

06

AGUA



COP
500
MILLONES
invertidos

■
1.239
HECTÁREAS
conservadas

■
830
ESPECIES
de fauna terrestre
reportadas

■
632
ESPECIES
de plantas nativas
útiles indexadas

Aliados

- Negocios del Grupo Empresarial Argos
- Cornare
- Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt
- Fundación Natura
- Portafolio Verde
- Comunidades

Agua

Trabajamos para contribuir a la seguridad hídrica en los territorios. La estrategia de la Fundación Grupo Argos parte de la protección del agua desde la montaña hasta el mar.

Para definir las cuencas objeto de intervención, desarrollamos una metodología sistémica de análisis con enfoque social y ecológico que considera como principales variables el agua, la biodiversidad y el impacto social. Este modelo nos ha permitido profundizar en aspectos como riesgo, calidad, demanda y gobernanza del recurso hídrico; y a tener además una visión sobre las especies y ecosistemas en peligro en Colombia, para finalmente focalizar nuestra intervención en las cuencas de Río Claro y el Río Cartama en Antioquia, Río Saldaña en el Tolima y el Canal del Dique en Sucre.

Huella Viva cuenca Río Claro

Área de influencia

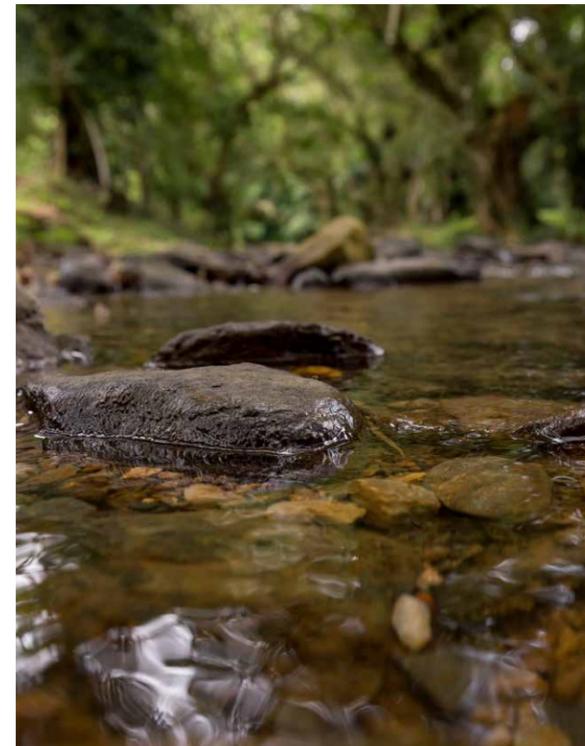
37.723 hectáreas ubicadas entre los municipios de Sonsón, San Francisco, Puerto Triunfo y San Luis en Antioquia.

Aportamos al desarrollo sostenible y a la calidad de vida de las comunidades de la cuenca Río Claro por medio de acciones de conservación, restauración y producción sostenible.

Avances 2020

- Liderazgo en procesos de formación en temas ambientales y de producción sostenible.
- Gestionamos la firma de 17 nuevos acuerdos de conservación, con el fin de continuar con la protección del recurso hídrico y los corredores biológicos para especies como el jaguar y el puma, lo que equivale a **1.239 hectáreas** nuevas que fortalecerán los ecosistemas.
- Desarrollo de lista de chequeo de especies de la cuenca que reportó 830 especies de fauna terrestre.
- Creación de una lista de libre consulta para el uso sostenible de la región que contiene datos de 632 especies de plantas nativas útiles. Este es un aporte para desarrollar, de la mano de las comunidades, oportunidades de negocios verdes.
- Iniciamos la ejecución del alcantarillado de Jerusalén, una obra en alianza con Cornare y la Alcaldía de Sonsón, que beneficia a alrededor de 1.300 personas de la comunidad y que permite el mejoramiento de la calidad de vida del corregimiento y la reducción de la contaminación por aguas residuales al Río Claro.
- Desarrollamos el Fondo para el Cambio, iniciativa que promueve el cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad socioeconómica por medio de la capacitación a líderes comunitarios, brindándoles herramientas para gestionar su territorio. El Fondo fomenta la generación de propuestas y proyectos que brinden soluciones o alternativas a problemas de las comunidades, las cuales reciben financiamiento para su implementación por un valor de hasta **COP 10 millones**.

■
La cuenca del Río Claro es uno de los ecosistemas más relevantes de la región hidrográfica del Río Grande del Magdalena, única en virtud de su riqueza biológica por la proliferación de especies endémicas.



■
Río Claro, Antioquia

- Cerca de 40 líderes comunitarios participaron en la formación.
- Se realizó a través de encuentros virtuales durante cuatro meses.
- Temáticas abordadas: participación ciudadana, liderazgo comunitario, formulación de proyectos, agua, saneamiento e higiene, biodiversidad y negocios verdes, cooperación y comunicación para el desarrollo.



Voces desde los territorios

"Gracias a Huella Viva ahora puedo comenzar a hacer lo que yo he querido con mi predio, a cumplir un sueño mientras trabajo por cuidar el bosque, ojalá sean más como yo que puedan salir adelante con ayuda del proyecto".

ILUMINADA OSPINA

Beneficiaria proyecto
Huella Viva

Más de
COP
420
MILLONES
de inversión

■
2.671
HECTÁREAS
conservadas

■
50
SOLUCIONES
de acceso a agua
segura

Aliados

- Cementos Argos
- WCS
- Parques Nacionales Naturales
- Cortolima
- Corporación Manantial
- Comunidades

Río Saldaña, una cuenca de vida

Área de influencia

Cuenca del Río Saldaña, departamento del Tolima.

A través de estrategias de conservación y producción sostenible, trabajamos por la protección y restauración de la cuenca del Río Saldaña, afluente que abastece aproximadamente al 46% de los habitantes del Tolima, fortaleciendo las capacidades comunitarias para fomentar el uso de soluciones alternativas de acceso a agua, saneamiento y uso sostenible del recurso hídrico.

Avances 2020

- 19 acuerdos de conservación firmados con propietarios de las subcuencas priorizadas de Amoyá, Siquila y Cucuana para la protección de **2.671 hectáreas**.
- Adaptación de las metodologías de intervención en los territorios y formación de planes de acción para veintisiete sedes educativas. En estas cumplimos el plan de capacitaciones de forma virtual y realizamos visitas a los predios de las familias asociadas.
- Entrega de 50 soluciones de acceso a agua segura, por implementación de filtros de bioarena, en instituciones educativas y viviendas de las zonas aledañas, evitando la presencia de virus y bacterias que puedan afectar su salud y disminuyendo los gastos asociados al tratamiento o compra de agua potable por parte de las familias.



■
■
Amparo Sanabria,
beneficiaria de la entrega de
filtros purificadores de agua
Vereda Cucuanita, municipio
Roncesvalles, Tolima

■
■
Alfonso Cerquera,
beneficiario del proyecto
Río Saldaña
Vereda San Miguel, municipio
Roncesvalles, Tolima



Voces desde los territorios

"Estamos muy contentos con la entrega de filtro de agua porque nos va a dar muchos beneficios en salud, recibir el filtro en la casa es tan emocionante como cuando trajimos la nevera o la estufa, nos va a traer mucho bienestar".

ISIDRO PINZÓN
Vereda San Marcos,
Roncesvalles

COP
125
MILLONES
invertidos

■
5.491
NIÑOS Y JÓVENES
vinculados a procesos
de educación
ambiental

■
2.500
HECTÁREAS
impactadas para
el corredor del
Oso Andino

Aliados

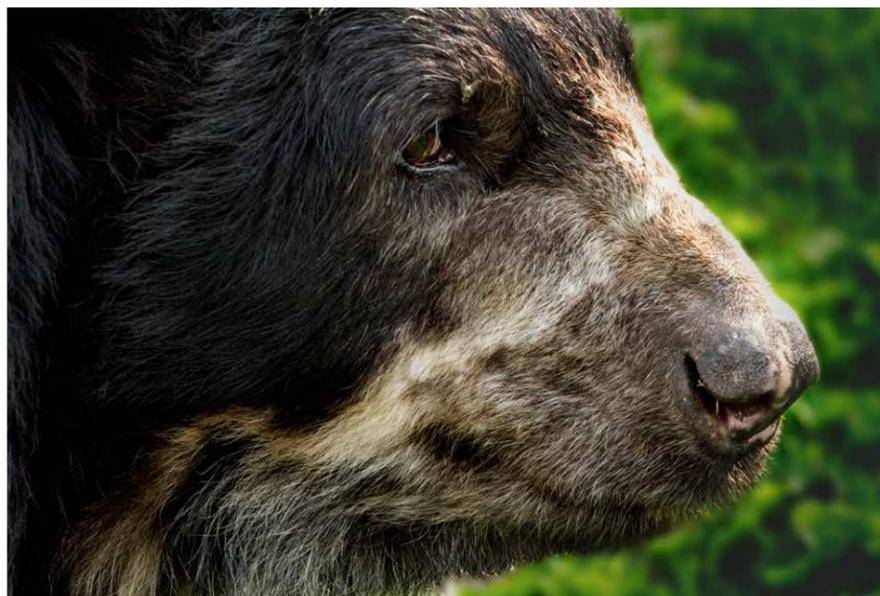
El programa Conservamos la Vida es liderado por Fundación Grupo Argos, en alianza con:

- WCS
- Parques Nacionales Naturales de Colombia
- Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca
- Smurfit Kappa

Conservamos la Vida



Con el proyecto **Conservamos la Vida** protegemos el hábitat del oso andino, también considerado el guardián del agua y catalogado como especie sombrilla por su capacidad para garantizar la disponibilidad del agua con su presencia en la alta montaña. Trabajamos para evitar el conflicto entre el oso y las comunidades campesinas, desarrollando acciones para cuidar su entorno a través de la conservación de la zona boscosa, la restauración ecológica, el desarrollo de proyectos productivos sostenibles y procesos de educación ambiental.



■
Caficultor Café Oso Andino
Municipio El Águila,
Valle del Cauca

■
Oso de Anteojos

■
Gracias a **59** acuerdos de conservación hemos logrado la destinación de **2.500** hectáreas para darle continuidad al corredor biológico del oso andino.

Avances 2020

- 59 familias beneficiarias de los acuerdos de conservación optimizaron sus procesos productivos para mejorar sus ingresos.
- 5.491 estudiantes y 200 docentes de 14 sedes educativas del Valle del Cauca y Cauca continuaron los procesos de educación ambiental de la estrategia Verde Vivo en Casa, para la que utilizamos foros virtuales, la plataforma web y grupos de WhatsApp.
- El Café Oso Andino avanza en sus procesos de comercialización:
 - Primer producto en su categoría cosechado por campesinos colombianos con el propósito de proteger esta emblemática especie y aportar a la sostenibilidad de los bosques.
 - La segunda cosecha de este café, de más de 2.300 kilos, contó con importantes alianzas para su comercialización, lo que le permitió llegar a consumidores nacionales e internacionales.
 - 10 familias que participan en el programa han destinado 365 hectáreas de bosque exclusivamente a la conservación del oso andino.
 - Las familias reciben asesorías técnicas y organizativas para la producción del café y su comercialización, con el fin de viabilizar la venta para que obtengan ingresos adicionales que les permitan fortalecer su calidad de vida.



Voces desde los territorios

"Es muy gratificante tener el producto en la mano, es una satisfacción personal. Nosotros estábamos acostumbrados a vender el café y no volvíamos a saber nada de él, pero ahora con el apoyo de la organización sabemos que se ha exportado y que mientras eso pasa, que está por aquí cerquita, está bien".

JAIME LEONARDO DUQUE

Caficultor beneficiario del programa Conservamos la Vida.



Inversión
COP
312
MILLONES

■ ■ ■
María José Alfonso
Beneficiaria de Verde Vivo
Jericó, Antioquia

■ ■ ■
Parque Nacional Natural Tatamá

Verde Vivo

Es un programa de educación ambiental desarrollado para crear conciencia alrededor de temas como la protección del recurso hídrico, las buenas prácticas ambientales y la salud, generando capacidades en las personas que asisten a las sedes educativas, de manera que se acompañe a la comunidad en la consolidación de una cultura amigable con el medio ambiente, y a su vez, en el proceso de fortalecimiento de su Proyecto Ambiental Escolar, PRAE.

Avances 2020

- Durante la pandemia creamos un ecosistema digital para Verde Vivo integrado por el sitio web, conversaciones grupales a través de WhatsApp y Facebook y la publicación de un podcast para generar espacios de interacción.
- El sistema permitió el encuentro de 283 docentes de 149 sedes educativas en el país con expertos en temas ambientales, que beneficiaron a 54.393 estudiantes.
- Este ecosistema permitió reunir en un solo espacio a toda la comunidad educativa de Antioquia, Atlántico, Barrancabermeja, Boyacá y Valle del Cauca, donde docentes y estudiantes compartieron sus experiencias con las buenas prácticas ambientales en sus territorios.
- 30 colaboradores del Grupo Empresarial se integraron a Verde Vivo a través del programa de voluntariado corporativo. Aportaron a los proyectos de educación ambiental haciendo transferencia de conocimiento y capacidades del talento a los procesos de las sedes educativas.

■ ■ ■
54.393
ESTUDIANTES
beneficiados
en todo el país

Aliados

- Cementos Argos
- Celsia
- Corporación Social Manantial
- Portafolio Verde



Voces desde los territorios

"Quiero felicitarlos por hacer una labor tan importante, una labor de acompañar desde la distancia sin perder la línea de conocimiento, el enfoque, la misión y la visión. Las estrategias utilizadas han sido de gran impacto en todas las comunidades educativas. Personalmente, a mí me alegra mucho compartir con nuestros compañeros docentes de otras regiones, me alegra mucho ver cómo otros compañeros desde otras instituciones educativas están haciendo una labor tan bonita con el cuidado del medio ambiente".

TANIA ÁLVAREZ

Docente I.E. San José de Jericó, sede Madre Laura, Antioquia

COP
60
MILLONES
invertidos

Más de
28
HECTÁREAS
de manglar
restauradas

Más de
90
FAMILIAS
vinculadas
al proceso

El ecosistema de manglar tiene la capacidad de capturar hasta cinco veces más carbono que los bosques tropicales, por esto su rol es fundamental en la mitigación de los efectos del cambio climático

Aliados

Articulamos el trabajo con la Fundación Promotora del Canal del Dique y las comunidades

Restauración del manglar

Área de influencia
Departamento de Sucre

Buscamos proteger y restaurar los ecosistemas de manglar de Sucre, reconociendo su importancia para la conservación de la biodiversidad, la captura de carbono azul y la calidad de vida de los habitantes de la zona del Canal del Dique. En esta misión hemos aportado 223 millones de pesos entre los años 2019 y 2020.



Siembra de manglar
Municipio Boca Cerrada, Sucre

Avances 2020

- Más de 28 hectáreas de manglar restauradas en la zona del Canal del Dique.
- Desarrollo de proyectos de educación ambiental con la comunidad para sensibilizar sobre el rol fundamental de los manglares y cómo protegerlos.
- Siembra de 70.000 plántulas y creación de un vivero de manglar comunitario en Boca Cerrada, San Onofre, en el que trabajaron cerca de 90 familias. Esta fue una labor realizada en articulación con las comunidades y la Fundación Promotora del Canal del Dique.



Voces desde los territorios

"El manglar es vida, es riqueza. Por eso tenemos que cuidarlo, porque comemos de los peces que se crían en él, de allí lo obtenemos todo, nos protege de la marea, es una fuente de vida. Por estas y más razones lo debemos restaurar".

ALEJANDRO QUINTERO
Líder Comunitario Bocacerrada

Carrera Verde

Nos sumamos por quinto año consecutivo a la Carrera Verde, la iniciativa de la Fundación Natura para aportar a la restauración ecológica en reservas naturales y sitios de interés para la protección del agua, los bosques y la biodiversidad.

En 2020 invertimos COP 250 millones en la Carrera, en la que participaron 6.045 corredores en Bogotá, obteniendo recursos para sembrar 18.135 árboles nativos en Antioquia y en la Reserva Biológica Encenillo en Cundinamarca.



COP
250
MILLONES
invertidos

Jornada Carrera Verde
Bogotá, Cundinamarca

18.135
ÁRBOLES
nativos sembrados

275
MILLONES
invertidos

Alianza por la protección del Río Cartama



150.000
ÁRBOLES sembrados

Aliados

- Celsia con su programa ReverdeC
- Odinsa a través de la concesión Pacífico II
- Corantioquia
- Gobernación de Antioquia
- Biosuroeste
- Municipio de Támesis

Área de influencia

Provincia del Cartama

Aportamos al diseño, implementación y promoción de acciones de conservación, restauración y regeneración ecológica, bajo la gestión integral de cuencas hídricas, contribuyendo al mejoramiento de las coberturas vegetales y la conectividad ecosistémica de la provincia del Cartama.

Avances 2020

- Firma de convenios de cooperación y conservación con aliados para aunar esfuerzos por la restauración de la provincia con la siembra de 150.000 árboles.
- Firma de acuerdos de conservación en la parte alta de la cuenca.
- Implementación de parcelas demostrativas en Biosuroeste, que han permitido tener ejemplos de las especies y su utilidad para las comunidades de la zona.



Siembra de árboles
Támesis, Antioquia