



años



Fundación
CON VIDA

INFORME
DE GESTIÓN

2020

Tabla de contenido

Presentación

Línea de tiempo

Organización

Órganos de organización y administración

Presentación equipo de trabajo

Voluntarios

Logros organizacionales

Cobertura

Generación de empleo

Procesos estratégicos misionales

Proyectos

Bosques y Biodiversidad

Línea Planeación ambiental, territorial y ordenamiento de cuencas

Línea Planes de manejo de ecosistemas y biodiversidad

Gestión de Residuos

Residuos Con Sentido

Gestión Ambiental

Línea formulación y seguimiento a Planes de Manejo Ambiental

Programa Territorios de Oportunidad, ARD Inc., Sucursal Colombia

Gestión Social

Línea educación ambiental

Programa Inspiración Comfama

Comunicaciones

Línea producción y edición de textos especializados

Revista Ambiental ÉOLO

Línea apropiación social del conocimiento

Celebración de efemérides ambientales

Conversatorios virtuales

Eventos

Jornada de siembra

Carta de presentación

Fundación Con Vida

Tremendo año ha sido el 2020 para toda la humanidad. Un virus diminuto e invisible a la vista humana, el Covid19 o Coronavirus, desencadenó una pandemia que tiene en crisis todo el sistema económico, político, educativo y de salud pública en el mundo. La destrucción de los bosques con la consecuente eliminación de hábitats de la fauna silvestre, pone cada vez en más y mayor contacto a poblaciones humanas con comunidades de animales salvajes en las que coevolucionan desde hace millones de años toda suerte de especies microbianas, perfectamente adaptadas a sus ancestrales hospederos, y en igual medida, capacitadas para adaptarse a nuevos ambientes donde pueden mutar en patógenos, como es el caso con la pandemia aún vigente, surgida en China a finales de 2019. En Colombia, el gobierno se vio obligado a decretar una cuarentena estricta que destrozó la economía, eliminó millones de empleos y disparó de nuevo la pobreza a niveles superados hace décadas, en un ambiente político caldeado por la violencia sistemática contra líderes sociales, ambientales y defensores de los Acuerdos de Paz y los Derechos Humanos, que se expresa en el asesinato constante y la prevalencia de masacres, semana a semana. En estas circunstancias, el conflicto armado y todas las expresiones de la criminalidad se han exacerbado, incluidas la deforestación en baldíos nacionales y Parques Nacionales Naturales.

Maravillosamente, Fundación Con Vida al llegar a sus primeros 25 años de existencia formal, ha sabido adaptarse a estas complejas y durísimas circunstancias y gracias al compromiso de su equipo y a la solidez y perspectiva de su organización, sorteó con acierto el atípico y pandémico 2020: Casi que inmediatamente, pasamos de la presencialidad a la virtualidad en la realización de nuestras labores, entre las que destacamos los 14 Conversatorios Virtuales realizados en muy diversas temas, con la participación de un amplio público y numerosas organizaciones; destacamos las exitosas jornadas académicas que ofertamos en el Programa Inspiración Comfama, en el que pasamos de 3 a 25 temáticas sobre ciencias naturales y astrociencia, en las que trabajaron 16 profesionales y se atendieron 4.200 estudiantes de primero a séptimo de 12 instituciones educativas de Antioquia, en verdad una grande y meritoria realización de nuestro equipo de Educación Ambiental; no despedimos un solo empleado, al contrario, aumentamos de 14 a 17 nuestra planta de personal; aumentamos el número de contratistas a término fijo a 57 profesionales, vinculados en las licitaciones que ganamos; mejoramos y actualizamos nuestros equipos de oficina; consolidamos nuestros Programas Misionales de Residuos Con Sentido y Revista Ambiental ÉOLO; establecimos un acuerdo interinstitucional con otras 3 organizaciones, para aunar contrapartidas y firmar con el Fondo Colombia en Paz, el contrato más grande que hasta ahora hemos emprendido para la realización del Proyecto Bosques con Alas de Yondó, en el Magdalena Medio; y continuamos explorando nuevas opciones de proyectos, convenio y alianzas bajo la égida de nuestro Plan Estratégico para lograr que en el 2030 cumplamos a cabalidad los objetivos misionales y la función social a la que nos debemos como Entidad sin Ánimo de Lucro comprometida con la apropiación social del conocimiento, la conservación de la biodiversidad y la construcción de soluciones a los problemas sociales y ambientales en diversos socio ecosistemas de Colombia.

Los resultados obtenidos son muy buenos y entusiasman aún más nuestro empeño por posicionarnos como una empresa gestora de soluciones de la grave problemática socioambiental que cada vez se hace más evidente y trágica en el mundo y en nuestro país.

iiiFelicitaciones a toda la comunidad de Fundación Con Vida por estos 25 años de realizaciones a los que llegamos plétóricos de las mejores posibilidades para toda la organización en su conjunto!!!



Manuel José Peña Restrepo
Representante Legal
Fundación Con Vida



**Fundación
CON VIDA**



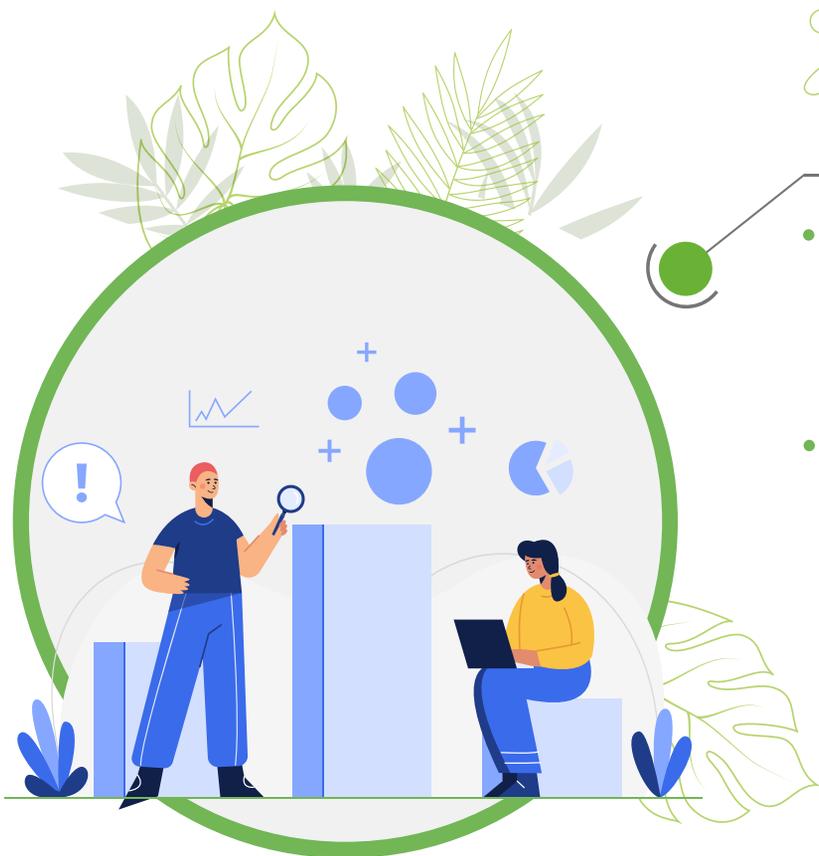
25
años

LÍNEA DE TIEMPO 1996 / 2020

Nuestros inicios: activismo ecológico y ambiental; participación y movilización social; promoción de la ciencia y la organización estudiantil y profesional.

1996 ... 2002

- Se logra posicionamiento como entidad contratante del Estado en temas ambientales, culturales y sociales.
- El 23 de enero de 1996 se constituyó a Fundación Con Vida como una organización no gubernamental, centrada en el conocimiento, la preservación y promoción de la Vida como el valor fundamental de la sociedad.



- Se da un rápido crecimiento a nivel de la contratación pública y se establece el radio de acción en los ámbito municipal, departamental y nacional.
- Creación de la Revista Ambiental ÉOLO en formato tabloide.

2012...2020

2003...2011

- Representantes del sector ambiental.
- Apoyo al fortalecimiento de las ONG ambientales.
- Incidencia en la generación de políticas públicas, decretos y ordenanzas municipales.
- Fortalecimiento del Voluntariado Ambiental Metropolitano.
- Revista Ambiental ÉOLO, cambia de formato tabloide a Revista física.

- Crecimiento y fortalecimiento organizacional.
- Cobertura operacional a nivel nacional.
- Contratación con entidades de cooperación internacional.
- Ingreso en el grupo de Investigación de Servicios de Ecosistémicos & Cambio Climático (SECC), y paso de categoría C a B del grupo de investigación.



- Ingreso al programa de tecnología para el sector social.
- Renovación de imagen institucional.
- Publicación de la Revista ambiental ÉOLO, digitalización de la misma e ingreso a la plataforma Open Journal System.
- Constitución como Editorial.
- Migración a tecnologías digitales para el fortalecimiento organizacional.
- Adaptación a la modalidad de teletrabajo.
- Implementación de protocolos de bioseguridad en actividades presenciales.



Asuntos Transversales identificados en el transcurso de los periodos:

- Promoción y aplicación de la ciencia y la ingeniería en proyectos concretos sobre medio ambiente.
- Cultivo de relaciones interinstitucionales e intersectoriales.
- Fortalecimiento de una comunidad de organizaciones no gubernamentales en materia ambiental.
- Posicionamiento y fortalecimiento en el tiempo de la Revista Ambiental Éolo para la socialización del conocimiento en la comprensión y solución de la problemática ambiental.
- Participación directa y con carácter de liderazgo en el accionar público y en la política: Incidencia directa en la generación de políticas públicas.

ORGANIZACIÓN

Somos una entidad social y ambiental, que trabaja por la Vida, considerada como máximo valor de la sociedad. Contamos con 25 años de experiencia y radio de acción en Colombia. Estamos comprometidos con la mitigación del cambio climático; el uso sostenible de los recursos naturales; la conservación de la biodiversidad; el trabajo conjunto entre empresa, sociedad y Estado; y la construcción de soluciones sostenibles de largo plazo.

MISIÓN:

Consideramos la Vida como máximo valor de la sociedad. Estamos comprometidos con el desarrollo sustentable, la conservación de la biodiversidad, la gestión de los servicios ecosistémicos, y la mitigación y adaptación al cambio climático.

VISIÓN:

Para el año 2035, seremos reconocidos a nivel nacional e internacional por aportar a la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible del patrimonio natural, a partir de la gestión del conocimiento y acciones innovadoras con participación social.

NUESTROS VALORES



¿Por qué nos reconoce la gente?



Somos alegres

Asumimos retos de una manera práctica

Nos gusta lo que hacemos

Tratamos bien a los demás



Damos valor agregado a nuestras acciones

Somos legales en todas nuestras acciones



¿Hacia dónde vamos?

Meta para el periodo entre 2018 y 2030: desarrollar a cabalidad el objeto social, enmarcado en la Misión y la Visión de la Fundación, con una sostenibilidad económica fundamentada en que el 70% de los ingresos provengan de inversiones propias y el 30% de otras fuentes.

Estrategias:

Generación de ingresos a partir de inversiones propias.

Cualificación de proyectos propios.

Cualificación de la oferta de servicios medio ambientales.

Gestiones interinstitucionales.

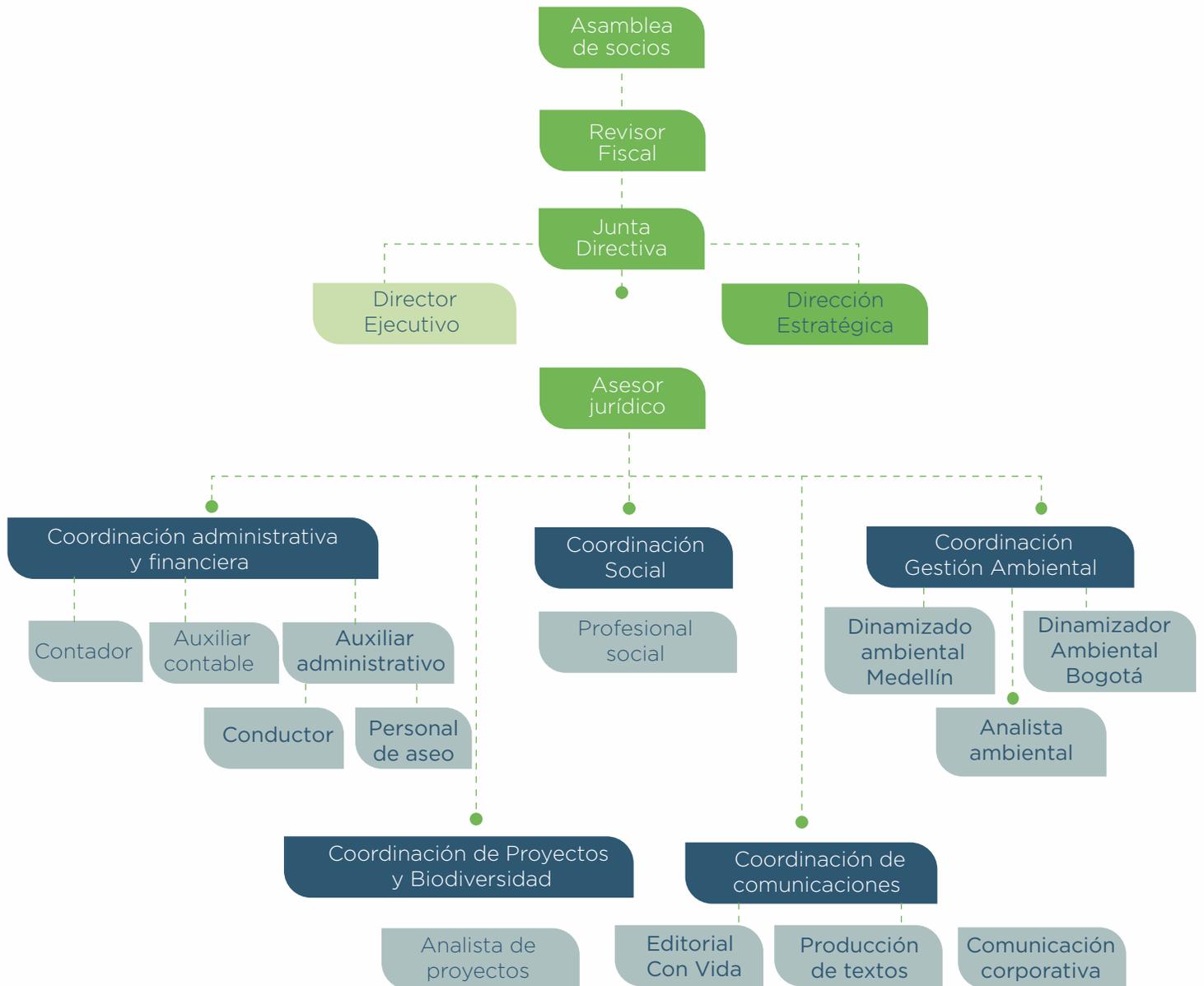
Líneas estratégicas de interés organizacional:

Bioeconomía y Negocios Verdes.

Tecnologías Ambientales.

Gestión del Conocimiento.

ORGANIGRAMA



ÓRGANOS DE DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Gobierno corporativo Asamblea General

Socias y socios:

- Alejandra María Muñoz Rivera.
- Camilo Andrés Ricaurte Londoño.
- Édinson Muñoz Ciro.
- Elkin Antonio Rojas Velásquez.
- Gonzalo Murillo Escobar.
- José Ignacio Agudelo Otálvaro.
- Juan Pablo Arbeláez Casas.
- Juan Sebastián Peña Monroy.
- Manuel José Peña Restrepo.
- Verónica Muñoz Romero.

Miembros Adherentes:

- Aryadna Pantoja Gómez.
- Daniel Montoya Escobar.
- Estefany Rivera Orrego.
- Juan Fernando Restrepo López.
- Natalia Andrea Martínez Sánchez.
- Wilder Buitrago Arbeláez.
- Yeny Alejandra Galeano Rodríguez.

Miembros Honorarios:

- Antonio María López Atehortúa (QEPD).
- Esteban Álvarez Dávila.
- Fabián Adolfo Beethoven Zuleta Ruiz.
- Gloria Muñoz Ciro.
- Héctor Quirama.
- John Jairo Acosta Velásquez.
- Laura Beatriz Peña.
- María Victoria Álvarez.
- Norberto Vélez Escobar.
- Omar Lopera López.
- Thomas Hoffman.
- Véronique Draily.

Junta Directiva:

• **Édinson de Jesús Muñoz Ciro**

Presidente

• **Verónica Muñoz Romero**

Vicepresidente

• **Camilo Andrés Ricaurte Londoño**

Secretario

• **Elkin Antonio Rojas Velásquez**

Vocal

• **José Ignacio Agudelo Otálvaro**

Vocal

PRESENTACIÓN DE EQUIPO DE TRABAJO



**Manuel José
Peña Restrepo**
Representante legal



**Alejandra Maria
Muñoz Rivera**
Directora Ejecutiva



**Édinson
Muñoz Ciro**
Dirección Estratégica



**Hugo Alberto
Sierra Aristizábal**
Revisor Fiscal



**Lina Dulfay
Muñoz Ramirez**
Contadora



**Yeny Alejandra
Galeano Rodríguez**
Coordinadora
Administrativa y Financiera



**Juan Sebastián
Peña Monroy**
Tesorero y Auxiliar
Administrativo



**Camilo
Ricaurte Londoño**
Coordinador de
Proyectos



**Verónica
Muñoz Romero**
Coordinadora Social



**Aryadna
Pantoja Gómez**
Coordinadora Ambiental



**Estefany
Rivera Orrego**
Coordinadora de
Comunicaciones



**Lady Johana
Escobar Castro**
Analista de Proyectos



**Catherin
Julieth López**
Profesional Social



**Jose Alfredo
Carreño Acosta**
Analista Ambiental



**Wesley Bradi
Balvin Ospina**
Analista Ambiental



**Ana Margarita
Maldonado**
Analista de Contratos



**Sandra Patricia
Ceballos Amaya**
Auxiliar Contable



Viviana Sierra Peña
Dinamizadora
Ambiental



**Yeison Ricardo
Mendivelso**
Dinamizadora Ambiental



**David
Velásquez**
Conductor

VOLUNTARIA



"Mi experiencia como voluntaria en Con Vida fue muy enriquecedora. Gracias a ellos logré fortalecer más mis conocimientos y habilidades como profesional y como persona; además, pude desempeñarme y aportar en lo que me apasiona. Solo me queda agradecerles por esta gran oportunidad".

Jessica Ramírez Álzate
Voluntaria de Publicidad





LOGROS

ORGANIZACIONALES

Hechos relevantes y logros organizacionales en 2020

Gracias a que en 2020 la Fundación Con Vida contó con un equipo humano estructurado y se encontraba bien posicionada en el entorno, pudo gestionar correctamente los recursos, así como mantenerse y crecer. Todo ello en las durísimas condiciones en que se sumió la economía nacional durante gran parte de ese año de cuarentenas, teletrabajo, virtualidad y crisis económicas, sociales, ecológicas y de salud pública, provocadas por la pandemia del coronavirus o Covid-19.

Los resultados del trabajo colectivo permitieron el mejoramiento del área administrativa y operativa, cuyos grupos de trabajo se fortalecieron, y se dotaron con equipos y tecnología informática para mejorar el desarrollo de sus actividades y proyectos. Además, se continuó con la implementación y seguimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), se instauraron protocolos de bioseguridad a raíz del Covid-19 y se consiguió la continuidad del funcionamiento de la organización bajo la modalidad de teletrabajo; con todo esto, la Fundación obtuvo como resultado general un buen comportamiento administrativo y financiero, en medio de la crisis global y nacional.

Logros Administrativos 2020



Con nuestras acciones contribuimos al cumplimiento de las siguientes metas de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (ODS)**

Fundación Con Vida a través de su misión busca aportar con sus acciones al cumplimiento de las siguientes metas de los ODS; para ello gestiona permanentemente oportunidades y proyectos enmarcados dentro de los planes de desarrollo de los entes territoriales y los planes de acción de corporaciones autónomas regionales y de desarrollo sostenible, y mediante la movilización de recursos a través de la cooperación internacional.



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



6.5 De aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda.

6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos.

12.4 De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente.

12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.

12.6 Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes.

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 POR EL CLIMA



13.2 Incorporar medidas relativas al cambio Climático en las políticas, estrategias y Planes nacionales.

13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional Respecto de la mitigación del cambio Climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



15.1 De aquí a 2020, asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales.

15.2 De aquí a 2020, promover la puesta en práctica de la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradados y aumentar considerablemente la forestación y la reforestación a nivel mundial.

15.3 De aquí a 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con efecto neutro en la degradación de las tierras.

15.4 De aquí a 2030, asegurar la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible.

15.5 Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de biodiversidad y, de aquí a 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción.

15.9 De aquí a 2020, integrar los valores de los ecosistemas y la biodiversidad en la planificación, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y la contabilidad nacionales y locales.

Cobertura Nacional y Departamental 2020

8 Departamentos

61 Municipios

ANTIOQUIA

40
Municipios

Amagá, Angelópolis, Apartadó, Armenia Mantequilla, Barbosa, Bello, Belmira, Cáceres, Caldas, Caracolí, Caucasia, Copacabana, Don Matías, Ebéjico, El Bagre, Entreríos, Envigado, Fredonia, Girardota, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, La Estrella, La Pintada, Medellín, Montebello, Nechí, Puerto Nare, Sabaneta, San Jerónimo, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Santa Bárbara, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Venecia y Yarumal.

CÓRDOBA

Montelíbano y
Puerto Libertador.

CAUCA

Argelia, El Tambo, Guapi y
Timbiquí.

NARIÑO

Cumbitara y Tumaco.





CUNDINAMARCA

Distrito Capital de Bogotá

NORTE DE SANTANDER

Convención, El Carmen, El Tarra,
Sardinata y Teorama.

CAQUETÁ

GUAVIARE

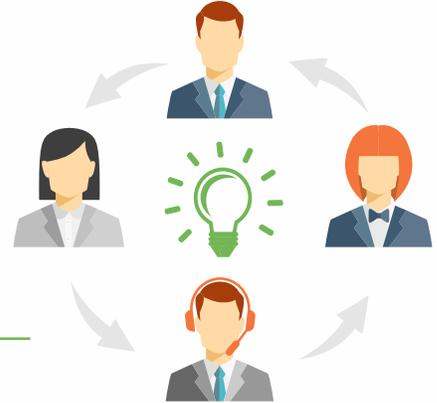
Calamar, Retorno y San José del
Guaviare.

Generación de empleo:

Se generaron **74** empleos directos en 2020:

17 personas conformaron el equipo primario, a nivel directivo, administrativo y técnico.

Y 57 personas fueron contratadas para la ejecución de los proyectos.



- (1) Abogada.
- (2) Antropólogos.
- (1) Apoyo logístico.
- (1) Auxiliar contable.
- (4) Bachilleres académicos.
- (1) Bibliotecólogo.
- (6) Biólogos.
- (1) Comunicadora social.
- (1) Conductor.
- (2) Contador público.
- (1) Correctora de estilo.
- (1) Desarrollador web.
- (2) Dinamizadores ambientales.
- (1) Diseñadora gráfica.
- (4) Economistas.
- (1) Estudiante de medicina veterinaria.
- (1) Grupo musical folclórico colombiano: Al Calor del Tambó.
- (1) Ingeniero agroforestal.
- (1) Ingeniero agrónomo.
- (6) Ingenieros ambientales.
- (1) Ingeniero biológico.
- (1) Ingeniero civil.
- (2) Ingenieros forestales.
- (3) Ingenieros sanitarios.
- (1) Licenciada en Ciencias Naturales.
- (1) Licenciada en Ciencias Sociales.
- (1) Médico veterinario.
- (1) Profesora de Yoga.
- (1) Psicóloga.
- (1) Socióloga.
- (1) Teatro de Títeres: Orandantes.
- (1) Técnica en secretariado ejecutivo
- (1) Técnico administrativo.
- (1) Técnico contable.
- (1) Técnico en contabilización de operaciones comerciales y financieras.
- (1) Tecnóloga en Gestión de Recursos Naturales.
- (5) Tecnólogos agroambientales.
- (1) Tecnólogo agropecuario.
- (1) Tecnólogo ambiental.
- (1) Tecnólogo en administración y finanzas.
- (4) Tecnólogos en manejo y aprovechamiento de bosques.
- (1) Tecnólogo profesional en administración de empresas agropecuarias.
- (1) Traductor.
- (2) Zootecnistas.

Aliados Estratégicos 2020



Clear Axxion
Colombia S.A.S.



Jaguas S.A.S.



PROGRAMAS
MISIONALES

**DE LA FUNDACIÓN
CON VIDA**



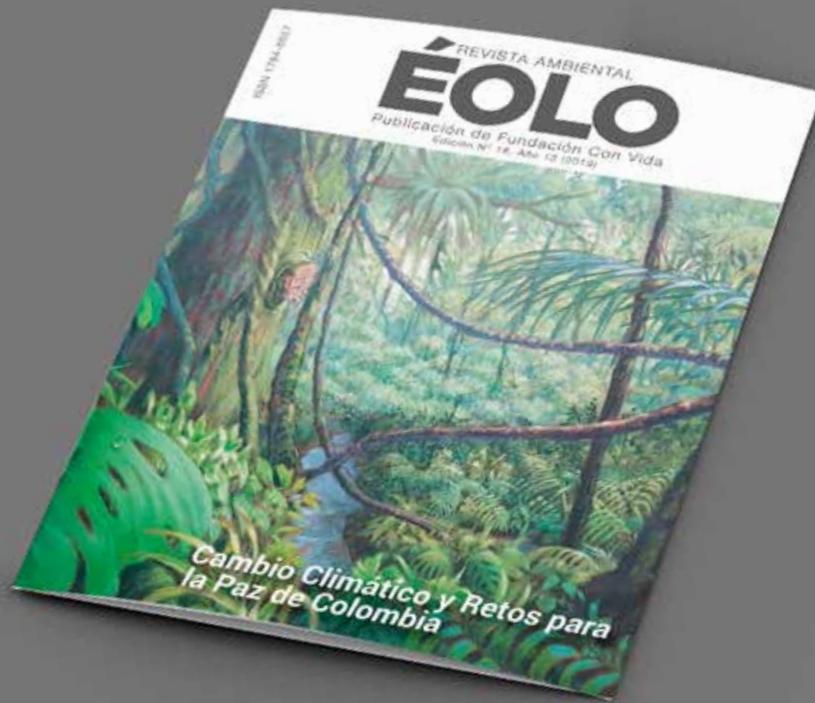
Recolección de material excedente en el Centro comercial Multiplaza Felicidad, regional Cundinamarca, Bogotá.



¡RESIDUOS CON SENTIDO!

Programa de la Fundación Con Vida, que tiene como propósito transformar y comercializar residuos valorizables, donados por empresas, para recaudar fondos y realizar acciones de promoción del conocimiento ambiental y la conservación de la biodiversidad en Colombia. <https://fconvida.org/residuos-con-sentido/>

Durante el año 2020, realizamos la campaña de conservación llamada “Murciélagos, Tiernos Mamíferos”, con el fin de promover su protección de estas especies no carismáticas; esta acción de cultura y educación ambiental se realiza con fondos recaudados producto de la venta de materiales reciclables.



▶ REVISTA AMBIENTAL
ÉOLO

Producción editorial escrita que se realiza con los excedentes financieros de la Fundación Con Vida; reafirmando nuestro compromiso con la socialización del conocimiento sobre el medio ambiente, la conservación de la biodiversidad, la defensa de la Vida y el derecho a un ambiente sano.
<http://revistaeolo.fconvida.org/index.php/eolo>.

 **Fundación
CON VIDA**


25
años



Procesos Misionales realizados mediante Alianzas Interinstitucionales

Grupo de Investigación en Servicios Ecosistémicos y Cambio Climático (SECC)



GRUPO DE INVESTIGACIÓN

El grupo de Investigación SECC fue creado en el 2010, como parte integral de la Red de Monitoreo de los Bosques de Colombia (actualmente, Red Col-Tree), con el objetivo de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los colombianos, mediante el conocimiento y la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.

El ámbito de trabajo del SECC es de carácter local, regional, nacional e internacional, y se fundamenta en el desarrollo de infraestructura científica para la realización de estudios ecológicos de largo plazo, llevados a cabo por la Red Col-Tree en setenta sitios de Colombia. La información generada por el grupo SECC ha servido para el diseño de políticas destinadas a gestionar el problema del cambio climático, con soluciones basadas en la naturaleza.

El grupo de investigación está conformado por veinte investigadores y doctores, quince de los cuales provienen del ámbito nacional y cinco, del internacional. La Fundación Con Vida hace parte de las entidades que avalan el grupo, junto con la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) y la Corporación Col-Tree.

Logros a 2020 del Grupo de Investigación SECC:

- ✓ Nueve artículos publicados en revistas indexadas de las ciudades de Londres (Reino Unido), New York (Estados Unidos de América), Ámsterdam (Reino de los Países Bajos), Chicago (Estados Unidos de América) y Sao Paulo (Estado Federal de Brasil).

Título del artículo	Autores	Revista	Anexo Guía de Verificación
Esquivel-Muelbert, A. et al. (2020). Tree mode of death and mortality risk factors across Amazon forests. <i>Nature Communications</i> , 11:5515. 10.1038/s41467-020-18996-3. doi.org/10.1038/s41467-020-18996-3	Esquivel-Muelbert A. et al. Incluye a Esteban Álvarez-Dávila	<i>Nature Communications</i> , vol. 11. Londres, Inglaterra. Publicación 09 noviembre 2020.	https://www.nature.com/articles/s41467-020-18996-3?fbclid=IwARODJ PQS_baPP6WGYygPPDpZgwW9-bHoAyu1bwLbp-56QbHYtRfUfr1V0fi
Muscarella, R. et al. (2020). The global abundance of tree palms. <i>Global Ecology and Biogeography</i> , 29:1495-1514. 10.1111/geb.13123. DOI: 10.1111/geb.13123	Muscarella, R. et al., incluye a Esteban Álvarez-Dávila	<i>Global Ecology and Biogeography</i> , vol. 29. Nueva York, Estados Unidos. Publicación 08 de julio de 2020.	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/geb.13123
Rozendaal, D. et al. (2020). Competition influences tree growth, but not mortality, across environmental gradients in Amazonia and tropical Africa. <i>Ecology</i> , 101(7), e03052. 10.1002/ecy.3052. doi.org/10.1002/ecy.3052	Rozendaal, D. et al., incluye a Esteban Álvarez-Dávila	<i>Ecology</i> , vol. 101. Nueva York, Estados Unidos. Publicación 20 de abril de 2020.	https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ecy.3052



Título del artículo	Autores	Revista	Anexo Guía de Verificación
Sullivan, M. et al. (2020). Long-term thermal sensitivity of Earth's tropical forests. <i>Science</i> , 368(6493): 869-874. 10.1126/science.aaw7578. science.sciencemag.org/content/368/6493/869	Sullivan, M. et al., incluye a Esteban Álvarez-Dávila	<i>Science</i> . vol. 368. Nueva York, Estados Unidos. Publicación 22 de mayo de 2020.	https://science.sciencemag.org/content/368/6493/869
Phillips, O. et al. (sometido a evaluación). Taking the Pulse of Earth's Tropical Forests using Networks of Highly Distributed Plots. <i>Biological Conservation</i> .	Phillips, O. et al., incluye a Esteban Álvarez-Dávila	<i>Biological Conservation</i> . Amsterdam.	https://drive.google.com/file/d/1737r2WvuC7fdDsteyOS1mJnu_CTZv9WS/view?usp=sharing
Yu Y. et al. (sometido a evaluación). Carbon Density of Global Woody Vegetation. <i>AGU Advances</i> .	Yu Y. et al., incluye a Esteban Álvarez-Dávila	<i>AGU Advances</i> . Chicago.	https://drive.google.com/file/d/16f_OJdlDF5F4OQlQerQhQ-zVNHRmG3B/view?usp=sharing
Pulido-Cifuentes, L. et al. (sometido a evaluación y rechazado). Allometric modelling of above-ground biomass and estimation of carbon reserves in an urban forest with real data. <i>Biological Conservation</i> .	Pulido-Cifuentes, L. et al., incluye Esteban Álvarez-Dávila	<i>Biological Conservation</i> . Sao Paulo.	https://drive.google.com/file/d/1DOKW8WwQq6HpdHZpat_k5j64Y0BoB68R/view?usp=sharing
Jinging, L. et al. (sometido a evaluación y rechazado). Global Tree Species Diversity in the Anthropocene. <i>PNAS</i> .	Jinging, L. et al., incluye a Esteban Álvarez-Dávila.	<i>PNAS</i> . Londres.	https://drive.google.com/file/d/1WM3ms7WJxJFDfrTnt5oqT58riJSwBaNR/view?usp=sharing
Jinging, L. et al. (sometido a evaluación y rechazado). Strong anthropogenic signal in global biogeography of tree species diversity. <i>Nature</i> .	Jinging, L. et al., incluye a Esteban Álvarez-Dávila.	<i>Nature</i> . Londres.	https://drive.google.com/file/d/1V_bMSfvfwpo1e86j0pdTFGRzCaQ1vIQB/view?usp=sharing





Participación en diez espacios virtuales de generación y divulgación del conocimiento: congresos, conferencias y conversatorios nacionales e internacionales.

PONENCIAS

Título ponencia	Modalidad	Nombre del líder	Línea de investigación	Nombre de la Institución de Educación Superior o empresa en el exterior	País	Fecha
Implementation of long-term studies of biodiversity and ecosystem services in the dry forest of Pacasmayo, La Libertad, Perú	Poster	Esteban Álvarez Dávila	Servicios ecosistémicos	Universidad de Piura	Perú	03-01-2020
Grabación Caminando por Nuestra tierra. Tema: Crisis climática y ciudades: la importancia del arbolado urbano	Conversatorio	Esteban Álvarez Dávila	Ecología urbana	Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)	Colombia	04-06-2020
Cada Aguacero tiene su Bosque	Conversatorio	Esteban Álvarez Dávila	Servicios ecosistémicos	Fundación Con Vida, UNAD, Universidad de Antioquia.	Colombia	29-07-2020
Procedimiento para someter un artículo a evaluación y edición en la Revista de Investigación Agraria y Ambiental	Conferencista invitado	Gerardo Ojeda	Ecología de suelos	UNAD	Colombia	02-09-2020
Mercados de carbono forestal y su importancia para la conservación y restauración de los bosques de Colombia	Conferencia Magistral	Esteban Álvarez Dávila	Servicios ecosistémicos	Red ABC (Agua, Biodiversidad y Clima de la cuenca del río Lebrija y humedales del Magdalena medio colombiano)	Colombia	07-09-2020
Cambio Climático y Ciudades: La importancia de mejorar la estimación del carbono en árboles tropicales urbanos	Congreso	Gerardo Ojeda	Ecología de suelos	UNAD	Colombia	06-11-2020

Título ponencia	Modalidad	Nombre del líder	Línea de investigación	Nombre de la Institución de Educación Superior o empresa en el exterior	País	Fecha
Subvaloración de la tasa máxima de descomposición de la materia orgánica en suelos de bosque seco	Congreso	Gerardo Ojeda	Ecología de suelos	Universidad Libre de Barranquilla	Colombia	28-11-2020
Pueblos indígenas y cambio climático	Conversatorio	Esteban Álvarez Dávila	Desarrollo rural	Fundación EPM, Fundación Con Vida, UNAD y Consejo Regional Indígena del Medio Amazonas en Colombia (CRIMA)	Colombia	03-12-2020
Biodiversidad bacteriana y descomposición de la materia orgánica en suelos de bosque seco	Conversatorio	Gerardo Ojeda	Ecología de suelos	UNAD y Agrosavia	Colombia	04-12-2020
Leaf and wood decomposition across tropical lowland and montane forest: a pantropical study across climates	Conversatorio	Esteban Álvarez Dávila	Dinámica del bosque	Universidad de Hawaii	Estados Unidos de América	12-12-2020





PROYECTOS
REALIZADOS
EN 2020



BOSQUES Y BIODIVERSIDAD

Fotos Taller 3 CC Rodeo_ Ene 30_8



RECORRIDO (3)



RECORRIDO (3)



RECORRIDO (3)

Bosques y biodiversidad

Línea: Planeación ambiental, territorial y ordenamiento de cuencas

Contrato: Fortalecimiento de la gobernanza del agua.

“Fortalecimiento de la gobernanza del agua y ejecución del componente programático de los POMCAS (Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas) aprobados en la jurisdicción de Corantioquia”.

Cliente:



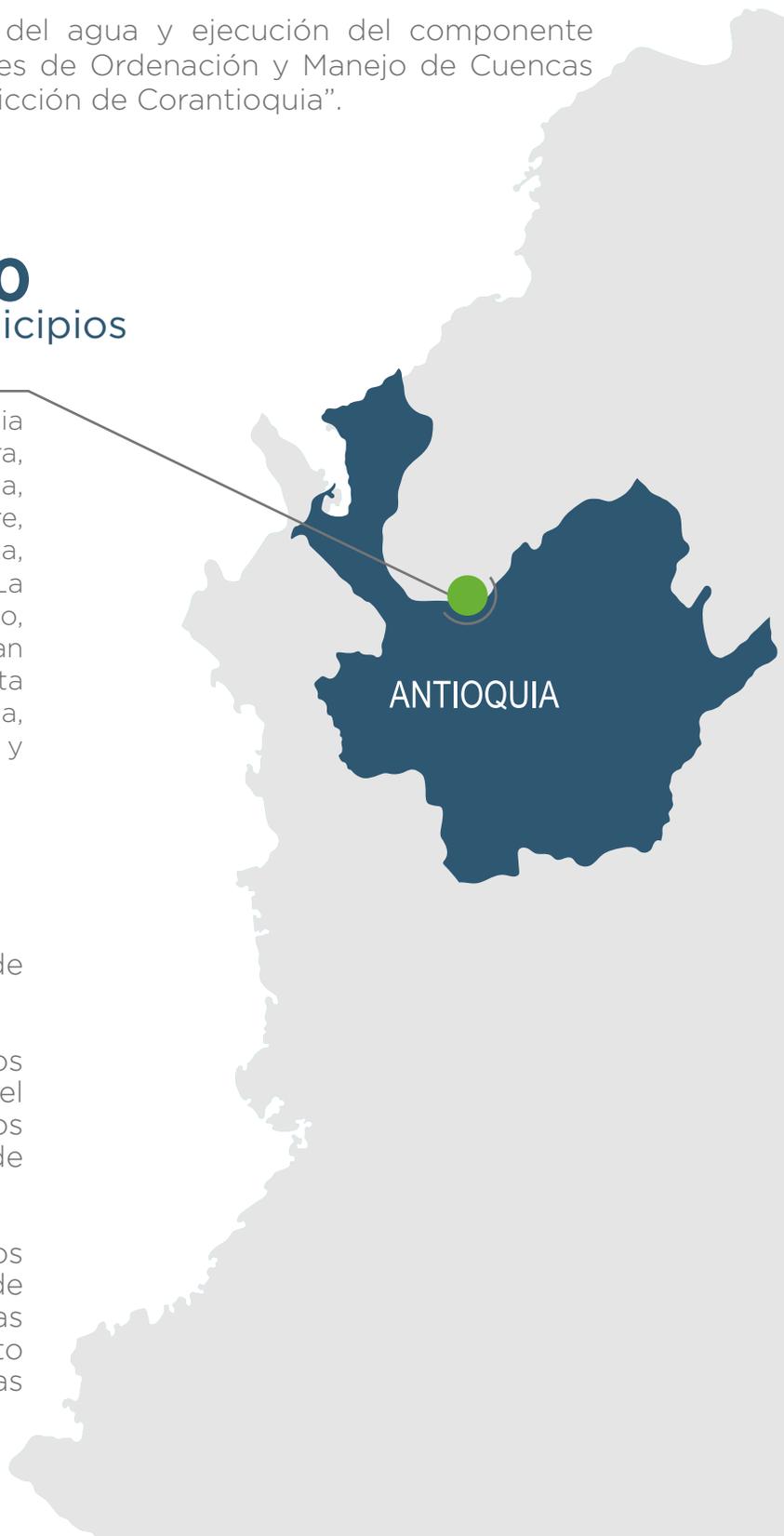
ANTIOQUIA

40
Municipios

Amagá, Angelópolis, Apartadó, Armenia Mantequilla, Barbosa, Bello, Belmira, Cáceres, Caldas, Caracolí, Caucasia, Copacabana, Don Matías, Ebéjico, El Bagre, Entrerriós, Envigado, Fredonia, Girardota, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, La Estrella, La Pintada, Medellín, Montebello, Nechí, Puerto Nare, Sabaneta, San Jerónimo, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Santa Bárbara, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Venecia y Yarumal.

Logros cualitativos:

- Se logró conformar los Consejos de Cuenca de Amagá y Aurrá.
- Los Consejos Comunitarios valoraron positivamente el aprendizaje obtenido a través de los talleres acerca de los planes de etnodesarrollo.
- Se logró capacitar a funcionarios públicos y líderes de Juntas de Acción Comunal y Juntas Administradoras de Acueducto sobre el POMCA y cuidado de las cuencas.



Logros cualitativos:

178 eventos socioambientales ejecutados, en los cuales se realizaron:

- 154 talleres en las temáticas de: etnodesarrollo, sistemas productivos, viveros, fauna, gestión ambiental, gestión del recurso hídrico, cambio climático e instrumentos de planificación territorial.
- 2 elecciones de Consejos de Cuenca, organizadas y realizadas.
- 1 recorrido de reconocimiento realizado en la cuenca Río Grande-Chico.
- 21 visitas de reconocimiento y socialización realizadas.
- 1.211 personas participantes en las actividades de capacitación, visita, socialización, prácticas, recorridos y elecciones.
- 2 cuñas radiales transmitidas en emisoras comunitarias.
- 8 paquetes de datos móviles otorgados a los diferentes líderes de Juntas de Acción Comunal y/o Juntas de Administración de Acueductos.
- 50 rondas hídricas revisadas documentalmente, con bibliografía obtenida de la web y de Corantioquia.

Público objetivo:



1.211 personas participantes en actividades de capacitación, visita, socialización, prácticas, recorridos y elecciones de Consejos de Cuenca; entre ellas, afrodescendientes, campesinos, funcionarios públicos y profesionales pertenecientes a Consejos Comunitarios Afrodescendientes, Consejos de Cuenca, Juntas de Acción Comunal, Juntas Administradoras de Acueductos, administraciones municipales de Antioquia y Oficinas territoriales de Corantioquia.



Generación de empleo directo: 18 personas.

10 profesionales: (1) Abogada, (2) Antropólogos, (1) Economista, (1) Ingeniero agrónomo, (1) Ingeniero forestal, (2) Ingenieros sanitarios, (1) Médica veterinaria, (1) Socióloga.

3 tecnólogos y 1 técnico: (1) Técnico administrativo, (1) Tecnólogo agropecuario, (2) Tecnólogos ambientales.

4 promotores: (4) Bachilleres académicos.

Generación de empleo indirecto: 9 personas de los Consejos Comunitarios encargadas de brindar el servicio de refrigerios para las actividades.



Fecha de inicio: 10 de septiembre de 2020.

Fecha de terminación: 10 de abril de 2021.

Planes de manejo de ecosistemas y biodiversidad

Programa: Bosques con Alas de Yondó.

El proyecto se realiza en el marco de la Convocatoria 01 de 2019 del Fondo Colombia Sostenible, de la Agencia de Renovación del Territorio -ART-, de la Presidencia de la República de Colombia, que se abrió con el objetivo de cofinanciar proyectos para la transformación de los 170 municipios de Colombia más afectados por la violencia, presencia de cultivos de uso ilícito y pobreza, incluidos en los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial -PDET-; con el objeto de “Promover la sostenibilidad ambiental y socioeconómica en los municipios priorizados ..., restaurando y protegiendo el capital natural, mejorando los ingresos de la población rural mediante proyectos productivos sostenibles y fortaleciendo las capacidades técnicas de los actores locales y regionales involucrados”.

El Perfil de Proyecto fue aprobado a finales de 2019. Durante el 2020 se realizó la estructuración de los dos componentes del proyecto Bosques con Alas de Yondó, en compañía de la empresa Consorcio Agroproyectos 2018, contratada para este fin por el Fondo Colombia Sostenible; en julio, se recibió la notificación de aprobación de la cofinanciación; y el resto del año se continuó con el trabajo de ajustes a la estructura. En el mes de diciembre se firmó el Acta de Inicio para la ejecución del contrato 852-2020, cofinanciado por el Fondo Colombia en Paz.

El proyecto cuenta con dos componentes:

- Pago por Servicios Ambientales -PSA-, para la preservación, a través de la Restauración Pasiva, en 306,8 ha (hectáreas); y recuperación y rehabilitación de ecosistemas prioritarios, mediante la Restauración Ecológica Activa de 126 ha. Se benefician directamente más de 30 familias de la zona.
- Desarrollar negocios verdes por medio de la zootecnia de mariposas nativas, con 70 familias integrantes de la Asociación de Pescadores Agroambiental de la vereda San Miguel del Tigre VDT (AsoPesca), para la producción y comercialización de pupas con fines de exportación, a través del Aliado Comercial del proyecto, la empresa Alas de Colombia, Mariposas Nativas LTDA-.

Con la realización de este proyecto se contribuye a evitar el deterioro, la degradación y la pérdida de conectividad de los corredores ecológicos del Manatí (*Trichechus manatus*), el Jaguar (*Panthera onca*), el Puma (*Puma concolor*) y el Chavarrí (*Chauna chavaria*), en el complejo de humedales El Tigre y El Totumo, en el municipio de Yondó, Antioquia región del Magdalena Medio colombiano.



DEPARTAMENTO

ANTIOQUIA

Yondó, Corregimiento San Miguel del Tigre, veredas El Totumo, La Rompida 1 y La Rompida 2.

Logros cualitativos:

- Ejecución de proyectos cofinanciados por la comunidad internacional para apoyar la implementación de programas que permitan consolidar la paz en Colombia, con sostenibilidad ambiental.
- Desarrollo de proyectos ambientalmente estratégicos, productivos, sostenibles, de negocios verdes no agropecuarios, de restauración, y pagos por servicios ambientales en zonas afectadas por la violencia y la pobreza.
- Alianzas con actores estratégicos del territorio regional y nacional.
- Fortalecimiento de la economía inclusiva y armónica, a través de la conservación de los recursos naturales renovables en el segundo país más biodiverso del mundo.
- Articulación de esfuerzos con organizaciones comunitarias, no gubernamentales, universitarias, públicas (municipal y de la región) para el desarrollo del proyecto.



Logros cuantitativos:

- Firma del contrato 852-2020, por un valor total de \$5.172.049.148, con plazo de 26 meses para ejecutar el proyecto Bosques con Alas de Yondó, suscrito entre la Fundación Con Vida y el Consorcio Fondo Colombia en Paz 2019, en su calidad de Vocero y Administrador del Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz, del Programa Colombia Sostenible, principal cofinanciador del proyecto con aproximadamente el 65% de los recursos del mismo.
- Alianza con 5 organizaciones de la región: Asopesca, Fundación Zizúa, Corporación Itzea, Uniminuto y Alcaldía de Yondó, todas ellas aportantes de contrapartidas para el desarrollo del proyecto.



Público objetivo:

campesinos pescadores, especialmente dedicados a la agricultura tradicional, la cual combinan con la pesca y la ganadería como complemento de sus ingresos.



Fecha de inicio: 14 de diciembre de 2020.

Fecha de terminación: 13 de febrero de 2023.

DINAMARCA



Recorrido por los predios de las fincas. Corregimiento del Tigre, municipio de Yondó, Antioquia.



Encuentro de estructuración para presentar el proyecto.



GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS



Gestión de residuos sólidos

Línea: Donación de residuos aprovechables por empresas y personas

Programa: Residuos Con Sentido.

Residuos Con Sentido es un Programa de la Fundación Con Vida, que enlaza la pasión por la conservación de la biodiversidad colombiana y la gestión adecuada de los residuos sólidos. Su propósito es transformar y comercializar materiales reciclables, como chatarra, plástico, cartón, aceite lubricante usado, aceite de cocina usado, baterías de plomo ácido y mobiliario metálico usado; con el fin de recaudar fondos para realizar acciones encaminadas a la investigación, educación, comunicación y movilización social, a través de herramientas como:

- La Revista Ambiental ÉOLO.
- El desarrollo de investigaciones sobre la relación entre biodiversidad, captura de carbono y cambio climático, a través de la Red de Monitoreo de los Bosques de Colombia, a cargo del Grupo de Investigación sobre Servicios Ecosistémicos y Cambio Climático (SECC).
- Acciones de promoción de cultura ambiental, como la campaña realizada en 2020 para promover la conservación de los murciélagos, llamada “Murciélagos, tiernos mamíferos”.



Recolección de material excedente en el Centro comercial Multiplaza Felicidad, regional Cundinamarca, Bogotá.

Gestores Aliados

Los gestores son nuestros principales aliados; con ellos realizamos la respectiva comercialización y disposición de los materiales reciclables provenientes de las donaciones de las empresas y personas naturales que hacen parte del programa.

Cada gestor aliado se encarga de alguno de los tipos de materiales reciclables recibidos. Con ellos se genera una cadena de custodia y comercialización, cumpliendo la normatividad ambiental vigente. En 2020 contamos con doce gestores aliados, de las regionales Antioquia y Cundinamarca:

Grupo Ecológica
(comprador)



Ecotransa S.A.S
(comprador y transformador).

Cooperambiente
(comprador)



Comercializadora de reciclaje JH.
(comprador y transformador).



Asemar
(comprador)



Comercializadora de reciclaje Marco Tulio Cardona.
(comprador)

Centro de acopio y reciclaje Aburrá Norte.
(comprador)



Excedentes MSC.
(comprador)



MAC - Clarios Andina
(comprador y transformador)

Comercializadora de eciclaje Fernando Vallejo
(comprador)

Comercializadora de reciclaje José de Jesús Cardona.
(comprador)

En 2020 contamos con **50 empresas donantes** de cinco sectores empresariales:

Bienes y Servicios:



Alimenticio:



Automotriz:



Minero y energético:



Textil:

OYSHO ZARA PULL&BEAR Bershka ZARA HOME

Massimo Dutti Stradivarius BOSTONIAN CLASSIC COMFORT

Fundación
CON VIDA

25 años

DEPARTAMENTO ANTIOQUIA

Copacabana, Envigado, Girardota, La Estrella, Itagüí, Medellín y Sabaneta.

DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA

Distrito Capital de Bogotá.

Logros:

Indicadores de sostenibilidad ambiental:

- 89.87 toneladas de material reciclable recolectadas y dispuestas correctamente.
- 181.250.000 litros de agua que se evitó contaminar, por la correcta disposición del aceite vegetal usado.
- 200.1 toneladas CO₂eq/año de emisiones evitadas gracias a la correcta disposición de los residuos.
- 52 árboles que se evitó talar, gracias al reciclaje de papel.
- 18.28 toneladas de material reciclable aprovechado.
- 71.58 toneladas de material reciclable reprocesado.



Indicadores sociales

- Gestión ambiental, aprovechamiento y disposición de material reciclable de cincuenta empresas participantes a lo largo del año 2020.
- Siete nuevas empresas donantes de material reciclable.
- Diseño y difusión de la campaña ambiental “Murciélagos, tiernos mamíferos”, con nueve piezas gráficas comunicacionales.
<https://www.instagram.com/p/B-8e7ESp152/>
- Doce gestores aliados: nueve compradores; y tres compradores y transformadores de residuos aprovechables.



Comunidad general, empleados, gestores aliados.



Generación de empleo directo: 4 personas.

(2) Dinamizadores ambientales.

(1) Conductor.

(1) Apoyo logístico.

Generación de empleo indirecto: Gestores aliados.



Fecha de inicio: 2017 hasta la fecha.

Gestión Ambiental

Línea: Formulación y seguimiento a Planes de Manejo Ambiental

Contrato: Programa Territorios de Oportunidad, ARD Inc., Sucursal Colombia.

Acompañar y apoyar a las organizaciones de base del Programa Territorios de Oportunidad, para que estén en capacidad de responder a los requerimientos establecidos por la Regulación 216 de USAID, ADS 201 (Adaptación frente al Cambio Climático), y la regulación ambiental colombiana, en la realización de actividades de economías tradicionales y creativas, la prestación de bienes y servicios públicos que buscan la reactivación económica, y la generación de oportunidades y alianzas económicas de los territorios.

Cliente:



Territorios de OPORTUNIDAD

Departamento: Antioquia

Cáceres y Tarazá.

Departamento: Córdoba.

Montelíbano y Puerto Libertador.

Departamento: Caquetá.

Belén de los Andaquíes, Milán y San José del Fragua.

Departamento: Cauca.

Argelia, El Tambo, Guapi y Timbiquí.

Departamento: Guaviare.

Calamar, Retorno y San José del Guaviare.

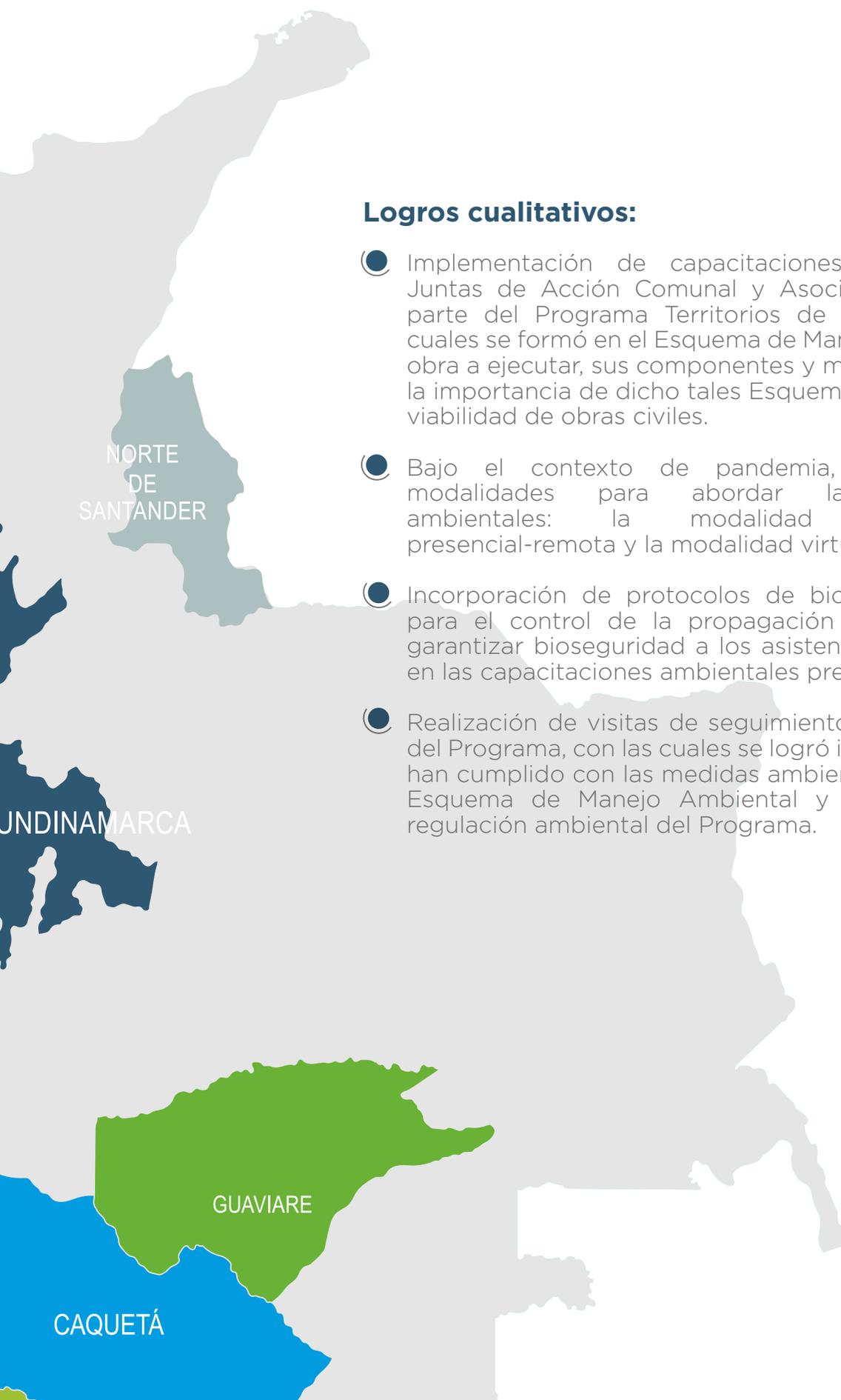
Departamento: Nariño.

Cumbitara y Tumaco.

Departamento: Norte de Santander.

Convención, El Carmen, El Tarra, Sardinata y Teorama.





Logros cualitativos:

- Implementación de capacitaciones ambientales con Juntas de Acción Comunal y Asociaciones que hacen parte del Programa Territorios de Oportunidad, a las cuales se formó en el Esquema de Manejo Ambiental de la obra a ejecutar, sus componentes y medidas; así como en la importancia de dicho tales Esquemas en el desarrollo y viabilidad de obras civiles.
- Bajo el contexto de pandemia, se crearon tres modalidades para abordar las capacitaciones ambientales: la modalidad presencial, la presencial-remota y la modalidad virtual.
- Incorporación de protocolos de bioseguridad exigidos para el control de la propagación del Covid-19, para garantizar bioseguridad a los asistentes y capacitadores en las capacitaciones ambientales presenciales.
- Realización de visitas de seguimiento ambiental a obras del Programa, con las cuales se logró identificar que todas han cumplido con las medidas ambientales exigidas en el Esquema de Manejo Ambiental y establecidas en la regulación ambiental del Programa.

Logros cuantitativos:

Capacitaciones ambientales en Esquema de Manejo Ambiental

- 54 capacitaciones ambientales (47 presenciales y 7 virtuales) realizadas en 21 municipios de 7 departamentos del país, con socios y/o ejecutores del Programa Territorios de Oportunidad.
- Entrega de 54 calendarios 2020-2021, con medidas ambientales.
- Entrega de 54 afiches ambientales sobre el tiempo de descomposición de diferentes tipos de residuos.
- Entrega de 810 libretas ambientales, en las cuales se abordan las siguientes temáticas: medidas para la prevención del Covid-19; biodiversidad y bosques; cambio climático; suelo; manejo y disposición de residuos sólidos; aguas residuales y para el consumo humano; primeros auxilios en obras; y elementos de seguridad industrial y señalización.

Visitas de monitoreo y seguimiento ambiental en campo

- Realización de 37 visitas (9 presenciales y 28 virtuales) para el monitoreo ambiental de obras, bienes y servicios públicos, y para la promoción de actividades económicas tradicionales y creativas, en 19 municipios de 7 departamentos del país.

Documentación de historias de éxito

- Entrevistas a líderes de las comunidades que han sido beneficiadas con el Programa, en donde exponen los aprendizajes adquiridos. Se documentó una experiencia de acompañamiento en el municipio de Puerto Leguizamo y seis historias de éxito en municipios de Antioquia, Córdoba, Cauca y Putumayo.



Público objetivo:

Por medio de las capacitaciones ambientales, se impactó a 486 personas (167 mujeres y 319 hombres), entre los 13 y 75 años de edad (mestizos, afrocolombianos e indígenas), pertenecientes a Organizaciones de Base, Juntas de Acción Comunal y Asociaciones que participan en el Programa Territorios de Oportunidad.



Generación de empleo directo: 12 personas.

(2) Ingenieros ambientales. (1) Ingeniero civil. (1) Ingeniera sanitaria. (7) Técnicos y Tecnólogos ambientales. (1) Zootecnista.

Generación de empleo indirecto: 50 proveedores de suministro de alimentación y transporte.



Fecha de inicio: 13/05/2020.

Fecha de terminación: 13/05/2022.



Capacitación ambiental a la Junta de Acción Comunal del municipio Tarazá, corregimiento de Buenos Aires, departamento de Antioquia.



Visita ambiental a la Junta de Acción Comunal del municipio Tarazá, corregimiento de Buenos Aires, departamento de Antioquia



Capacitación ambiental a la Junta de Acción Comunal Primavera, municipio de Tarazá, departamento de Antioquia.



Visita ambiental a la Junta de Acción Comunal Alto de Sabaleta, municipio de san José del Fragua, departamento de Caquetá.

Gestión social

Línea: Educación ambiental

Desarrollar el Programa Inspiración Comfama en Casa, el cual está orientado a que estudiantes de primaria y secundaria pertenecientes a Instituciones Educativas del departamento de Antioquia encuentren en el mundo de las ciencias una oportunidad para descubrir gustos, pasiones, intereses y explorar el conocimiento a través de experiencias inspiradoras, que contribuyan al fortalecimiento de su educación.

Cliente: | **comfama**

ANTIOQUIA

Apartadó, Copacabana, El Bagre, Guatapé, La Estrella, Medellín, Rionegro, Segovia.

Logros cualitativos:

- Se logró la generación de contenidos para las temáticas de ciencias naturales y astro ciencias, acordes con los estándares curriculares establecidos para los grados 1° de primaria a 7° de bachillerato.
- Se crearon juegos, experimentos y manualidades que acompañaron el aprendizaje de las diferentes temáticas abordadas, por medio de kits didácticos.
- Se logró transmitir contenidos claros, divertidos y amenos, por medio de videos pedagógicos para el apoyo al proceso educativo de los estudiantes.
- Se logró una actitud resiliente frente a los cambios producidos por los efectos de la pandemia, ejecutando el Programa en modalidad virtual.



Logros cualitativos:

- 25 temáticas y experiencias desarrolladas con estudiantes de los grados 1° a 7° en: Fauna, Flora, Agua, Bosque, Continentes, Océanos, Ecología, Clima, Asteroides, Estrellas, Constelaciones, Satélites, Consumo Responsable, Educación Ambiental, Relación con el clima, Insectos, Semillas, Germinados en agua, Germinados en tierra, Hortalizas, Sistemas de Riego, Bio-preparados, Flores y jardines, Plantas aromáticas y Popurrí Floral.
- 16.800 kits didácticos en las temáticas de ciencias naturales y astro ciencias, entregados a estudiantes de los grados 1° a 7°.
- Realización de 25 videos en temáticas de las ciencias naturales y astro ciencias.
- 336 mentorías online, realizadas con estudiantes de los grados 1° a 7°.
- 4.200 estudiantes de los grados 1° a 7° atendidos por medio de mentorías online.
- 12 instituciones Educativas del departamento de Antioquia atendidas.
- 8 municipios cubiertos.
- 7 sesiones de capacitación a Instructores Comfama.



Público:

4.200 estudiantes (niñas, niños y adolescentes), entre los 6 y 15 años de edad, pertenecientes a los grados de 1° de primaria a 7° de bachillerato, de 12 Instituciones Educativas públicas del departamento de Antioquia.



Generación de empleo directo: 16 personas.

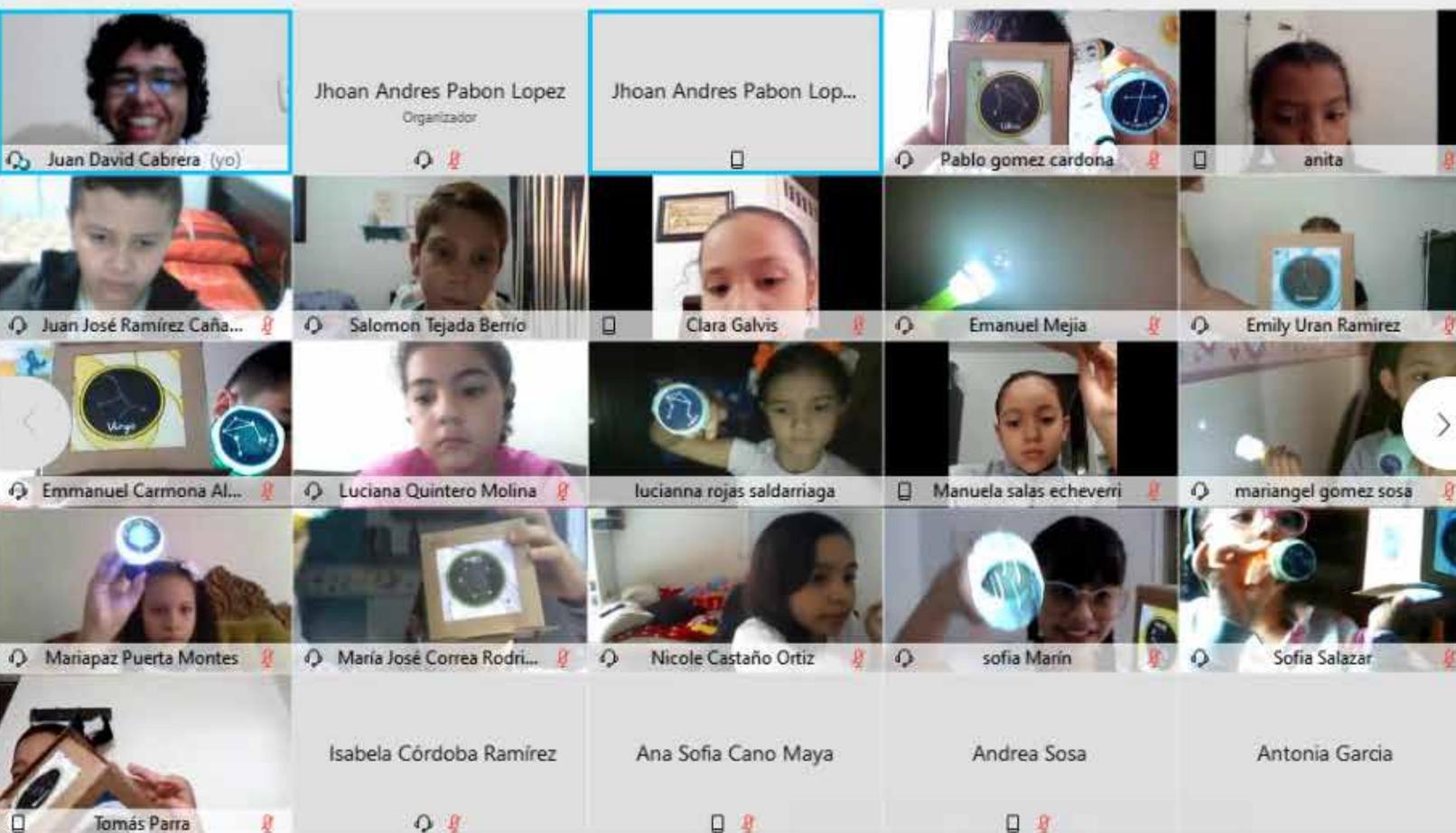
(3) Biólogos. (1) Estudiante de Medicina Veterinaria.(2) Ingenieras Ambientales. (1) Ingeniero Biológico. (1) Licenciada en Ciencias Naturales. (1) Licenciada en Ciencias Sociales. (4) Tecnólogos Agroambientales. (1) Técnico profesional en manejo y aprovechamiento de bosques. (1) Tecnóloga Gestión de Recursos Naturales.(1) Zootecnista.

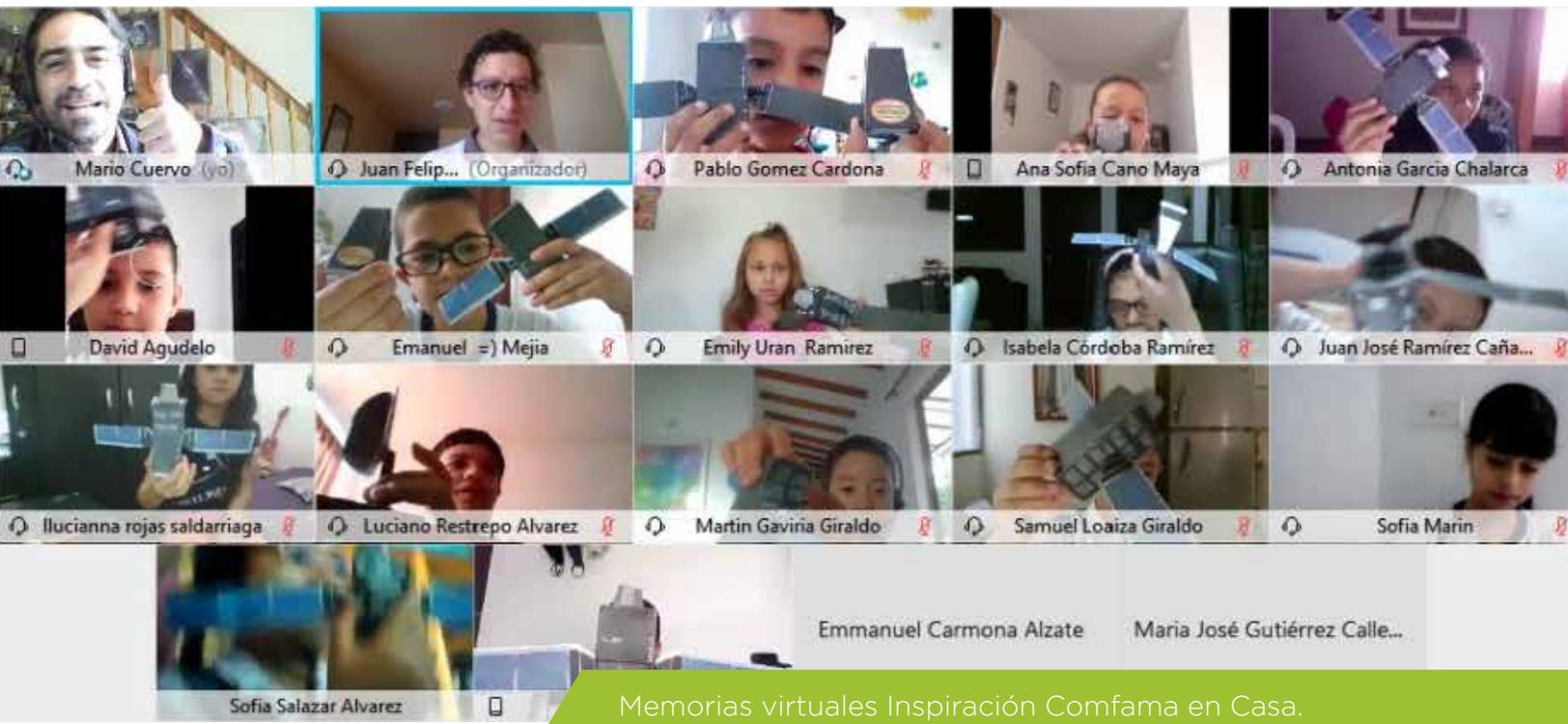
Generación de empleo indirecto: 15 personas en labores logísticas y operativas.



Fecha de inicio: 01/03/2020

Fecha de terminación: 31/12/2020.





Memorias virtuales Inspiración Comfama en Casa.



Grabaciones con tallerista Fundación Con Vida para temáticas y talleres creativos de Inspiración Comfama en Casa.

Comunicaciones

Línea: Producción y edición de textos especializados

Programa misional: Revista Ambiental ÉOLO

Producción de la Revista Ambiental ÉOLO, edición N.18, año 13 (2019). La Revista Ambiental ÉOLO es un medio de comunicación publicado por la Fundación Con Vida para propiciar la comprensión y solución transdisciplinaria de los problemas ambientales, tan evidentes en la actualidad y que afectan a toda la población. Desde su creación en octubre de 2000, ha estado sometida a un proceso continuo de cualificación, evidenciado en su transformación con el tiempo. La revista considera un tema central en cada edición, abordado desde la mayor cantidad posible de perspectivas.



Logros cualitativos:

- Se logró difundir y posicionar la revista ambiental ÉOLO como un medio de comunicación alternativo de conocimiento, que divulga problemáticas ambientales y alternativas de solución.
- La publicación en formato digital facilitó su difusión masiva y la interacción con los lectores.
Se logró la impresión de 521 ejemplares de la Revista Ambiental Éolo N.19 y 500 ejemplares de su Separata Poética.
- Aumentamos el número de artículos a través de los conversatorios virtuales realizados.
- La revista Ambiental Éolo, es un medio de mercadeo, permitiendo la interacción con la sociedad a nivel local, nacional e internacional.

Logros cuantitativos:

- 4.711 lecturas y descargas de los artículos de la Revista Ambiental ÉOLO, en el Open Journal System.
- 236 lecturas y descargas de los poemas de la Separata Poética, en el Open Journal System.



Público objetivo:

Académicos, investigadores, profesionales, estudiantes, Organizaciones No Gubernamentales y público en general interesado en asuntos de carácter ambiental, tratados desde una perspectiva social y científica.



Generación de empleo directo: 5 personas.

(1) Coordinador editorial. (1) Correctora de estilo. (1) Diseñadora gráfica. (1) Desarrollador web. (1) Traductor.

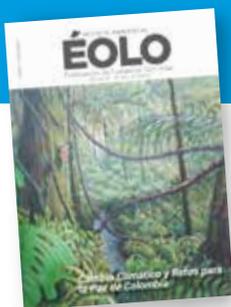


Fecha de publicación:

01 de febrero 2020

Enlace de la revista:

<http://revistaeolo.fconvida.org/index.php/eolo>



Enlace de la Separata poética:

<http://revistaeolo.fconvida.org/index.php/eolo/issue/view/2>



Comunicaciones

Línea: Apropiación Social de Conocimiento

Contrato: Efemérides Ambientales

Diseño y ejecución de la estrategia anual de celebración de efemérides ambientales, a través de actividades educativo-ambientales y culturales.

Cliente:



Fundación epm®

Logros cualitativos:

- En el contexto de la pandemia del Covid-19, en 2020, las cuarentenas obligaron a la población a permanecer en confinamiento, motivo por el cual las actividades presenciales migraron a plataformas digitales. En ese sentido, fue necesario realizar las efemérides ambientales celebradas por El Museo del Agua a través de conversatorios virtuales, logrando generar una alternativa efectiva para promover la participación ciudadana, la socialización y difusión del conocimiento, a través de actividades artísticas, culturales, expositivas y educativas, que permitieron abarcar diferentes públicos.
- El contenido generado y el conocimiento socializado crean una repercusión a mediano y largo plazo, gracias a que los videos institucionales se podrán seguir reproduciendo y compartiendo, logrando ser útiles en diversos escenarios de educación y sensibilización ambiental.
- Se enriqueció el contenido de los conversatorios virtuales por medio de muestras artísticas y culturales, entre estas: música folclórica colombiana, ilustración científica, teatro de marionetas, pintura, meditación y uso de plantas sagradas de los indígenas de la Amazonía colombiana.

Logros cuantitativos:

- Celebración de efemérides ambientales, por medio de cinco conversatorios virtuales:



05 de noviembre
Día Mundial de los Animales



93 personas conectadas virtualmente

1.400 reproducciones del conversatorio virtual.

<https://www.facebook.com/FundacionEPM/videos/687473882174412>

12 de noviembre
Día Internacional del Turismo



67 personas conectadas virtualmente.

1.893 reproducciones del conversatorio virtual.

<https://www.facebook.com/175042589914561/posts/831380537614093/>

19 de noviembre:
Día Mundial del Aire Puro



33 personas conectadas virtualmente

595 reproducciones del conversatorio virtual.

<https://www.facebook.com/FundacionEPM/videos/186215863000205>

03 de diciembre: **Día Internacional de las Poblaciones Indígenas**



43 personas conectadas virtualmente.

531 reproducciones del conversatorio virtual.

<https://www.facebook.com/FundacionEPM/videos/211495693716037/>

05 de diciembre:

Día Nacional de los Arrecifes de Coral

Panel de experiencias:
La conservación de los arrecifes de coral, un aporte indispensable para mitigar el cambio climático

Jueves
10 de diciembre | 10:00 a.m. a 12:00 m. | Facebook | YouTube
@fundacionEPM

Invitados

- Maria José Ospina Restrepo**
Fundadora y Directora Ejecutiva de la Agenda del Mar S.A.S.
- Phonor Mantaya Maya**
Fundador y Director de la Corporación Corales de Paz
- Melisa Scheel**
Coordinadora de Pesquerías, Fundación MarViva
- Olga Lucía Caro Jacome**
Colaboradora y Directora Ejecutiva de la organización ProCoral
- Maria Camila Muñoz**
Ingeniera Ambiental
- Moderador: Edinson Muñoz Ciro**
Director Estratégico de Fundación Con Vida

Apoyos: ACORDA N° 2019, Fundación CON VIDA, Museo bogotano, Fundación epmj

58 personas conectadas virtualmente

1.474 reproducciones del conversatorio virtual.

<https://m.facebook.com/fundacion.c.vida/videos/1165747590562917/>



Público:

Comunidad educativa: estudiantes (niños, jóvenes y adultos), profesores y profesionales. Comunidad ambiental y comunidad en general.



Generación de empleos directos: 7 personas.

(2) Biólogos. (1) Técnico profesional en Manejo y Aprovechamiento de Bosques. (1) Ingeniera Ambiental. (1) Grupo Musical Folclórico Colombiano: Al Calor del Tambó. (1) Teatro de Títeres: Orandantes. (1) Profesora de Yoga.



Fecha de inicio: 13 octubre de 2020.

Fecha de terminación: 31 diciembre de 2020.

Conversatorios virtuales realizados por Fundación Con Vida

Uno de los objetivos misionales de la Fundación Con Vida es la generación y divulgación del conocimiento; en tal sentido, en el contexto de la pandemia del Covid-19 se realizó un ciclo de conversatorios virtuales para incentivar la participación de la ciudadanía y propiciar la gestión social del conocimiento.

Conversatorio virtual “Todo Aguacero tiene su bosque”

- **Descripción:** el conversatorio **Todo Aguacero tiene su Bosque** se inspiró en el simposio **Cada Bosque tiene su Aguacero**, desarrollado el 10 de octubre del año 2014, en el marco de la Construcción Colectiva de la Política Pública del Agua para el Departamento de Antioquia, que se concretó en la Ordenanza Nro. 16 del 20 de agosto de 2015, “Por medio del cual se moderniza el Sistema Departamental de Áreas Protegidas de Antioquia, las categorías de manejo así como los instrumentos y actores que lo conforman”; y en la Ordenanza Nro. 19 del 24 de septiembre de 2015, “Por medio de la cual se adopta la Política Pública para la adquisición, preservación y administración de los Ecosistemas Estratégicos del Agua en Antioquia”.

En este conversatorio, se dialogó con científicos sobre la conexión que existe entre Cambio Climático, suelo, agua y bosque a lo largo de nuestro país y a nivel mundial.

Aliados estratégicos: Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD), Universidad de Antioquia (UdeA), Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia (Corantioquia), Corporación Col-Tree y Jardín Botánico del Pacífico.

¿Sabías que el agua que bebemos es más antigua que el sol?

Participa del Conversatorio
TODO AGUACERO TIENE SU BOSQUE

Y descubre la conexión que hay entre el **suelo, bosque y agua.**

Miércoles 5:00 p.m.
29 Julio **LIVE**

Organiza: Aliados:

Esteban Álvarez Dávila
Investigador, profesor y consultor con más de 20 años de experiencia en el estudio y conservación de bosques tropicales en Colombia.

Jorge Iván Zuluaga
Doctor en Física. Profesor Titular de Física y Astronomía de la Universidad de Antioquia, experto en planetas extrasolares, habitabilidad planetaria y astrobiología.

Oscar Mejía Rivera
Ingeniero Geólogo de la Universidad Nacional. Magister en Ingeniería Ambiental.

Juan Fernando Salazar
Profesor de la Universidad de Antioquia en la Escuela Ambiental de la Facultad de Ingeniería. Director del Grupo de Investigación en Ingeniería y Gestión Ambiental.

Moderador:
Edinson Muñoz Ciro
Biólogo y Magister en Bosques y Conservación Ambiental. Director Estratégico Fundación Con Vida.

190 personas conectadas virtualmente

7.939 personas vieron la publicación del conversatorio.

2.618 reproducciones.

310 reacciones, entre me gusta, comentarios y compartir.

A partir del conversatorio, se generaron y publicaron dos artículos en la Revista Ambiental ÉOLO 2020, para promover la apropiación social del conocimiento sobre bosques, agua y diversidad de la vida. Los artículos fueron: “Agua, Vida y Ríos”, de los autores Oscar Mejía Rivera y Édinson Muñoz Ciro; y “Cada Aguacero tiene su Bosque”, escrito por Esteban Álvarez Dávila, ambos publicados en la Edición No 19 (año 14), 2020, de la Revista.

<https://m.facebook.com/fundacion.c.vida/videos/1165747590562917/>



Público:

comunidad educativa, investigadores ambientales, organizaciones sociales y ambientales, y empresas.



Fecha: 29 de julio de 2020

Conversatorio virtual “Especies Polinizadoras, Multiplicadoras de Vida”

Descripción: el conversatorio virtual **Especies Polinizadoras, Multiplicadores de Vida** se centró en generar conocimiento sobre los polinizadores y su importancia en la diversidad biológica y el equilibrio ecosistémico.

Aliados estratégicos: Asociación de Biólogos de la Universidad de Antioquia (ASBIUDEA) y Corporación Col-Tree.

Especies Polinizadoras Multiplicadores de Vida

Determinantes de la diversidad biológica y el equilibrio ecosistémico

Miércoles 5:00 p.m.
16 septiembre **f LIVE**

Organiza: **Fundación CON VIDA**

Aliados: **ASBIUDEA** **Col-Tree**

Alejandra Clavijo Giraldo
Bióloga, Magister en Entomología. Actualmente adelanta sus estudios doctorales sobre relaciones planta-insectos.

Manuel Peña Restrepo
Biólogo, Ornitólogo. Representante local Fundación Con Vida y Asociación de Biólogos ASBIUDEA. Intereses en colaboración y manejo forestales.

Carolina Zapata Escobar
Bióloga, Mastozoóloga, Magister en Ciencias Ambientales. Intereses en el estado de miembros en aspectos ecológicos de poblaciones y comunidades.

Zorayda Restrepo Correa
Estudiante de Doctorado en Ingeniería Ambiental. Directora Corporación COL-TREE. Intereses de investigación en monitoreo de bosques Andinos, ecología de árboles e interacciones plantas y animales.

Moderador:
Édinson Muñoz Ciro
Biólogo, Magister en Recursos y Conservación Ambiental, Director Estratégico de Fundación Con Vida y de la Revista Ambiental Éolo.

160 personas conectadas virtualmente

1.505 reproducciones.

310 reacciones, entre me gusta, comentarios y compartir.

Fundación CON VIDA

25 años

Se generaron y publicaron cuatro artículos en la Revista Ambiental ÉOLO 2020, para promover la apropiación social del conocimiento sobre polinización cruzada, polinizadores animales, reproducción de bosques y procesos de diversificación de especies.

Los artículos fueron: “Colibríes, una historia natural de belleza y polinización”, de Manuel Peña Restrepo y Andrés Peña Monroy; “Quiropterofilia, una historia de amor entre plantas y murciélagos”, de Carolina Zapata Escobar y Édinson Muñoz Ciro; “Entomofilia, flores amantes e insectos amados en la polinización”, escrito por Alejandra Clavijo y Édinson Muñoz Ciro; y “Polinización y diversificación de plantas y bosques tropicales”, de Zoraida Restrepo Correa & Édinson Muñoz Ciro. Todos publicados en la Edición Nro. 19 (año 14), 2020, de la Revista.

<https://www.facebook.com/fundacion.c.vida/videos/971505403318914/>



Público:

comunidad educativa, investigadores ambientales, organizaciones sociales y ambientales, y empresas.



Fecha: 14 de septiembre de 2020.

Conversatorio virtual “Defensa ciudadana del derecho a respirar un aire limpio en el Valle de Aburrá”

Descripción: este conversatorio virtual, organizado y realizado por el Movimiento por el Aire y la Salud Pública del Valle de Aburrá y la Revista Ambiental ÉOLO, de la Fundación Con Vida, se desarrolló con el objetivo de reconocer y promover la participación ciudadana en la defensa de los derechos colectivos; y, en tal sentido, socializar las acciones que han realizado los diferentes movimientos que trabajan en procura de la solución de los problemas que afectan la calidad del aire en el Valle de Aburrá y la calidad de vida de sus habitantes.

Este conversatorio contó con la participación de organizaciones y líderes ambientales que han venido adelantando diferentes iniciativas en pro de la defensa de la calidad del aire.





25 personas conectadas virtualmente

625 reproducciones.

59 reacciones, entre me gusta, comentarios y compartir.

Con este conversatorio se promovió el quehacer de 24 organizaciones y colectivos que participan activamente en la defensa ciudadana del derecho a respirar un aire limpio y a vivir en un ambiente sano.

Se propició un espacio interactivo entre estas organizaciones que, en conjunto, contribuyen a la solución de los problemas de la calidad del aire en el Valle de Aburrá.

https://www.facebook.com/watch/live/?v=711843033095575&ref=watch_permalink



Público:

movimientos comunitarios, ciudadanos, sociales y ambientales; sector público y sector educativo; Entidades Sin Ánimo de Lucro (ESAL); abogados; y colectivos ciudadanos, académicos y artísticos.



Fecha: 18 de septiembre de 2020.

La Fundación Con Vida en 2020 participó como invitada en diversos escenarios académicos, en los cuales se compartieron conocimientos y experiencias con diferentes grupos de interés.

Participación de Fundación Con Vida en conversatorios virtuales



<https://www.facebook.com/1893882900856265/videos/679504225964258>

Conversatorio virtual “Sensibilización y protección del medio ambiente a través del arte y la cultura”

Organizador: Museo del Agua, Fundación EPM.

Fecha: 22 de julio de 2020



<https://www.facebook.com/FundacionEPM/videos/2377056479265948>

Master Class: Ecologías, Humanos y Futuros

Organizador: ACTION TWO

Fecha: 08 de julio de 2020.

Conversatorio virtual “Cambio Climático, Covid-19 y ruralidad”

Organizador: Corporación de Estudios, Educación e Investigación Ambiental (CEAM).

Fecha: 03 de junio de 2020.

<https://www.facebook.com/Corpoceam/videos/4615580035134522>

Panel “Experiencias inspiradoras frente al cambio climático”

Organizador: Museo del Agua y Fundación EPM.

Fecha: 30 de septiembre de 2020.



<https://www.facebook.com/FundacionEPM/videos/312068753427878>

Fundación
CON VIDA

25
años

Conversatorio “Asamblea del Río - Veeduría socio ambiental de San Rafael”

Organizador: Veeduría Socio ambiental del municipio de San Rafael (Antioquia) y Movimiento Somos del Río.

Fecha: 30 de octubre de 2020.

<https://www.facebook.com/orientemovete/videos/667380360630783/>



Participación de la Fundación Con Vida en eventos interinstitucionales

● Festival ColomBiodiversidad, Séptima edición

Nos unimos como patrocinadores en el Festival ColomBiodiversidad 2020, Séptima edición, realizado por Envol Vert, en el que, además, aportamos con la realización de dos talleres sobre cultura ambiental: **El Mar Comienza en tu Casa y El secreto de los residuos para proteger el mar.** Ambos centrados en un mismo propósito: sensibilizar a las personas sobre la importancia de la biodiversidad y la protección del medio ambiente en Colombia.

Organizador: Envol Vert y Conservation Internacional.



Taller virtual “El Mar Comienza en tu Casa”

Fecha: 23 de mayo de 2020.

110 personas conectadas.

2.682 mil reproducciones del video.

183 interacciones, entre me gusta, comentarios y compartir.

<https://www.facebook.com/EnvolVertColombia/videos/2562019627441418>

Fundación
CON VIDA

20 años



Taller virtual “El secreto de los residuos para proteger el mar”

Fecha: 30 de mayo de 2020.

85 personas conectadas.

3.500 reproducciones del video.

326 interacciones, entre me gusta, comentarios y compartir.

<https://www.facebook.com/fundacion.c.vi da/videos/3314790871866927>

Jornada de Siembra en la Institución Educativa Didascalio Hermana Josefina Serrano García

Se realizó una jornada de siembra de 120 árboles de Limon swingle, en la Institución educativa Didascalio Hermana Josefina Serrano García, ubicada en el asentamiento San José del Pinar, de la vereda Granizal, municipio de Bello, Antioquia. Se logró con ello el establecimiento de una cerca viva y el embellecimiento de la institución educativa. Este trabajo se adelantó gracias a la alianza realizada con la empresa Osho Ingeniería LTDA y la Asociación Benéfico Cristiana Promotora de Desarrollo Integral (ABC PRODEIN), sede Medellín, Colombia.

Aliados estratégicos:



Público:

30 personas, entre familiares y empleados de la empresa Osho Ingeniería LTDA; la Institución Educativa Didascalio Hermana Josefina Serrano García y la Fundación Con Vida.



Fecha: 07 de marzo de 2020



INFORME
DE GESTIÓN
2020



años



