

ASOCIACION DE USUARIOS DEL RIO LA PAILA -AURPA

NIT.900.362.604-6

Comprometidos con la Cuenca del Río La Paila

# Informe de Gestión

## AÑO 2022

Correo electrónico:  
[aurpa2010@gmail.com](mailto:aurpa2010@gmail.com)



Informe de gestión año 2022



## CONTENIDO

	Pág
1. Información de la organización .....	4
2. Ubicación cuenca hidrográfica del río La Paila.....	5
3. Informe de gestión año 2022.....	6
3.1. Informe de convenio y contratos.....	6
3.1.1. Informe convenio.....	6
3.1.2. Informe contratos.....	10
3.2. Informe de otras actividades AURPA.....	16
4. Consolidado de indicadores y resultados año 2022.....	18
5. Consolidado de indicadores y resultados por unidad hidrográfica año 2022...	19
6. Agradecimientos.....	20

## **Estimados usuarios Asociación de Usuarios del río La Paila:**

La Asociación de Usuarios del río La Paila – AURPA, en cumplimiento a lo establecido en sus Estatutos, Artículo 34: Funciones del Gerente y Representante Legal, se presenta el respectivo Informe de Gestión del año 2022, documento que consolida de manera general pero muy detallada las acciones ambientales relacionadas con el componente de apoyo al control y regulación para la distribución del agua del río La Paila, componente de conservación y protección de los recursos naturales con la implementación de Herramientas de Manejo del Paisaje en la unidades hidrográficas que hacen parte de la cuenca del río La Paila y componente social con la concertación, sensibilización y fortalecimiento de la cultura ambiental ciudadana para el conocimiento y apropiación de nuestra cuenca río La Paila.

**SANDRA PATRICIA MUÑOZ CICERY**  
**Gerente y Representante Legal AURPA**

## 1. Información de la organización

<b>Constitución</b>	Organización de carácter privado, constituida legalmente mediante Acta No.001 de marzo 16 de 2010, registrada en la Cámara y Comercio de Tuluá bajo el No.190 del Libro I del registro de Entidades sin Ánimo de Lucro el 08 de junio de 2010.
<b>Objeto</b>	A la par con el desarrollo social el promover y fomentar la recuperación, el mejoramiento, conservación del recurso hídrico superficial y subterránea, la conservación biológica de sus especies, de sus ecosistemas dentro del contexto de desarrollo sostenible, servir de espacio e instrumento para la integración, concertación, coordinación de recursos técnicos, económicos y humanos dirigidos a la gestión integral del agua, el ordenamiento, la administración y manejo sostenible de la cuenca hidrográfica del río La Paila.
<b>Misión</b>	Promueve y fomenta la recuperación, el mejoramiento, conservación del recurso hídrico y demás recursos naturales de la cuenca hidrográfica del río La Paila.
<b>Visión</b>	AURPA, para el año 2020, habrá participado directa e indirectamente en el 50% de los proyectos establecidos en el Plan de Ordenamiento y Manejo de la cuenca Hidrográfica del río La Paila, siendo reconocidos como líderes en los temas de conservación y sostenibilidad de los recursos naturales de la cuenca.
<b>NIT</b>	900.362.604-6
<b>Representante Legal</b>	Sandra Patricia Muñoz Cicery
<b>Usuarios</b>	Riopaila Castillas S.A. Riopaila Agrícola S.A. Sociedad Agropecuaria de Occidente S.A. Colombina S.A. Ganadería Hacienda Guabito SAS Frutícola Valparaíso SAS ASEPAILA Agropecuaria Copal SAS Serrano Ramírez y CIA.
<b>Dirección oficina</b>	Instalaciones Riopaila Castilla Corregimiento La Paila Municipio de Zarzal Departamento del Valle del Cauca.
<b>Correo electrónico</b>	<a href="mailto:aurpa2010@gmail.com">aurpa2010@gmail.com</a>
<b>Pág web</b>	<a href="http://www.asociacionaurpa.org">www.asociacionaurpa.org</a>
<b>Nos.de Contacto</b>	(2)2219532 – 3173634827

## 2. Ubicación cuenca hidrográfica del río La Paila.

La cuenca del río La Paila se encuentra localizada al nororiente del Departamento del Valle del Cauca, en las estribaciones medias de la vertiente Occidental de la Cordillera Central a los 2150 msnm y el Valle geográfico del río Cauca. La cuenca tiene un área superficial de 44.103 Ha., y es compartida por tres municipios: Bugalagrande, Sevilla y Zarzal (Fuente POMCH La Paila).

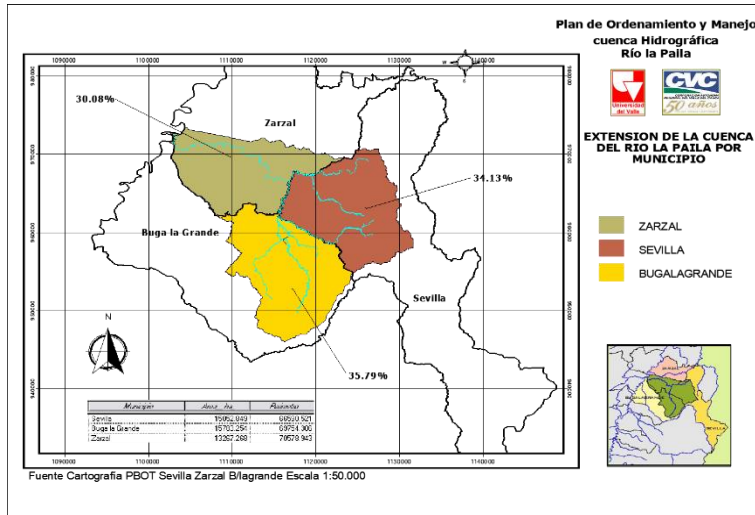


Figura 1. Mapa Extensión de la cuenca del río La Paila por municipios (Fuente: POMCH La Paila).

La cuenca del río La Paila cuenta con ocho (8), unidades hidrográficas: Nacimiento río La Paila, Quebrada Tetillal, Quebrada San Pablo, río San Marcos, río Totoró, Drenaje Directo al río La Paila, quebrada El Negro y Parte Baja río La Paila. (Fuente POMCH La Paila).

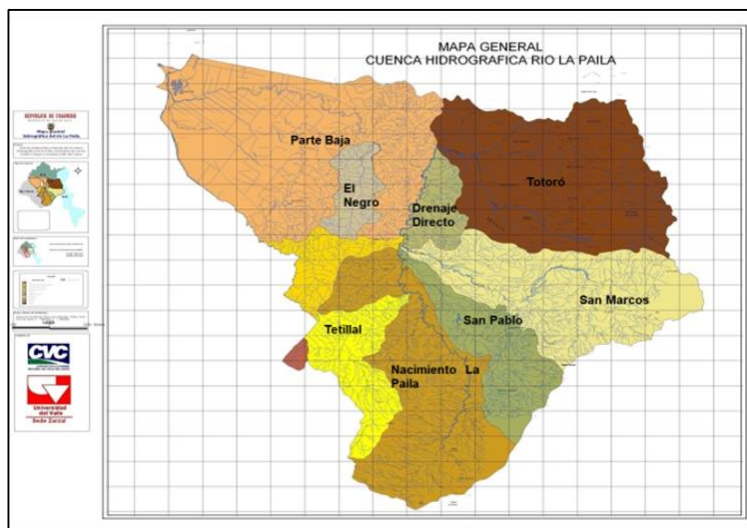


Figura 2. Mapa Unidades Hidrográficas cuenca del río La Paila (Fuente: POMCH La Paila).

### 3. INFORME DE GESTION AÑO 2022

Continuamos con nuestro constante compromiso con la gestión de proyectos encaminados a la recuperación, protección y mejoramiento de los recursos naturales de la cuenca del río La Paila, los cuales se describen a continuación:

#### 3.1. Informe de convenio y contratos

##### 3.1.1 Informe Convenio:

##### a. Convenio de asociación No.09-22 suscrito Fundación Fondo Agua y AURPA en el marco del Convenio 029 de 2022 suscrito entre CVC y Fundación Fondo Agua.



Convenio de asociación	Convenio de asociación No. 09-22 suscrito entre Fundación Fondo Agua y AURPA en el marco del Convenio 029 de 2022 suscrito entre CVC y Fundación Fondo Agua.
Objeto	Que mediante el presente convenio se busca contribuir al logro de las metas generales del Convenio 0029 de 2022 en la cuenca del río La Paila, cuyo objeto es “Aunar esfuerzos técnicos, recursos físicos, y económicos para adelantar la implementación de herramientas de manejo del paisaje – HMP en sistemas de restauración ecológica vigencia 2022 y el sostenimiento de áreas restauradas, en las cuencas hidrográficas de Pescador, Bugalagrande, La Paila, Tuluá, Zabaletas, Riofrio, Guabas, Amaime, Guachal (Bolo Fraile) y Desbaratado jurisdicción de la CVC”
Lugar de ejecución	Las actividades del convenio se ejecutan en el área de jurisdicción de la CVC DAR Centro Norte, en la cuenca del río La Paila, municipio de Bugalagrande, Valle del Cauca.
Contratante	Fundación Fondo Agua por la vida y la sostenibilidad
Conveniente	Asociación de Usuarios del río la Paila -AURPA
Valor total del convenio	\$161.500.166
Aporte CVC	\$119.130.302

Aporte FFAVS	\$ 26.619.854
Aporte Organización	\$ 15.750.000
Fecha de inicio	1 de marzo de 2022
Fecha de finalización	15 diciembre de 2022
Resultados esperados	<p>Implementación de acciones de restauración a través del establecimiento de Herramientas de Manejo del Paisaje – HMP y sus respectivos sostenimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aislamiento de protección - AP: 2 Km</li> <li>▪ Cerca Viva - CV: 2 Km</li> <li>▪ Sistemas silvopastoriles - SSP: 6 Ha.</li> </ul> <p>-Bosque Protector - BP: 2 Ha.</p> <p>Sostenimiento a implementaciones HMP vigencia 2022, primer y segundo mantenimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cerca Viva - CV: 2 Km</li> <li>▪ Sistemas silvopastoriles - SSP: 6 Ha</li> <li>▪ Bosque Protector - BP: 2 Ha.</li> </ul> <p>Dos sostenimientos a implementaciones de áreas restauradas de HMP establecidas en vigencia 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cerca Viva - CV: 2 Km</li> <li>▪ Sistemas silvopastoriles - SSP: 3 Ha</li> <li>▪ Bosque Protector - BP: 1 Ha.</li> <li>▪ Enriquecimiento- ENR: 6 Ha.</li> <li>▪ Bosque de Uso Doméstico - BUD:1 Ha.</li> </ul>

Descripción detallada de la herramienta de manejo implementadas en la cuenca del río La Paila, año 2022:

▪ **Aislamiento de Protección-AP: 2 Km**

Herramienta de manejo del paisaje HMP: Aislamiento de protección AP						
Cuenca: Río La Paila						
Predio	Corregimiento	Municipio	Unidad Hidrográfica	Propietario	Km	Fuentes de agua protegidas
El Guayabo	Galicia	Bugalagrande	Quebrada Tetillal	Elena Hernández Pérez	1,05	1
Granada	Paila Arriba	Bugalagrande	Rio La Paila	Jairo Jaramillo Villegas	0,95	1
<b>Totales</b>					<b>2</b>	<b>2</b>

- **Cerca viva - CV: 2 Km**

<b>Herramienta de manejo del paisaje HMP: Cerca viva CV</b>						
<b>Cuenca: Río La Paila</b>						
<b>Predio</b>	<b>Corregimiento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Unidad Hidrográfica</b>	<b>Propietario</b>	<b>Km</b>	<b>No.árboles sembrados</b>
El Guayabo	Galicia	Bugalagrande	Quebrada Tetillal	Elena Hernández Pérez	1,05	420
Granada	Paila Arriba	Bugalagrande	Rio La Paila	Jairo Jaramillo Villegas	0,95	380
<b>Totales</b>					<b>2</b>	<b>800</b>

- **Bosque protector - BP: 2 Ha.**

<b>Herramienta de manejo del paisaje HMP: Bosque protector BP</b>						
<b>Cuenca: Río La Paila</b>						
<b>Predio</b>	<b>Corregimiento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Unidad hidrográfica</b>	<b>Propietario</b>	<b>Ha</b>	<b>No.árboles sembrados</b>
El Guayabo	Galicia	Bugalagrande	Quebrada Tetillal	Elena Hernández Pérez	1	800
Granada	Paila Arriba	Bugalagrande	Rio La Paila	Jairo Jaramillo Villegas	1	800
<b>Totales</b>					<b>2</b>	<b>1600</b>

- **Sistema silvopastoril - SSP: 6 Ha.**

<b>Herramienta de manejo del paisaje HMP: Sistema Silvopastoril SSP</b>						
<b>Cuenca: Río La Paila</b>						
<b>Predio</b>	<b>Corregimiento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Unidad hidrográfica</b>	<b>Propietario</b>	<b>Ha</b>	<b>No.árboles sembrados</b>
El Guayabo	Galicia	Bugalagrande	Quebrada Tetillal	Elena Hernández Pérez	3	600
Combia	Galicia	Bugalagrande	Quebrada Tetillal	Elena Hernández Pérez	3	600
<b>Totales</b>					<b>6</b>	<b>1200</b>

**Mantenimiento herramientas de manejo del paisaje, vigencias anteriores (año 2021):**

▪ **Cerca viva - CV: 2 Km**

<b>Herramienta de manejo del paisaje HMP: Cerca viva CV</b>						
<b>Cuenca: Río La Paila</b>						
<b>Predio</b>	<b>Corregimiento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Unidad Hidrográfica</b>	<b>Propietario</b>	<b>Km</b>	<b>No.árboles sembrados</b>
El Recreo	Galicia	Bugalagrande	Quebrada Tetillal	Nohemi Sánchez González	1,7	680
El Brillante	Galicia	Bugalagrande	Quebrada Tetillal	Nohemi Sánchez González	0,3	120
<b>Totales</b>					<b>2</b>	<b>800</b>

▪ **Enriquecimiento - ENR: 6 Ha.**

<b>Herramienta de manejo del paisaje HMP: Enriquecimiento ENR</b>						
<b>Cuenca: Río La Paila</b>						
<b>Predio</b>	<b>Corregimiento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Unidad hidrográfica</b>	<b>Propietario</b>	<b>Ha</b>	<b>No.árboles sembrados</b>
El Recreo	Galicia	Bugalagrande	Quebrada Tetillal	Nohemi Sánchez González	6	990
<b>Totales</b>					<b>6</b>	<b>990</b>

▪ **Bosque protector - BP: 1 Ha.**

<b>Herramienta de manejo del paisaje HMP: Bosque protector BP</b>						
<b>Cuenca: Río La Paila</b>						
<b>Predio</b>	<b>Corregimiento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Unidad hidrográfica</b>	<b>Propietario</b>	<b>Ha</b>	<b>No.árboles sembrados</b>
El Recreo	Galicia	Bugalagrande	Quebrada Tetillal	Nohemi Sánchez González	1	800
<b>Totales</b>					<b>1</b>	<b>800</b>

▪ **Bosque de uso doméstico - BUD: 1 Ha.**

<b>Herramienta de manejo del paisaje HMP: Bosque de uso doméstico BUD</b>						
<b>Cuenca: Río La Paila</b>						
<b>Predio</b>	<b>Corregimiento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Unidad hidrográfica</b>	<b>Propietario</b>	<b>Ha</b>	<b>No.árboles sembrados</b>
El Brillante	Galicia	Bugalagrande	Quebrada Tetillal	Nohemi Sánchez González	1	1372
<b>Totales</b>					<b>1</b>	<b>1372</b>

▪ Sistema silvopastoril - SSP: 3 Ha.

Herramienta de manejo del paisaje HMP: Sistema Silvopastoril SSP						
Cuenca: Río La Paila						
Predio	Corregimiento	Municipio	Unidad hidrográfica	Propietario	Ha	No.árboles sembrados
El Recreo	Galicia	Bugalagrande	Quebrada Tetillal	Nohemi Sánchez González	3	600
<b>Totales</b>					<b>3</b>	<b>600</b>

### 3.1.2 Informe Contratos:

#### a. Contrato de mantenimiento 35 árboles Colombina S.A. – AURPA (Años 2021-2022-2023)



Contrato	Contrato de mantenimiento 35 árboles.
Objeto	Mantenimiento de 35 árboles Plan de Compensación Colombina.
Lugar de ejecución	Predio Colombina, corregimiento La Paila, municipio de Zarzal, cuenca del río La Paila, Valle del Cauca.
Contratante	Colombina S.A.
Conveniente	Asociación de Usuarios del río la Paila -AURPA
Valor total del contrato	\$37.855.481
Duración	3 años
Fecha de iniciación	Febrero de 2021
Fecha de terminación	Diciembre de 2023

- Descripción detallada de las herramientas de manejo implementadas.

<b>Herramienta de manejo del paisaje HMP: Mantenimiento Enriquecimiento ENR</b>					
<b>Cuenca: Río La Paila</b>					
<b>Predio</b>	<b>Corregimiento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Unidad hidrográfica</b>	<b>Propietario</b>	<b>No.árboles mantenimiento</b>
Colombina	La Paila	Zarzal	Parte baja	Colombina S.A.	35
<b>Totales</b>					<b>35</b>

- Logros contrato mantenimiento 35 árboles Colombina S.A-AURPA

<b>No.</b>	<b>Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Logros</b>
1	No. de árboles con mantenimiento	árbol	35
2	No.de empleos no calificados generados	unidad	5

### **b. Contrato siembra y mantenimiento 10 árboles Colombina S.A. – AURPA (Años 2021-2022-2023)**



Contrato de siembra y mantenimiento 10 árboles.

Contrato	
Objeto	Siembra y mantenimiento 10 árboles Plan de Compensación Colombina.
Lugar de ejecución	Predio Colombina, corregimiento La Paila, municipio de Zarzal, cuenca del río La Paila, Valle del Cauca.
Contratante	Colombina S.A.
Conveniente	Asociación de Usuarios del río la Paila -AURPA

Valor total del contrato	\$12.484.874
Duración	3 años
Fecha de iniciación	Marzo de 2021
Fecha de terminación	Diciembre de 2023

- Descripción detallada de las herramientas de manejo implementadas.

Herramienta de manejo del paisaje HMP: Siembra y mantenimiento Enriquecimiento ENR					
Cuenca: Río La Paila					
Predio	Corregimiento	Municipio	Unidad hidrográfica	Propietario	No.árboles mantenimiento
Colombina	La Paila	Zarzal	Parte baja	Colombina S.A.	10
<b>Totales</b>					<b>10</b>

- Logros contrato siembra y mantenimiento 10 árboles Colombina S.A-AURPA.

No.	Indicador	Unidad de medida	Logros
1	No. de árboles sembrados y mantenimiento	árbol	10
2	No.de empleos no calificados generados	unidad	3

### c. Contrato siembra y mantenimiento 25 árboles Colombina S.A. – AURPA (Años 2022-2023-2024)



Contrato	Contrato de siembra y mantenimiento 25 árboles.
Objeto	Siembra y mantenimiento 25 árboles Plan de Compensación Colombina.

Lugar de ejecución	Predio La Tribuna, corregimiento Galicia, municipio de Bugalagrande, Valle del Cauca.
Contratante	Colombina S.A.
Conveniente	Asociación de Usuarios del río la Paila -AURPA
Valor total del contrato	\$30.932.379
Duración	3 años
Fecha de iniciación	Marzo de 2022
Fecha de terminación	Diciembre de 2024

- Descripción detallada de las herramientas de manejo implementadas.

<b>Herramienta de manejo del paisaje HMP: Siembra y mantenimiento Enriquecimiento ENR</b>					
<b>Cuenca: Río La Paila</b>					
<b>Predio</b>	<b>Corregimiento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Unidad hidrográfica</b>	<b>Propietario</b>	<b>No.árboles mantenimiento</b>
La Tribuna	Galicia	Bugalagrande	Quebrada Tetillal	Nohemi Sánchez	25
<b>Totales</b>					<b>25</b>

- Logros contrato siembra y mantenimiento 25 árboles Colombina S.A-AURPA.

<b>No.</b>	<b>Indicador</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Logros</b>
1	No. de árboles sembrados y mantenimiento	árbol	25
2	No.de empleos no calificados generados	unidad	5
3	No. de nacimientos de agua protegidos	unidad	1

**d. Contrato siembra y mantenimiento 900 árboles Colombina S.A. – AURPA (Años 2022-2023-2024-2025)**



Contrato	Contrato de prestación de servicios siembra y mantenimiento especies forestales
Objeto	Servicio de siembra y mantenimiento de especies forestales en el inmueble denominado “La Granada”, ubicado en el corregimiento Paila Arriba del municipio de Bugalagrande (Valle del Cauca), con matrícula inmobiliaria No.384-96924 de la oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Tuluá por parte de AURPA a favor de Colombina.
Lugar de ejecución	Predio La Granada, corregimiento Paila Arriba, municipio de Bugalagrande, cuenca del río La Paila, Valle del Cauca.
Contratante	COLOMBINA S.A.
Conveniente	Asociación de Usuarios del río la Paila -AURPA
Valor total del contrato	\$198.074.262
Fecha de iniciación	Octubre de 2022
Fecha de terminación	Septiembre de 2025
Alcances del contrato	Siembra y un mantenimiento de 900 árboles

- Descripción detallada de las herramientas de manejo implementadas.

Herramienta de manejo del paisaje HMP: Enriquecimiento ENR					
Cuenca: Río La Paila					
Predio	Corregimiento	Municipio	Unidad hidrográfica	Propietario	No.plántulas establecidas
La Granada	Paila Arriba	Bugalagrande	Drenaje Directo	Jairo Jaramillo Villegas	900
<b>Totales</b>					<b>900</b>

- Logros contrato siembra y mantenimiento 25 árboles Colombina S.A-AURPA.

No.	Indicador	Unidad de medida	Logros
1	Número de árboles sembrados	árbol	900
2	No. Kilómetros de aislamientos de protección establecidos de riberas de corrientes y nacimientos de aguas en la cuenca del río La Paila.	Km	1
3	No.de Nacimientos protegidos con aislamientos de protección	unidad	1
4	No. de empleos no calificados generados	unidad	6
5	No. de empleos calificados generados	unidad	2

#### e. Contrato de prestación de servicio siembra de 150 árboles, ASEPAILA - AURPA



Contrato	Contrato de prestación de servicios siembra de 150 árboles
Objeto	Servicio para las labores de siembra de 150 árboles, conforme a las especificaciones técnicas de la propuesta presentada.
Lugar de ejecución	Predio del señor Mario Alberto Rocha Atillo, corregimiento Paila Arriba, municipio de Bugalagrande, unidad hidrográfica Drenaje Directo, cuenca del río La Paila, Valle del Cauca.
Contratante	ASEPAILA
Conveniente	Asociación de Usuarios del río la Paila -AURPA
Valor total del contrato	\$2.112.585
Fecha de iniciación	Diciembre de 2022
Fecha de terminación	Enero de 2023
Alcances del contrato	Siembra y un mantenimiento de 900 árboles

El contrato se firma en el mes de diciembre de 2022, se realiza una visita de reconocimiento al predio a intervenir por parte de ASEPAILA con el acompañamiento de AURPA, se programa las labores de siembra de los 150 árboles para el mes de enero de 2023.

## f. Jornada de siembra de 300 árboles gestión y recursos AURPA



- Descripción detallada de las herramientas de manejo implementadas.

Herramienta de manejo del paisaje HMP: Enriquecimiento ENR					
Cuenca: Río La Paila					
Predio	Corregimiento	Municipio	Unidad hidrográfica	Propietario	No.árboles sembrados
El Recreo	Galicia	Bugalagrande	Tetillal	Nohemi Sánchez	300
<b>Totales</b>					<b>300</b>

- Logros jornada de siembra 300 árboles.

No.	Indicador	Unidad de medida	Logros
1	No. de árboles con sembrados	árbol	300
2	No.de corrientes de agua protegidos	unidad	1

### 3.2. Informe de otras actividades AURPA.

La Asociación de usuarios del río La Paila AURPA, durante el año 2022 continua con recorridos de revisión de puntos críticos del río La Paila con el apoyo y acompañamiento de la comunidad y grupos de apoyo para el municipio como lo es Gestión del Riesgo municipio de Zarzal que incluye todos sus integrantes, a la vez se continúan el proceso de capacitaciones ambientales enfocados al conocimiento de la cuenca del río La Paila y la importancia de la protección y conservación de los recursos naturales en los espacios que se generan con los actores de la cuenca especialmente instituciones educativas, acueductos comunitarios, Juntas de Acción Comunal, entre otros; en estos espacios se realizaron algunas salidas de campo con comunidades indígenas de la parte media alta de la cuenca, quienes están interesados en temas ambientales y son beneficiarios de proyectos gestionados por AURPA.

En el año 2022, se consolida la firma del Protocolo de comunicación y articulación de estrategia de respuesta empresarial para la acequia La Fábrica, entre CENIT y AURPA; de igual manera se realiza el primer simulacro articulado con Gestión del Riego municipio de Zarzal, Bomberos voluntarios

Zarzal y Defensa civil La Paila, entre otros asistentes.

Se participa en los espacios convocados por el Ministerio del Medio Ambiente, Gobernación del Valle, Corporación Autónoma Regional del Valle CVC que incluye las direcciones ambientales de La Unión y Tuluá, Fondo Agua por la Vida y La Sostenibilidad, Acuerdos Recíprocos por el agua, Sistema Departamental de áreas protegidas SIDAP, Comités Técnicos Institucionales de Educación Ambiental CIDEA, reuniones ONG,s del Valle del Cauca y del corregimiento de La Paila y Sevilla, ganaderos de la zona.



**Registro fotográfico:** Capacitación en viveros forestales



**Registro fotográfico:** Capacitación en ganadería sostenible



**Registro fotográfico:** Apoyo a comunidad indígena Bugalagrande, CVC-AURPA



**Registro fotográfico:** Capacitación en aforo de fuentes hídricas



**Registro fotográfico:** Primer simulacro Protocolo articulado CENIT-AURPA

#### 4. CONSOLIDACION DE INDICADORES Y RESULTADOS AÑO 2022.

LOGROS GENERALES AURPA AÑO 2022			
No.	Indicador	Unidad de medida	Logros
1	Número de árboles sembrados	árbol	4825
2	No. Kilómetros de aislamientos de protección establecidos de riberas de corrientes y nacimientos de aguas en la cuenca del río La Paila.	Km	3
3	No. Hectáreas protegidas y en proceso de restauración ecológica con aislamientos de protección.	Ha	10
4	No.de Nacimientos protegidos con aislamientos de protección	unidad	5
5	No.de corrientes de agua protegidas con aislamientos de protección	unidad	1
6	No. Acueductos veredales beneficiados	unidad	1
7	No.de familias beneficiadas directamente por acueductos veredales	unidad	120
8	No.Hectáreas de enriquecimiento área de protección ENR	Ha	1
9	No. Kilómetros de cerca viva CV	Km	2
10	No.Hectáreas con sistemas silvopastoriles SSP	Ha	6
11	No.Hectáreas de bosque protector BP	Ha	2
12	No. árboles con mantenimiento contratos y convenio	Planta	9432
13	No. de personas capacitadas en temas ambientales y conocimiento de las generalidades de la cuenca del río La Paila.	unidad	250
14	No. de empleos no calificados generados	unidad	35
15	No. de empleos calificados generados	unidad	3
16	No.eventos de participación gubernamentales y comunitarios	unidad	72

## 5. CONSOLIDACION DE INDICADORES Y RESULTADOS POR UNIDAD HIDROGRÁFICA AÑO 2022.

No.	Indicadores por fuente hidrica		Logros año 2022	Fuente Hídrica cuenca río La Paila
	Nombre	Unidad de medida		
1	Número de árboles- plántulas sembradas	Unidad	2745	Quebrada Tetillal.
			2080	Drenaje directo río La Paila
2	Aislamientos de protección en nacimientos de aguas en la cuenca del río La Paila.	Km	1,05	Quebrada Tetillal.
		km	1,95	Drenaje directo río La Paila
3	Nacimientos protegidos con aislamientos	Unidad	3	Quebrada Tetillal.
			2	Drenaje directo río La Paila
4	Corrientes de agua protegidas.	Unidad	1	Quebrada Tetillal.
5	Enriquecimiento área de protección ENR	Ha	1	Drenaje directo río La Paila
6	Establecimiento cerca viva CV	Km	1,05	Quebrada Tetillal.
		Km	0,95	Drenaje directo río La Paila
7	Sistemas sislvopastoriles	Ha	6	Quebrada Tetillal.
8	Bosque protector BP	Ha	1	Quebrada Tetillal.
		Ha	1	Drenaje directo río La Paila

## 6. AGRADECIMIENTOS

La gestión realizada durante el año 2022, es fruto del apoyo de nuestros usuarios quienes por con su compromiso socio ambiental aportan voluntariamente para la protección, recuperación y mejoramiento de los recursos naturales de la cuenca del río La Paila, en especial el recurso hídrico, de esta manera damos las gracias a los usuarios:

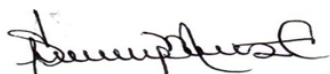
- Riopaila Castillas S.A.
- Riopaila Agrícola S.A.
- Sociedad Agropecuaria de Occidente S.A.
- Colombina S.A.
- Ganadería Hacienda Guabito SAS
- Frutícola Valparaíso SAS
- ASEPAILA
- Agropecuaria Copal SAS
- Serrano Ramírez y CIA.

De igual manera al equipo de trabajo Revisora Fiscal Carmen Lucia Godoy, Contador Edilber Perea, auxiliar contable Adriana Arango, apoyo administrativo y técnico Camila Upegui, apoyo en campo ingeniero Luís Fernando Zuñiga, a la mano de obra en campo personas que realizan un gran esfuerzo para el cumplimiento de las metas de convenios y contratos.

Agradecimientos a las administraciones municipales de nuestra cuenca Zarzal, Sevilla y Bugalagrande, a la autoridad ambiental CVC, ONG,s, Fundación Fondo Agua por la Vida y La Sostenibilidad y demás grupos que nos acompañan en esta lucha de alianzas en educación y protección de los recursos naturales de una cuenca del río La Paila.

De esta manera el año 2022, finaliza con un balance positivo de gestión en temas de ejecución e interrelación con grupos de interés, sin embargo, es necesario mencionar que una de nuestras debilidades se focaliza en no contar con un número más representativo personal técnico permanente en campo para una mayor cobertura en muchos espacios que se generan en torno a la protección de la cuenca del río La Paila, de esta manera hay muchos grupos de interés a quienes no podemos apoyar y acompañar, es entonces uno de los retos para el próximo año.

Atentamente,



---

**Sandra Muñoz Cicery**  
**Gerente y Representante Legal AURPA**