1	2	2	2	2



NATURALES DE MANERA LEGAL		
TIPO DE TRAMITE	TOTAL	%
Aprovechamiento Forestal	1333	51,2
Concesiones y permisos de vertimiento	1047	40,3
Ocupación de cauce	120	4,6
Licencias - Plan de Manejo Ambiental	22	0,8
Permiso de emisiones atmosféricas	12	0,5
Otros trámites	67	2,6
<b>TOTAL</b>	<b>2.601</b>	<b>100</b>

Convenio Proyecto MiParamo con la Fundación Alianza Biocuenca, acuerdo de voluntades para trabajo colaborativo con el Centro para la Formación Cafetera Regional de Caldas.

### Alianza Caldense por el Agua.

A través del convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Corporación Autónoma Regional de Caldas, el Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Caldas (Inficaldas) y el departamento de Caldas, se consolidó información relevante frente a las acciones realizadas por las instituciones.

Desde Corpocaldas se establecieron convenios con diferentes entidades territoriales para la gestión integral de microcuencas abastecedoras de acueductos y áreas de interés ambiental, definición de acciones de intervención a nivel predial (establecimiento de cerca, bosque protector, estufas ecoeficientes, entre otros), establecimiento y mantenimiento de las áreas, asistencia técnica y verificación de mantenimiento.



## Meta 2. Realizar caracterizaciones biofísicas en áreas abastecedoras de comunidades indígenas.

Se realizaron acciones encaminadas a mejorar los abastos comunitarios como describe a continuación:

- En convenio con ACICAL, se planificó y se avanzó en la caracterización y formulación de planes de acción para 5 microcuencas abastecedoras priorizadas en los resguardos Totumal y La Albania y las Parcialidades Ansea, Cartama y La Trina; así mismo en la caracterización de 2 microcuencas de interés como fuentes abastecedoras (Actual - Potencial) de agua para la comunidad El Palmar, como parte del cumplimiento de los acuerdos de consulta previa del río Tapias.
- Se firmó un acuerdo con el resguardo de La Montaña con respecto de los trámites ambientales de concesiones de aguas y permisos de vertimientos según lo establecido en las mesas de concertación y diálogo realizadas para tal fin.
- Implementación de acciones que promueven el uso sostenible de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, la sensibilización y edu-

cación ambiental y el desarrollo sostenible, en el marco de los acuerdos de consulta previa, la agenda ambiental con pueblos indígenas de Caldas y el relacionamiento, cuidado y protección de la Madre Tierra. Como parte del alcance del convenio está la elaboración del diagnóstico y verificación primaria del recurso hídrico en las comunidades del resguardo Escopetera Pirza.

- En el Plan de Acción del ábaco río Oro en coordinación con la Secretaría de Medio Ambiente de la Gobernación de Caldas, la Procuradora Agraria y Ambiental, Empocaldas y los municipios de Risaralda, San José, Belalcázar, Anserma, Riosucio, grupos ambientalistas y Autoridades del resguardo de La Montaña, se trabajó en la atención a las denuncias realizadas por el resguardo de La Montaña por la constante deforestación, destrucción de humedales, apertura de vías sin licencias, desplazamiento de población y de fauna silvestre, disminución de los caudales hídricos y captaciones de aguas sin concesiones.

Meta	Indicador				Unidad
Realizar caracterizaciones biofísicas en áreas abastecedoras de comunidades indígenas.	ABACOS con caracterización biofísica, social y económica en territorios indígenas				Número
Meta	2020	2021	2022	2023	Total cuatrienio
<b>Resultado Esperado</b>	1	1	1	1	4
<b>Resultado Alcanzado</b>	1	1	1	1	4



### Meta 3. Instrumentos priorizados de administración y planificación del recurso hídrico formulados, actualizados, acompañados y adoptados

Para la vigencia 2020-2023, los instrumentos priorizados de administración y planificación del recurso hídrico formulados, actualizados, acompañados y adoptados fueron los siguientes:

1) Se formuló el POMCA Opirama y otros directos al Cauca, con la CARDER, pero se retiró de los planes de acción de las Corporaciones que integran la comisión conjunta Corpocaldas y CARDER al no ser posible ejecutar las actividades de inicio de consulta previa planteadas en el plazo definido

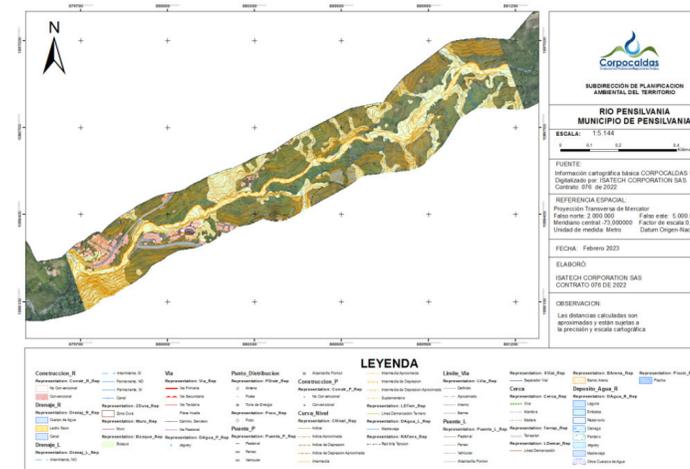
2) Actualización PORH Quebrada Aguas Claras - Río Marmato: considerando la Certificación N° 190 de marzo 14 de 2018, emitida por el Ministerio del Interior donde certifica la presencia de la comunidad indígena Cartama en esta zona, la Corporación inició el proceso consultivo con el Ministerio del Interior y la comunidad indígena el día 9 de junio de 2022.

3) POMCA río Tapias y otros directos al cauca: Mediante Resolución 0644 del 28 de abril de 2021 se aprueba el POMCA del río Tapias y Otros Directos al Cauca

4) POMCA Campoalegre y Otros Directos al Cauca: Mediante Resolución 2023-0021 del 11 de enero de 2023 (CORPOCALDAS) y Resolución A-0946 del 27 de diciembre de 2022 (CARDER), se aprueba el POMCA del río Campoalegre y Otros Directos al Cauca. Proceso liderado por Corpocaldas.

5) Acotamiento de rondas hídricas Río Pensilvania, Quebrada Cauya y Quebrada del Guamo. El proceso de acotamiento se desarrolla en dos fases: FASE 1: Levantamiento topográfico con tecnología lidar, orthofoto y cartografía base. FASE 2: Delimitación de los componentes geomorfológico, hidrológico y ecosistémico de la

Meta	Indicador		Unidad		
Instrumentos priorizados de administración y planificación del recurso hídrico formulados, actualizados, acompañados y adoptados	Instrumentos priorizados de administración y planificación del recurso hídrico formulados, actualizados, acompañados y adoptados		%		
Meta	2020	2021	2022	2023	Total cuatrienio
Resultado Esperado	100	100	100	100	100
Resultado Alcanzado	0	80	100	50	76.7



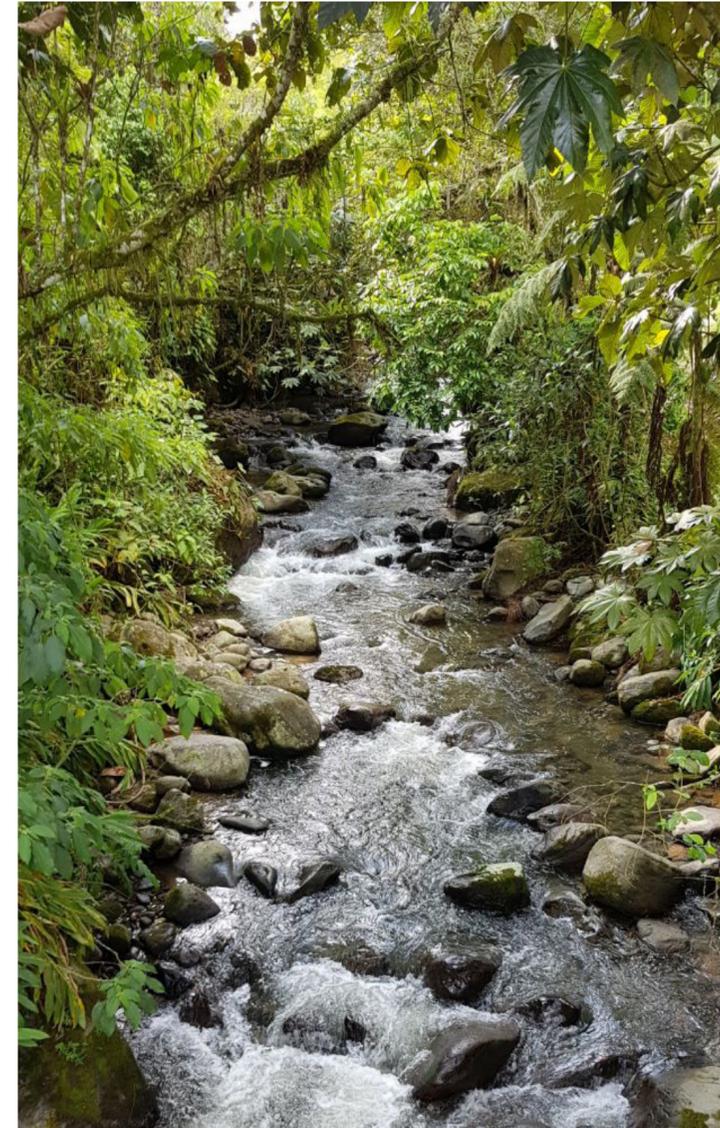
ronda hídrica del río Pensilvania y quebradas el guamo y Cauyá.

6) Planes de acción microcuencas abastecedoras: con la Fundación Aldea Global, se formularon 5 planes de acción en 5 Ábacos: 1- Amolador en Riosucio, 2 - Quebrada Grande en Supía, 3 - El sencillo-Cestillal en Neira, 4 - Bolivia-Marruecos en Palestina y 5 - Chupaderos-Chupaderitos en Villamaría.

7) Avances en la validación y verificación de información relacionada con la instalación de pozos sépticos en la zona rural de Manizales, en el periodo comprendido entre el año 2017 y 2022 la cual asciende aproximadamente 246 pozos sépticos por parte de las entidades Aguas de Manizales, Corpocaldas y Alcaldía de Manizales y 5 unidades en entidades educativas.

8) Formulación de PORH Río Pensilvania. Mediante Contrato con la Universidad Tecnológica de Pereira, el cual tuvo como fin generar insumos técnicos para la formulación y adopción del PORH.

9) Actualización planes de manejo de humedales Valle del Magdalena y Río Risaralda. A través del contrato con Biota Consulting Group S.A.S, el cual estuvo dirigido a la actualización de los Planes de Manejo de los Humedales del Caldas. En el valle del río Risaralda se caracterizó un total de 39 humedales tanto naturales como artificiales.



## Meta 4. Fortalecimiento de programas y estrategias de educación ambiental en los POMCAS

Para el cumplimiento de la meta del cuatrienio, se ejecutaron las siguientes acciones:

- Se promovió un trabajo conjunto con la Gobernación de Caldas, a través de la UDGR y la UNGR, a fin de avanzar hacia el establecimiento de un Plan de Gestión del Riesgo Embera, que involucre la visión y los saberes propios de las comunidades indígenas, en relación con la gestión de riesgos, también se implementó una obra de reducción de riesgos ambientales, basada en ecosistemas y/o en las dinámicas de la naturaleza, sobre un sitio priorizado en áreas de interés de las comunidades indígenas del departamento.
- En el marco del convenio realizado con la Universidad Autónoma de Manizales, se desarrolló la estrategia de educación ambiental PROCEDA, mediante el cual se alcanzó la unión de esfuerzos entre los actores sociales que hacen parte de los Consejos de Cuenca,

algunas administraciones municipales como las de Filadelfia y Victoria y la integración de otros actores como el Plan Departamental de Aguas (PDA) en Filadelfia, dichos PROCEDA se llevaron a cabo en la Cueca del río Tapias, Chinchiná, Campoalegre, Guarinó, Samaná Sur, La Miel, Risaralda y Arma.

- En la Feria “Cuenca visible”, se llevó a cabo una jornada Ambiental Virtual, en donde los actores de cuenca compartieron sus experiencias en la implementación de PROCEDAS en sus territorios.
- Mediante el convenio con el Programa Desarrollo Para la Paz Magdalena Centro para la ejecución del PAI de las cuencas La Miel, Guarinó, y Samaná Sur, se elaboraron 9 PROCEDAS.
- En asociación con la Universidad Autónoma se les extendió la invitación a los consejeros de cuenca para que participaran en el Diplomado de Gobernanza del Agua y el Proceso Educativo de Comunicación Asertiva.

Meta Fortalecimiento de programas y estrategias de educación ambiental en los POMCAS	Indicador POMCAS ejecutando programas o estrategias de educación ambiental				Unidad Número
	Meta	2020	2021	2022	2023
<b>Resultado Esperado</b>	8	8	8	8	8
<b>Resultado Alcanzado</b>	8	8	8	8	8



## Meta 5. Conformación de los Consejos de Cuenca

Se conformaron y reconfirmaron ocho consejos de cuenca entre los que se destacan: Chinchiná, Risaralda, Campoalegre, Tapias y Otros directos al Cauca, Samaná Sur, Arma, Miel y Guarinó, acci-  
giendo en este proceso, los lineamientos de la Resolución número 0509 de 2013 del Ministerio de

ambiente y Desarrollo Sostenible, referida a la conformación de los Consejos de Cuenca, su participación en las fases del Plan de Ordenación de la Cuenca y otras disposiciones.

Algunos de los consejos de cuenca, se apoyaron a partir de la conformación de comisiones conjuntas con autoridades ambientales vecinas con quienes se comparten algunas cuencas hidrográficas. El consejo de cuenca del río Risaralda es apoyado por Carder y Corpocaldas, el consejo de cuenca del río Guarinó entre Cortolima y Corpocaldas y el consejo del río Arma entre Cornare, Corantioquia y Corpocaldas.

Para contribuir al fortalecimiento del plan de acción definidos por los consejeros de los ocho consejos de cuenca, se firmaron varios convenios de asociación con la Universidad Autónoma de Manizales a partir de los cuales se

fortalecieron capacidades y se optimizaron los componentes de capacitación, participación, resolución de conflictos y comunicación. Adicionalmente, se ejecutó el contrato con la ONG Fractal, a fin de generar nuevos retos frente a la incidencia y gobernanza ambiental que deben tener los consejos de cuenca en el departamento de Caldas.



Meta Conformación de los Consejos de Cuenca		Indicador Consejos de cuenca conformados			Unidad Número
Meta	2020	2021	2022	2023	Total cuatrienio
<b>Resultado Esperado</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Resultado Alcanzado</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>



## Meta 6. Empoderamiento de los Consejos de Cuenca POMCA

Se ejecutaron 4 jornadas de capacitación en las temáticas relacionadas con los componentes programáticos de los POMCA de los consejos de cuenca de los ríos Risaralda, Campoalegre, Guarinó, Miel, Arma y Samaná Sur (24 en total).

Se realizaron 14 sesiones del diplomado Gobernanza del agua Juntos por la Cuenca orientado en convenio con la UAM, en él participaron 170 personas de 7 países y se contó con la representación de 20 consejos de cuenca y cuatro Corporaciones Autónomas.

Se hicieron alrededor de 60 reuniones virtuales a través de la plataforma zoom con los consejos de cuenca del departamento para contribuir en la capacitación y el fortalecimiento de su quehacer institucional.

Desde el diplomado en Gobernanza del Agua, Ordenamiento y Gestión Sostenible del Territorio orientado por la UAM, se contó con la participación de 24 estudiantes provenientes de diversos consejos de cuenca, entidades y Corporaciones Autónomas; como parte de este proceso se realizó de 6 recorridos de cuenca así: cuenca Tapias; río Risaralda, donde se visitó el Ingenio Risaralda; cuenca La Miel; río Chinchiná y la Cuenca Guarinó.

Adicionalmente, se realizaron recorridos en los territorios con los consejos de cuenca locales para conocer las condiciones de los ecosistemas que están bajo su tutela en la cuenca Guarinó, consejo de cuenca del río la Miel y consejo de cuenca de Samaná Sur, por otra parte, se llevaron a cabo otros encuentros con consejos de cuenca en el Oriente de Caldas en la cuenca del río Guarinó, donde ISAGEN socializó los avances del POMCA; con el consejo de cuenca del río la Miel se socializaron

Meta	Indicador				Unidad
Empoderamiento de los Consejos de Cuenca POMCA	Consejos de cuenca ejecutando estrategias de acompañamiento, divulgación, sensibilización y visibilización de los POMCA				Número
Meta	2020	2021	2022	2023	Total cuatrienio
Resultado Esperado	8	7	8	8	8
Resultado Alcanzado	8	7	8	8	8

los resultados del PROCEDA Victoria; en La Dorada se llevó a cabo una jornada de reflexión sobre el carácter consultivo de los consejos de cuenca.

Para el fortalecimiento de los consejos de cuenca se elaboró material divulgativo para el Diplomado de Gobernanza del Agua y la implementación de la Escuela de Liderazgo Ambiental.



## Meta 1. Acciones implementadas para la reducción de la contaminación de las fuentes hídricas en áreas urbanas del departamento de Caldas

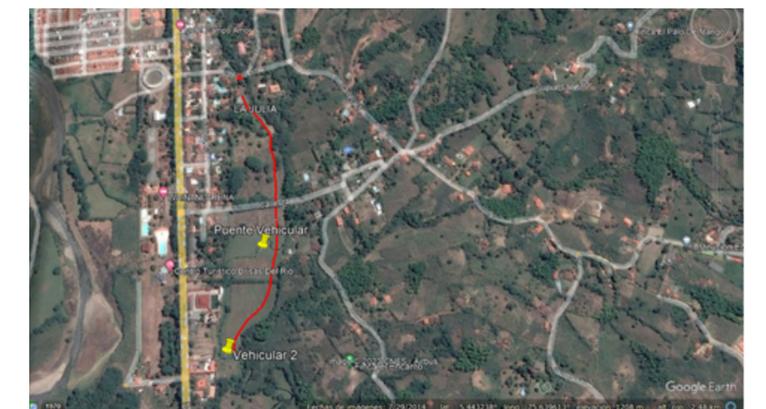
El logro de la meta está asociado a la construcción de interceptores y/o colectores en las áreas urbanas del departamento, para disminuir los puntos de entrega de las aguas residuales al paso de ríos y quebradas por las cabeceras municipales, para lo cual se celebraron convenios interadministrativos con empresas de servicios públicos como:

Aguas de Manizales S.A E.S.P, Empocaldas S.A E.S.P, Aquamaná EMPEN (Pensilvania) y administraciones municipales como Aranzazu, Neira, Aguadas, Filadelfia, Belalcázar, Palestina, Viterbo, Samaná, Villamaría y Supía.



Durante la vigencia se ejecutaron obras como: Construcción de PTAR municipio de Manizales, Box Culvert municipio de Neira para la conducción de vertimientos, interceptor municipio de Supía y la construcción de obras de descontaminación del recurso hídrico (interceptores) en el sector de la Floresta - Villamaría, entre otros.

Meta	Indicador				Unidad
Acciones implementadas para la reducción de la contaminación de las fuentes hídricas en áreas urbanas del departamento de Caldas	Metros lineales construidos para la reducción de la contaminación de las fuentes hídricas en áreas urbanas del departamento de Caldas				Metros lineales
Meta	2020	2021	2022	2023	Total cuatrienio
<b>Resultado Esperado</b>	<b>255</b>	<b>298</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>753</b>
<b>Resultado Alcanzado</b>	<b>255</b>	<b>298</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>753</b>



## Meta 2. Acciones implementadas para la reducción de la contaminación de las fuentes hídricas en área rural del departamento de Caldas

El logro de la meta está asociada a la construcción sistemas de saneamiento básico en el área rural del departamento de Caldas, en la búsqueda de impactar las microcuencas y cuencas del área rural del departamento y consecuentemente la vida de los habitantes de estas zonas del departamento.

Para la consecución de estas metas, el socio estratégico de la entidad en el presente cuatrienio fue el Comité Departamental de Cafeteros de Caldas, que comparte el propósito común de llevar mejores condiciones de vida a la zona rural mediante el manejo adecuado de las aguas residuales domésticas.

En los casos en los que por la ubicación de las viviendas se ameritaba, se llevó a cabo la construcción de Pequeñas Plantas Comunitarias para llevar la solución a las comunidades priorizadas.

Adicionalmente, se logró la adhesión de municipios como: Supía, Neira, Belalcázar, La Merced, Aranzazu, Anserma, Chinchiná, Manzanares y Samaná.

Mediante estos convenios se ejecutaron los recursos aportados en los convenios Isagen- Corpocaldas, para impactar las cuencas de los ríos La Miel y Guarinó.

Además del Comité de Cafetero, durante la vigencia 2020 se adelantaron Convenios Interadministrativos con municipios como: San José, Risaralda, Palestina, Norcasia y Pácora.



Meta Acciones implementadas para la reducción de la contaminación de las fuentes hídricas en área rural del departamento de Caldas	Indicador Unidades de saneamiento básico construidas				Unidad Número
	Meta	2020	2021	2022	
<b>Resultado Esperado</b>	100	148	100	100	<b>448</b>
<b>Resultado Alcanzado</b>	100	148	100	100	<b>448</b>

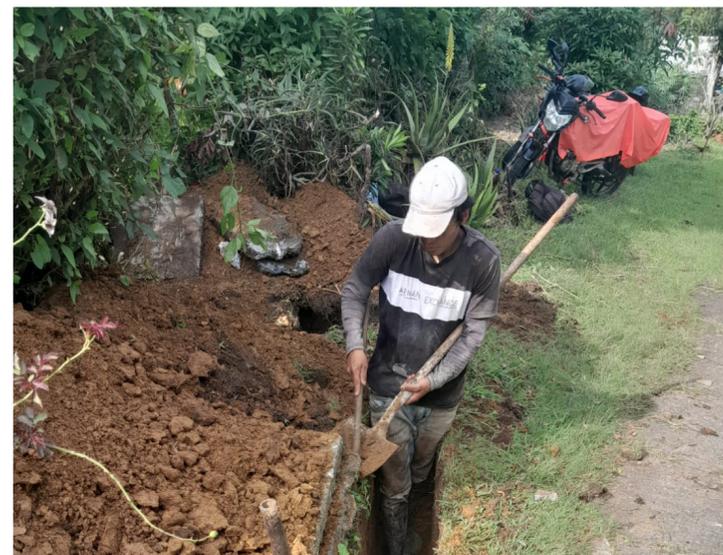


### Meta 3. Implementar obras para el tratamiento y la reducción de la contaminación en fuentes hídricas en territorios indígenas.

A continuación, se describen las obras de saneamiento básico realizadas en los territorios indígenas:

- En la fase 10 del convenio con el Comité de Cafeteros se construyeron 25 unidades sanitarias con sus respectivos sistemas sépticos.
- En el resguardo Cañamomo Lomaprieta se realizó mantenimiento a 100 sistemas sépticos unifamiliares instalados en años anteriores.
- Se instalaron sistemas sépticos individuales con capacidad de 3.000 litros, en los resguardos La Montaña, Escopetera y Pirza y San Lorenzo.
- En convenio con el resguardo Cañamomo Lomaprieta se instalaron 36 sistemas sépticos y 13 unidades sanitarias en las comunidades Tumbabarreto, Miraflores, Portachuelo y Paneso.

- Con el Comité de Cafeteros se realizó la conexión de 16 viviendas por medio de alcantarillado a una PTAR en la comunidad San Antonio en el Resguardo Escopetera Pirza.
- Se instaló un Sistema Séptico Integrado con capacidad de 7.500 litros para 7 familias en la comunidad Pueblo Viejo del resguardo La Montaña.



Meta	Indicador				Unidad
Implementar obras para el tratamiento y la reducción de la contaminación en fuentes hídricas en territorios indígenas.	Obras implementadas para el tratamiento y la reducción de la contaminación en fuentes hídricas en territorio indígenas				Número
Meta	2020	2021	2022	2023	Total cuatrienio
<b>Resultado Esperado</b>	10	10	10	10	40
<b>Resultado Alcanzado</b>	10	10	10	10	40

### **Meta 4. Obras para el abastecimiento hídrico en territorios indígenas (bocatomas, reservorios, pozos y otros), construidas**

Se mejoraron abastos comunitarios en diferentes comunidades indígenas del departamento como se describe a continuación:

- Se realizaron obras para mejorar el abastecimiento en 9 comunidades indígenas al interior del resguardo Cañamomo Lomaprieta: 8 mejoramiento de Tanques en sitios de captación y conducción y la construcción de un pozo profundo para captación de aguas subterráneas.

- En el marco del convenio celebrado con el Comité de Cafeteros se realizaron visitas e intervenciones en varios abastos comunitarios: mejoramiento de abasto en el resguardo Totumal, vereda la Merced; obras en las comunidades Ubarbá y el Jordán en el resguardo La Montaña; La Soledad, Pasmí y Pringamoza en el resguardo San Lorenzo; Bajo Rodeo y Alto Sevilla

en el resguardo Cañamomo Lomaprieta; y La Arboleda en la parcialidad Dachijoma.

- En convenio con la Asociación de Cabildos Indígenas de Caldas (ACICAL) se instalaron 10 canecas plásticas de 500 litros cada una y 2 de 1000 cada una, como reservorios de agua.



Meta	2020	2021	2022	2023	Total cuatrienio
<b>Resultado Esperado</b>	1	1	11	1	14
<b>Resultado Alcanzado</b>	1	1	11	1	14



### Meta 5. Acciones para el control y manejo de la contaminación comunidades afrocolombianas de Caldas

Se atendieron durante el cuatrienio 125 actuaciones en el marco de la formalización minera a partir de dos (2) enfoques:

Se logró la implementación de 29 obras para el control y manejo de la contaminación en las comunidades Afrocolombianas de Caldas con obras como: Unidades de saneamiento básico, reparación, mantenimiento e instalación de sistemas séptico y casetas sanitarias en los municipios de Supía y Anserma.



Meta	Indicador				Unidad
Acciones para el control y manejo de la contaminación comunidades afrocolombianas de Caldas	Obras implementadas para el control y manejo de la contaminación en las comunidades Afrocolombianas de Caldas				Número
Meta	2020	2021	2022	2023	Total cuatrienio
Resultado Esperado	2	13	14	13	42
Resultado Alcanzado	2	13	14	0	29



## Meta 6. Obras para el abastecimiento hídrico (bocatomas, reservorios, pozos y otros), con las comunidades afrocolombianas de Caldas

Se implementaron las siguientes obras:

- En la comunidad de Villa Esperanza (Victoria) se culminó la bocatoma y la instalación de aproximadamente 900 ml de tubería.
- En Convenio entre Corpocaldas y el Comité Departamental de Cafeteros de Caldas se construyeron obras para el abastecimiento hídrico en comunidades Afrocolombianas en el municipio de Victoria.
- En la vereda Cauya de Anserma se realizó la demolición de la antigua bocatoma y reconstrucción de ésta, con lo cual se beneficiaron 28 familias de la comunidad Afrodescendiente.
- En la vereda Carmelo del municipio de Anserma, se realizó la reconstrucción de una bocatoma que beneficia a 35 usuarios.



Meta Obras para el abastecimiento hídrico (bocatomas, reservorios, pozos y otros), con las comunidades afrocolombianas de Caldas	Indicador Obras implementadas para el abastecimiento hídrico en las comunidades Afrocolombianas de Caldas				Unidad Número
	Meta	2020	2021	2022	2023
<b>Resultado Esperado</b>	1	1	1	1	4
<b>Resultado Alcanzado</b>	1	1	1	0	3

