



Protegemos
y restauramos
las cuencas hídricas
estratégicas
en los territorios
con incidencia
de las empresas
de Grupo Argos.

Cuenca del río Belmira,
Antioquia

03

Conservación del recurso hídrico

Trabajamos para contribuir a la seguridad hídrica en los territorios. Nuestra estrategia protege el agua desde su nacimiento en las montañas hasta su desembocadura en el mar, a través de una metodología sistémica de análisis, con enfoque social y ecológico, que considera como variables principales el agua, la biodiversidad y el impacto social.



Ecosistema de manglar en Barú, Bolívar



Siembra de plántulas de manglar en la Isla de Barú en Bolívar



Viveros comunitarios. Barú, Bolívar

Sembrando Futuro

- Avanzamos en procesos de restauración ecológica con la siembra de árboles de especies nativas en ecosistemas de Colombia deteriorados por las acciones humanas.
- Contamos con un modelo de intervención integral que busca aportar a la mitigación de los efectos del cambio climático mediante:
 - > La protección del recurso hídrico.
 - > El restablecimiento de la integridad ecológica de los ecosistemas.
 - > La recuperación de los componentes básicos de su estructura y composición.
 - > La conexión de corredores de biodiversidad.

Articular esfuerzos

Pusimos en marcha una estrategia que contempla el trabajo articulado con los propietarios de predios, a través de acuerdos de conservación, y con la comunidad, por medio del fortalecimiento de viveros comunitarios.



Aliados

- > Ministerio de Ambiente
- > Gobernación de Antioquia
- > Alcaldías municipales
- > Proantioquia
- > Corantioquia
- > Juntas de Acción Comunal



Inversión

COP **2.510** millones



Presencia geográfica



Logros en 2021

- > Firma de 39 acuerdos de conservación y restauración con propietarios.
- > Restauración de 250 hectáreas en cinco departamentos del país.
- > Generación de 337 empleos para personas de las comunidades en donde adelantamos los procesos de siembra. El 26% de la mano de obra contratada es femenina.
- > Siembra de 907.098 árboles de especies nativas, 557.098 más que en el 2020, y de los cuales 180.000 son manglares restaurados en la costa caribe.
- > Fortalecimiento de dos viveros comunitarios de plántulas de manglar.
- > Realizamos aportes a instituciones educativas y a las Juntas de Acción Comunal.



Testimonio



Ingresa a este QR para conocer qué piensan los beneficiarios.

Juan Carlos Cuadro



Visión de futuro

En el 2022 sembraremos **más de un millón de árboles de especies nativas** y continuaremos consolidando un modelo de restauración integral de cuentas y conectividad en diferentes ecosistemas del país, generando conocimiento e impulsando la creación de empleos verdes en las comunidades.

Protección del recurso hídrico y biodiversidad

Priorizamos la intervención en las cuencas a partir de una metodología sistémica de análisis con enfoque social y ecológico que considera como variables principales el agua, la biodiversidad y el impacto social.

Este modelo nos permite tener una visión más amplia sobre las especies y los ecosistemas que se encuentran en peligro en Colombia, para así:

- Profundizar en aspectos como el riesgo, la calidad, la demanda y la gobernanza del recurso hídrico.
- Tener una visión sobre las especies y los ecosistemas en peligro en Colombia.

Actualmente, nuestra intervención se concentra en las cuencas de Río Claro y Cartama en Antioquia, río Saldaña en el departamento del Tolima y en el Canal del Dique en Sucre y Cartagena en la isla de Barú.

Huella Viva | cuenca Río Claro

Contribuimos al desarrollo del territorio y al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades de la cuenca Río Claro por medio de acciones de conservación, restauración y producción sostenible.

Aplicamos los principios de la ciencia participativa e invitamos a las comunidades a aportar en la formulación de alternativas sostenibles que les permitan cambiar su relación con el ecosistema hacia una visión más armónica.

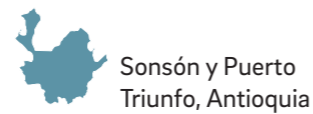


Jaguar, especie protegida a través del programa Huella Viva

Cuenca Río Claro en Antioquia



Presencia geográfica



Aliados

- > Cornare
- > Instituto Alexander Von Humboldt
- > Fundación Natura
- > Asociación de Casas Familiares Rurales
- > Portafolio Verde
- > Alcaldías municipales de Sonsón y Puerto Triunfo en Antioquia

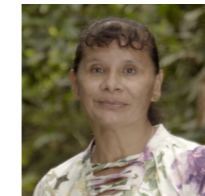


Inversión

COP **958** millones



Testimonio



Isabel Sotelo

Escanea este QR para conocer esta historia



Visión de futuro

En en 2022 ampliaremos a **500 nuevas hectáreas el impacto del programa con acuerdos de conservación y producción sostenible.** Además, continuaremos trabajando bajo el modelo integral de cuenca a través de la educación ambiental, el monitoreo participativo y la generación de capacidades en las comunidades.



Logros en 2021

- > Desarrollo de agendas de trabajo colaborativo para integrar esfuerzos que permitan la recuperación de ecosistemas alterados por acciones humanas.
- > Firma de 12 acuerdos de conservación.
- > 1.289 hectáreas impactadas y fortalecidas en procesos de conservación.
- > Inicio de procesos de educación ambiental de Verde Vivo en 19 sedes educativas, beneficiando a 315 estudiantes y 21 docentes.
- > 46 compromisos de investigación formalizados para impulsar la participación de la comunidad en procesos de monitoreo participativo de especies de fauna y flora.
- > Incentivos financieros y capacitación a 146 líderes comunitarios a través del Fondo para el Cambio, con temas como:
 - Cuidado del medio ambiente
 - Sostenibilidad económica
- > Instalación de dos árboles de agua y filtros de agua potable en 6 sedes educativas, beneficiando a más 1.000 personas con el acceso a agua segura.
- > Adhesión a la alianza Unidos por el Planeta de la Gobernación de Antioquia con la siembra conjunta de 3 millones de árboles en 3 años y la implementación de Verde Vivo en 14 comunidades rurales de los municipios Sonsón, Puerto Triunfo, San Luis y San Francisco.



RoncesValles, Tolima

Río Saldaña, Tolima

Río Saldaña | cuenca Saldaña

Implementamos acciones de conservación para contribuir a la protección y restauración de la cuenca del río Saldaña por medio de iniciativas para reducir las amenazas sobre la biodiversidad, algunas de ellas:

- > Firma de acuerdos de conservación para disminuir los impactos de las prácticas productivas.
- > Soluciones alternativas de acceso a agua segura, saneamiento y uso sostenible del recurso hídrico.
- > Procesos de educación ambiental con las comunidades de la zona.



Presencia geográfica

Roncesvalles, Chaparral y Planadas en Tolima.



Aliados

- > Parques Nacionales Naturales de Colombia
- > Cortolima
- > Wildlife Conservation Society
- > Cementos Argos
- > Celsia



Inversión
COP **599**
millones



Logros en 2021

- > Firma de 12 nuevos acuerdos de conservación.
- > 1.152 hectáreas impactadas con procesos de restauración y conservación.
- > 7.407 árboles de especies nativas sembrados en articulación con el programa ReverdeC de Celsia.
- > 79 estudiantes y 7 docentes de sedes educativas beneficiados con la implementación de procesos de educación ambiental de Verde Vivo.
- > Entrega de filtros de agua potable a 43 familias y 7 sedes educativas.
- > Procesos de acompañamiento y asistencia técnica en ganadería sostenible.
- > Iniciamos el monitoreo participativo de la calidad de agua en conjunto con la comunidad y las instituciones educativas en la cuenca del Saldaña.



Testimonio

"Estas alianzas entre el sector público y privado contribuyen a preservar el territorio, a generar usos sostenibles y a fortalecer el ejercicio de relacionamiento con las comunidades locales." **Carolina Jarro Fajardo**, subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas de Parques Nacionales Naturales.



Visión de futuro

En los próximos cinco años **aumentaremos a 5.000 las hectáreas impactadas a través de proyectos de en conservación y producción sostenible**, para generar procesos integrales que fomenten las cadenas sostenibles, los procesos de educación ambiental y la generación empleos verdes.



Especies nativas de árboles sembradas en Támesis en Antioquia

Alianza por la protección del río Cartama

Trabajamos por la protección de la cuenca del río Cartama a través del diseño, la implementación y la promoción de acciones de conservación, restauración y regeneración ecológica y la implementación de procesos de educación ambiental.



Presencia geográfica



Támesis, Jardín y La Pintada, Antioquia.



Aliados

- > Gobernación de Antioquia
- > Corantioquia
- > Proantioquia
- > Comfama
- > Fundación Julio C. Hernández



Inversión COP **1.291** millones



Jornada de siembra en el municipio de Támesis Antioquia



Logros en 2021

- > 6 nuevos acuerdos de conservación en zonas ricas en biodiversidad.
- > 60 hectáreas restauradas.
- > 200.000 árboles sembrados.
- > 71 becas de educación superior en programas ambientales otorgadas en el marco de nuestro programa de Becas para el Desarrollo Regional.
- > 4 sedes educativas implementaron procesos de educación ambiental de Verde Vivo.



Testimonio

Escanea este QR para conocer esta historia



Nury Cardona



Visión de futuro

Estamos **comprometidos con el desarrollo del Centro de Producción e Investigación del Bosque Seco tropical** para construir conocimiento acerca de la importancia de este ecosistema y la generación de oportunidades de formación y empleo para los jóvenes de la región. **En 2022 estaremos trazando la ruta para la visión integral de intervención en la cuenca para los próximos 5 años.**



Oso de Anteojos, especie protegida a través del programa Conservamos la Vida

Conservamos la Vida

Protegemos el hábitat del oso andino a través de acciones de conservación de la zona boscosa, la restauración ecológica, procesos de educación ambiental para reducir el conflicto entre el oso y las comunidades campesinas, y el desarrollo de proyectos productivos sostenibles para impulsar soluciones de largo plazo que permitan mejorar la calidad de vida de las comunidades en la zona de influencia.



Presencia geográfica

Cordillera Occidental y Central de Colombia

-  Risaralda
-  Valle del Cauca
-  Cauca
-  Tolima



Aliados

- > WCS
- > Parques Nacionales Naturales
- > Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca
- > Smurfit Kappa
- > Fundación Nutresa
- > Biocomercio

En alianza con la Federación Nacional de Cafeteros fortalecimos los sistemas productivos para las nueve familias que hoy destinan parte de sus predios a la conservación y a la producción del Caficultor Café Oso Andino del municipio El Águila en el Valle del Cauca. Avanzamos en la reconversión tecnológica por COP 60 millones para los beneficiarios de café, para reducir el impacto sobre los recursos naturales.



Bosque de especies de árboles nativos en el Valle del Cauca.



Logros en 2021

- > 2.382 hectáreas protegidas a través de procesos de restauración y conservación, y 3.962 hectáreas incluidas en los sistemas de manejo productivo sostenible.
- > 64 acuerdos de conservación con propietarios de predios que se sumaron a los 111 predios en la zona intervenidos.
- > Alianzas orientadas a impulsar la comercialización del Café Oso Andino, el primero en ser producido para la protección de esta especie, y que será distribuido en grandes superficies del país.
- > Ejecutamos el primer monitoreo para determinar la presencia del Oso Andino y otras especies en la zona de conservación.
- > Más de 140.500 árboles sembrados en el Valle del Cauca para fortalecer el corredor biológico del Oso de Andino.



Testimonio

“Yo vivo muy agradecido con todos los del proyecto, porque no solo me cambiaron el modo de pensar, sino que también me están enseñando a trabajar lo que toda la vida he trabajado, pero como debe de ser y en beneficio de lo que tenemos en nuestra región, entonces es algo muy gratificante para mí.”
Jhoan Bravo, finca El Consuelo, Valle del Cauca



Visión de futuro

Continuaremos apoyando la **consolidación de los procesos productivos y la ampliación de los escenarios de comercialización del Café Oso Andino**. Igualmente, seguiremos trabajando de forma articulada con las comunidades y otras organizaciones para **desarrollar estrategias de conservación que nos permitan impactar el hábitat del Oso de Anteojos**.



Visión de la Gestión de Cuencas

Cuenca Río Claro, Antioquia



Proteger el balance ecológico

Estamos alineados con los retos globales en materia de mitigación de los efectos del cambio climático. En los próximos años nuestro trabajo estará enfocado en:

- > Balance ecológico, incentivando el desarrollo de estrategias de restauración regenerativa.
- > Búsqueda de alternativas de producción más favorables a los ecosistemas.



Por la calidad y disponibilidad del agua

Trabajaremos para multiplicar el marco de acción de nuestros programas de educación ambiental, con el fin de promover un cambio de comportamiento en los actores que inciden en los sistemas hídricos para lograr resultados significativos en el incremento de la disponibilidad y calidad del agua en los territorios.



Entrega de filtros de agua segura a las comunidades en Puerto Nare, Antioquia

Acceso a agua segura

Orientados por el propósito de contribuir a la seguridad hídrica y a la transformación positiva de los territorios, impulsamos el desarrollo de soluciones alternativas de acceso a agua segura que permitan mejorar la calidad de vida de las comunidades más vulnerables.



Aliados

- > EKOFIL
- > Fundación Siemens Colombia
- > Centro de Tecnología de Antioquia



Inversión

COP **221** millones



Presencia geográfica



Logros en 2021



- > Entrega de 1.800 filtros de agua en zonas rurales.
- > 20 sedes educativas, con más de 200 estudiantes y docentes, recibieron soluciones de acceso a agua potable.
- > 2 árboles de agua (potabilizadores de agua) entregados a la comunidad de Río Claro.
- > Diseño de un modelo de intervención integral en las comunidades para llevar soluciones en temas de agua y saneamiento.
- > Monitoreo permanente de la calidad del agua que consumen las comunidades.
- > 25 talleres de educación ambiental con familias sobre temas relacionados con la protección del agua y el bienestar social.



Testimonio



Jessica Moreno

Franklin Vladimir Quiroz

Escanea para conocer esta historia



Visión de futuro

Exploraremos soluciones innovadoras para el acceso a agua potable, entendiendo la realidad de las comunidades de zonas rurales y apartadas. Haremos esfuerzos para implementar modelos de financiación eficientes y escalables.



Estudiantes de la Institución Educativa Rural La Danta, integrantes del programa Verde Vivo



Educación ambiental de Verde Vivo con estudiantes de la Institución Educativa Santa Rosa y Las Mercedes

Verde Vivo

Es el programa de educación ambiental de la Fundación Grupo Argos.

Nuestro objetivo es construir una cultura de cuidado y conciencia en las comunidades rurales alrededor de temas como la protección del agua, las buenas prácticas ambientales a través de la cualificación docente, el acompañamiento para fortalecer el Proyecto Ambiental Escolar (PRAE) y la formulación e implementación de planes de acción.



Presencia geográfica



Antioquia Tolima



Aliados

- > Portafolio Verde
- > Corporación Manantial



Inversión

COP **527** millones



Testimonio

“Los estudiantes se sienten motivados al participar de estos encuentros ambientales del Programa Verde Vivo y han tomado conciencia de la importancia de preservar, conservar y cuidar de los recursos naturales como un elemento importante que hace parte del componente ambiental.” **Edgar Ospina**, Docente, IE San Pablo sede principal, Municipio Támesis



Logros en 2021

- > Actualización a formato híbrido -combina encuentros virtuales y presenciales-, que benefició a 3.880 estudiantes y 233 docentes de 32 sedes educativas.
- > Acompañamiento permanente a docentes y estudiantes a través de las capacitaciones en temas como comunicación, gestión de residuos, restauración, huertas y monitoreo participativo.
- > Fortalecimiento de nuestro ecosistema digital integrado por el sitio web, conversaciones grupales a través de WhatsApp y Facebook y la publicación de un podcast en el que participan activamente 380 usuarios.
- > 12 conversatorios en Facebook con la colaboración de expertos nacionales e internacionales.



Visión de futuro

Continuaremos **fortaleciendo los procesos de educación ambiental como un diferencial de nuestros programas de conservación y restauración ecológica**. Seguiremos creando alianzas estratégicas para ampliar el alcance de nuestro modelo con aliados como la Gobernación de Antioquia y el Ministerio de Medio Ambiente.

Verde Vivo pasará de ser un programa de apoyo transversal **a ser un programa estratégico con incidencia en la política ambiental nacional con énfasis en áreas rurales**.

- > Creación de sistema de monitoreo participativo de agua para acompañar los procesos de educación ambiental del proyecto Saldaña una Cuenca de Vida.
- > Fortalecimiento del monitoreo participativo de biodiversidad de Huella Viva.
- > 325 árboles sembrados en Antioquia.