



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

Informe a la Junta Directiva

Sobre la gestión de La Fundación WRI Colombia en el año 2021

BOGOTÁ, D.C., FEBRERO DE 2022

Sobre nosotros

El World Resources Institute (WRI) es una organización de investigación global donde trabajamos por establecer vínculos entre la conservación del medio ambiente, las oportunidades económicas y el bienestar humano. Nuestra misión es llevar a la sociedad hacia una forma de vida que proteja el medio ambiente y asegure la capacidad de proporcionar recursos para satisfacer las necesidades de las generaciones presentes y futuras.

WRI tiene presencia en 50 países con oficinas en Estados Unidos, China, India, Brasil, Indonesia, México, Colombia y otros. Nuestros más de 1400 expertos y personal trabajan con líderes que convierten las grandes ideas en acciones para la sustentabilidad de nuestros recursos naturales. Trabajamos en 7 programas: **ciudades, clima, energía, bosques, alimentos, agua y océanos**, acompañados de 4 centros de excelencia que trabajan los temas transversales de: **economía, equidad, financiamiento y negocios**.

WRI ha estado trabajando en Colombia desde 2010 principalmente a través de sus programas y proyectos globales. Desde octubre de 2019, WRI inició actividades preliminares encaminadas a consolidar una oficina en Colombia, aprovechando el trabajo de la organización en el país con más de 20 proyectos en curso. Hoy, WRI tiene una Oficina de Programas en Colombia y lidera varios proyectos en el país, principalmente en 3 áreas clave: Clima, Ciudades y Bosques. A través de estos programas, WRI busca asegurar una transición justa hacia una economía baja en carbono, proteger los bosques y la biodiversidad del país y mejorar la calidad de vida y el bienestar de todos los colombianos.

JUNTA DIRECTIVA 2021

Adriana Lobo
Jocelyn Starzak
Manish Bapna¹

REPRESENTANTE LEGAL²

Omar Díaz
Representante Legal Principal

Fernando Páez
Representante Legal Suplente

EQUIPO WRI COLOMBIA

Administración y Operaciones

Paulina Carreño
Lina Pineda

Bosques y Agua

Laura Bulbena

Ciudades

Jessica Kisner
Carlos Pardo
José Segundo López
David Pérez Barbosa
Silvia Duque
Héctor Miguel Donado
Juliana Vega
Valentina Perdomo
Natalia Senejoa

-
- 1 En enero de 2022 Shailesh Sreedharan se convierte en miembro de la Junta Directiva en reemplazo de Manish Bapna.
 - 2 En enero de 2022, se registraron cambios en la representación legal reemplazando a Omar Diaz por Fernando Páez en la representación principal y Paulina Carreño como la representación suplente.

Nuestro enfoque para abordar los mayores desafíos del mundo: medir, transformar, escalar

Durante las últimas dos décadas, el mundo ha sido testigo de un progreso notable en el desarrollo humano: reducción de la pobreza, mayor esperanza de vida, menor mortalidad materna y mayor educación de los niños y niñas. Pero estas mejoras han sido demasiado lentas e inequitativas y han sido más notorias por los impactos generados por la pandemia COVID 19. Además, el comportamiento humano está degradando los recursos naturales a un ritmo insostenible.

En WRI, creemos que hay una mejor manera. Con un esfuerzo concentrado y una acción audaz, podemos impulsar un cambio sistémico que mejorará vidas, impulsará el crecimiento económico, reducirá la desigualdad y garantizará que el mundo natural pueda prosperar.

MEDIR

Comenzamos con datos, realizamos investigaciones rigurosas y comunicamos nuestros hallazgos de manera convincente. Nuestra investigación revisada por pares se rige por estándares académicos de excelencia y estamos comprometidos con los datos abiertos.

TRANSFORMAR

Trabajamos con empresas, ciudades y países para probar soluciones sobre el terreno. Nos enfocamos sin descanso en el impacto, rastreando y compartiendo nuestros resultados principales.

ESCALAR

Movilizamos coaliciones de líderes y trabajamos con una amplia gama de socios para llevar al mundo por un camino más sostenible. A través del compromiso político continuo y el alcance estratégico, creamos un cambio positivo en el mundo.

VISIÓN WRI COLOMBIA

“Colombia se ha embarcado en una transición hacia una economía de carbono neto cero, asequible y equitativa que utilice de manera sostenible el capital natural mientras conserva los ecosistemas y la biodiversidad del país, asegurando la protección de los sistemas alimentarios y mejorando los medios de vida.”



Tabla de Contenido

Carta de Adriana Lobo	
Directora Ejecutiva para México y Colombia del Instituto de Recursos Mundiales	2
Carta de Fernando Páez	
Director Adjunto y Representante Legal de la Fundación WRI Colombia	4
GESTIÓN Y PILARES PROGRAMÁTICOS	8
Clima	9
Bosques.....	13
Ciudades	16
Desarrollo urbano e infraestructura natural	17
Movilidad sostenible y segura	21
Calidad del aire	25
GESTIÓN OPERATIVA	26
Finanzas y contabilidad	27
Recursos humanos	30
Tecnologías de información	31
Acompañamiento y soporte externo	31
FONDEO	32
CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD LEGAL	33
AGRADECIMIENTOS	33

Carta de Adriana Lobo

Directora Ejecutiva para México y Colombia del Instituto de Recursos Mundiales

Apreciados miembros de la Junta Directiva de la Fundación WRI Colombia:

La fundación WRI Colombia presenta el segundo informe de gestión desde su creación en el año 2020, es muy satisfactorio para mí mencionar que a pesar de ser una organización naciente en un periodo enmarcado en la crisis de la pandemia, el equipo de WRI en Colombia se ha mantenido en una dinámica permanente hacia el cumplimiento de los propósitos institucionales programáticos, hacia el avance de la formalización de los procesos operativos necesarios para un adecuado funcionamiento, a la atención del reto de financiamiento y al afianzamiento de la relaciones con los actores locales del gobierno nacional, gobiernos subnacionales y otras organizaciones.

WRI en Colombia logró avanzar en los objetivos planteados para el 2021 a través de un trabajo coordinado con los equipos de la oficina global y las oficinas internacionales de México y Brasil. El trabajo se enmarcó en tres pilares programáticos, Clima, Bosques y Ciudades prestando soporte técnico a instituciones del nivel nacional como Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Transporte, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Hacienda, Departamento Nacional de Planeación y 15 gobiernos de ciudades entre

las que se destacan Barranquilla, Bogotá, Cali, Montería, Neiva, Pasto y Valledupar. Los proyectos desarrollados tuvieron como foco la atención a acciones de mitigación y adaptación al cambio climático, políticas y acciones de conservación y reforestación y el desarrollo sostenible de las ciudades.

En el marco del escenario de ambición planteado por el gobierno de Colombia, en diciembre de 2020, para descarbonizar y lograr una reducción del 51% en la emisión de gases de efecto invernadero para 2030, se ha continuado con el apoyo para impulsar el crecimiento económico y la acción climática, a través del análisis y evidencia macroeconómica de los beneficios. Por otra parte, se finalizó el proceso de apoyo a la construcción de la estrategia de largo plazo de Colombia que fue presentado por el presidente Iván Duque en la COP26.

En el programa de bosques se destaca el trabajo de la iniciativa 20x20 que tiene la visión de cambiar la dinámica de la degradación de la tierra mediante la restauración y conservación. En Colombia hay 5 proyectos activos que están siendo implementados por aliados locales en diferentes regiones del país. Adicionalmente, como resultado de la gestión realizada en la COP 26 se inició un ejercicio de construcción de una iniciativa de intervención en la cuenca

amazónica como una oportunidad que, aunque parte de la iniciativa de Colombia, busca generar una visión regional de los gobiernos de los países de la Amazonía para una visión de nueva economía climática que involucre la reducción de emisiones, la valoración económica y la dimensión social.

En materia de ciudades sustentables se dio continuidad al trabajo de visión cero en las ciudades de Cali y Bogotá a través del soporte técnico en diseño de normativa, programas de gestión de velocidad, estudios técnicos, y proyectos para el mejoramiento de una infraestructura segura. Se tuvo también un avance en la promoción de transición a vehículos cero emisiones en coordinación con el Ministerio de y las ciudades de Neiva, Pasto, Montería y Valledupar, logrando fijar metas de transición y fortalecer capacidades en planeación, nuevos modelos de financiamiento y cuantificación de reducción de emisiones, en el marco de la recuperación económica post COVID. En transporte público se destaca el acompañamiento técnico a la ciudad de Bogotá para la implantación del proyecto

Corredor Verde Carrera 7 y el desarrollo del programa de Barrios Vitales que incluye entre elementos técnicos y definición de indicadores en Seguridad Vial y Calidad del Aire. Finalmente se destaca el trabajo conjunto con el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Instituto Humboldt para la conceptualización del programa de Biodiversidades.

Es satisfactorio para nosotros ver como la agenda programática se va consolidando y esto anima el equipo para seguir trabajando para superar el reto de financiamiento que permita dar continuidad a este gran esfuerzo. Por esta razón, quiero expresar mi reconocimiento a todos los miembros del equipo de WRI a nivel global, México y Colombia que han hecho posible que hoy podamos hablar y avances y resultados tangibles como producto de un esfuerzo que empezamos a diseñar en el año 2018.

Adriana Lobo

Directora Ejecutiva para México y Colombia del Instituto de Recursos Mundiales



Carta de Fernando Páez

Director Adjunto y Representante Legal de la Fundación WRI Colombia

Respetados miembros de la Junta Directiva de la Fundación WRI Colombia:

Es muy satisfactorio para nuestro equipo presentar el segundo informe de gestión de la Fundación WRI Colombia. Este no busca ser un informe detallado de las líneas de acción y proyectos, sino que busca resaltar los avances y resultados en el proceso de consolidación de visibilización de las acciones de WRI en Colombia durante el año 2021, un año enmarcado por la pandemia y por algunos retos de carácter político y social en Colombia.

Este documento contiene información y datos de los aspectos más relevantes del proceso de evolución organizacional, de sostenibilidad financiera y de los avances y logros de los programas de Clima, Bosques y Ciudades en los que se han generado alianzas y desarrollado proyectos y acciones alineadas con la misión organizacional de WRI, enmarcadas en nuestra teoría de cambio, medir, transformar y escalar y con el enfoque de convertir las grandes ideas en acción para para alcanzar cambios de alto impacto.

Los resultados que presentamos reflejan el trabajo de un equipo local con alto compromiso, el apoyo del equipo de WRI Global y de México, algunos consultores, un importante relacionamiento con el gobierno nacional, algunos gobiernos subnacionales y

con algunas organizaciones locales que tienen una visión y objetivos similares.

Desde el punto de la operación organizacional, en el 2021, logramos iniciar la consolidación de un equipo enfocado la definición de protocolos para los procesos operacionales, en la atención al cumplimiento de los requerimientos normativos en materia de salud y seguridad en el trabajo y en llevar un riguroso control financiero y presupuestal en el marco de la normativa local y en cumplimiento de las políticas organizacionales. Logramos vincular laboralmente y de manera formal a la Fundación a los 10 miembros que forman parte del equipo actualmente, algunos de ellos estaban contratados a través de la oficina de México o de otras organizaciones a nivel local. Este avance nos ha permitido una asignación cada vez más clara de roles para garantizar una visión estratégica, el cumplimiento de las metas institucionales y el desarrollo y seguimiento técnico de los proyectos, todo esto en una estrecha coordinación con los equipos de WRI Global y México.

En relación con el reto de sostenibilidad financiera, avanzamos en tener una efectiva interacción con los equipos operativos y programáticos globales para la protocolización de la transferencia de recursos desde el nivel global y la asignación de presupuestos para

financiar el apoyo local. El equipo avanzó en un mapeo de posibles fondeadores y en un esquema de búsqueda de oportunidades y preparación y seguimiento de propuestas que nos ha permitido evaluación permanente y mejora continua del proceso.

En desarrollo de la agenda programática, en el programa de Clima trabajamos conjuntamente con el gobierno nacional para impulsar la acción climática, a través del análisis y evidencia macroeconómica de los beneficios que se generan, en este propósito. Entregamos al Departamento Nacional de Planeación el documento de marco general sobre activos varados en Colombia y apoyamos al gobierno en la elaboración e implantación de la primera etapa de la Estrategia de descarbonización del Largo Plazo que el presidente Iván Duque lanzó en la COP26 y que contiene un análisis de relación entre las apuestas que forman parte de la Estrategia, producido por NCE y WRI. Adicionalmente, en el marco de los procesos de orientación dirigidos a más de 100 organizaciones públicas y privadas vinculadas a la estrategia WRI brindó asistencia técnica a las empresas para estimar sus emisiones y definir objetivos de reducción de emisiones basados en ciencia.

En el programa de Bosques, principalmente a través de los proyectos desarrollados por la iniciativa 20X20, hemos logrado una participación en la Mesa Nacional de Restauración para identificar prioridades comunes de restauración y avanzar en estrategias y programas de incentivos; se dio apoyo técnico al Ministerio de Medio ambiente para el desarrollo de los estudios de análisis de costo-efectividad de los programas públicos con enfoque en restauración; deforestación evitada; cambio de uso de la tierra; y

manejo forestal sostenible en Colombia y de determinación de costos y beneficios de las actividades de restauración, en el marco de las metas establecidas en las NDC. En conjunto con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible se lideró la identificación de una cartera de oportunidades de inversión y una convocatoria a una mesa redonda entre los proponentes del proyecto, los Ministerios y los inversores de impacto. Los socios técnicos y financieros de 20x20 han reportado 21 proyectos de conservación y restauración en más de 2,7 millones de hectáreas.

El programa de ciudades ha desarrollado acciones de movilidad urbana a través del acompañamiento a los gobiernos de Bogotá y Cali en los procesos de planeación e implantación de acciones de seguridad vial con enfoque de visión cero, en temas de infraestructura segura y gestión de velocidad, la experiencia adquirida por WRI en esta línea de trabajo nos ha permitido compartir los aprendizajes con otras ciudades de la región, durante el 2021 se destaca el apoyo técnico para la implantación de zonas 30 en San Salvador. Es importante destacar el apoyo técnico al gobierno de Bogotá en el proceso de planeación y diseño del Corredor Verde Carrera Séptima y en la iniciativa de Barrios Vitales que incluyen temáticas de transporte público, infraestructura segura y calidad del aire. Con la Secretaría de Medio Ambiente se logró desarrollar un modelo el pronóstico de calidad del aire en Bogotá.

En electromovilidad con el respaldo del Ministerio de Transporte se está brindando asesoría técnica para promover y apoyar el fortalecimiento de capacidades en la planificación e implantación de flotas

eléctricas en sistemas de transporte público en ciudades de Colombia. En Desarrollo urbano se realizó un estudio sobre incentivos que el sector público puede usar para alentar a los desarrolladores privados a construir viviendas asequibles en ubicaciones DOT en Bogotá. Por último, a través de la plataforma Cities4forest se logró contar con el compromiso de las ciudades colombianas para la protección de bosques, Bogotá, Medellín y Cali hacen parte de la plataforma y se espera vincular a otras ciudades algunas de las cuales se sumaron al Llamado a la Acción que se hizo en el marco de la COP 26.

Otro de los focos de interés de WRI ha sido el apoyo al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la conceptualización de la iniciativa de BiodiverCiudades. Durante el 2021, en coordinación con el Instituto Humboldt, WRI desarrolló un capítulo sobre financiamiento de proyectos enmarcados en el concepto de BiodiverCiudades y participó en las discusiones globales organizadas por el Foro Económico Mundial sobre este tema.

Finalmente, durante la COP 26 logramos una reunión con el presidente de la República y nuestro presidente global, Anil Dasgupta, para reiterar el compromiso de acompañamiento por parte de WRI para el logro de los compromisos climáticos. Como resultado de esta conversación surgió la

iniciativa trabajar por la preservación de la Selva Amazónica, por esta razón se ha dado un importante espacio para coordinar con el equipo global y la oficina de Brasil la estructuración de una iniciativa de intervención en el Amazonas, con un claro rol de WRI para desarrollar acciones efectivas de intervención en la Amazonía a partir de una aproximación científica que considere una narrativa desde un enfoque de la economía climática y que defina metas concretas e indicadores para medir su cumplimiento.

Tenemos la seguridad que todos los esfuerzos de estos dos años de trabajo continuarán visibilizando el trabajo de WRI en Colombia con visión de expansión regional. Continuaremos con el esfuerzo de buscar la sostenibilidad financiera de la fundación y consolidando un equipo técnico que respalde las demandas de apoyo a WRI y permita obtener cambios en el mundo real que sean referentes para otras latitudes.

Agradezco la confianza depositada para formar parte de este equipo y aportar al logro de la visión y misión institucional.

Cordialmente,

Fernando Páez Mendieta

Representante Legal

Fundación WRI Colombia







Gestión y pilares programáticos

A través de nuestros programas, en WRI buscamos asegurar una transición justa hacia una economía baja en carbono, proteger los bosques y la biodiversidad del país, y mejorar la calidad de vida y el bienestar de todos los colombianos.

Presentamos a continuación, los principales avances y resultados obtenidos en el marco de los diferentes programas desarrollados por WRI en Colombia en el año 2021.

CLIMA

Aunque Colombia representa solo alrededor del 0,4% de las emisiones globales, su Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) es una de las más ambiciosas de la región. En diciembre de 2020, Colombia anunció una nueva y mejorada NDC que incluye una reducción del 51% de las emisiones de gases de efecto invernadero para 2030 alineando esta meta con la meta de carbono neutralidad para 2050. El equipo de clima de WRI ha estado trabajando en estrecha colaboración con el gobierno nacional y otros actores clave para apoyar a Colombia en la implementación de su NDC y lograr las metas climáticas planteadas.

Durante el 2021 el equipo de WRI Colombia, junto con el equipo de The New Climate Economy, apoyaron el proceso de elaboración de la Estrategia Climática de Largo Plazo de Colombia E2050 para cumplir con el Acuerdo de París, la cual fue presentada oficialmente ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP26) en Glasgow a finales del 2021.

Entre las acciones adelantadas en el 2021 en el área de Clima se destaca:

P

Proyecto

The New Climate Economy

O

Objetivo

The New Climate Economy (NCE) reúne a líderes gubernamentales, empresariales y económicos para mejorar la comprensión global y nacional de cómo la acción climática puede impulsar los objetivos económicos, sociales y de desarrollo.

En Colombia, el trabajo de NCE se ha centrado en generar evidencia científica de los beneficios económicos y sociales de implementar las metas climáticas de Colombia a 2030 y a 2050.

R

Resultado

Entre los resultados alcanzados este año por el equipo de WRI y NCE se destacan:

- Estrategia 2050: NCE usó herramientas y métodos para comprender los efectos directos, indirectos e inducidos de las Apuestas de la Estrategia 2050. Las Apuestas son un conjunto de 9 paquetes de políticas para que Colombia avance hacia una ruta de descarbonización para 2050. Los análisis NCE se incluyeron en la versión final de la E2050 y fueron presentados por el presidente de Colombia en la COP26.
- Compromisos del Sector Privado: NCE ha estado trabajando en un análisis adicional sobre los impactos de reducción de emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) de las medidas voluntarias del sector privado, para ser incluido en rondas adicionales del proceso de NDC, junto con sus co-beneficios asociados.
- Evaluación de la oferta de servicios ecosistémicos en Colombia: Utilizando herramientas de análisis espacial, el equipo de NCE también ha podido evaluar el valor de los servicios de la biodiversidad en escenarios alternativos de restauración forestal y protección forestal.

P

Proyecto

Activos Varados

O

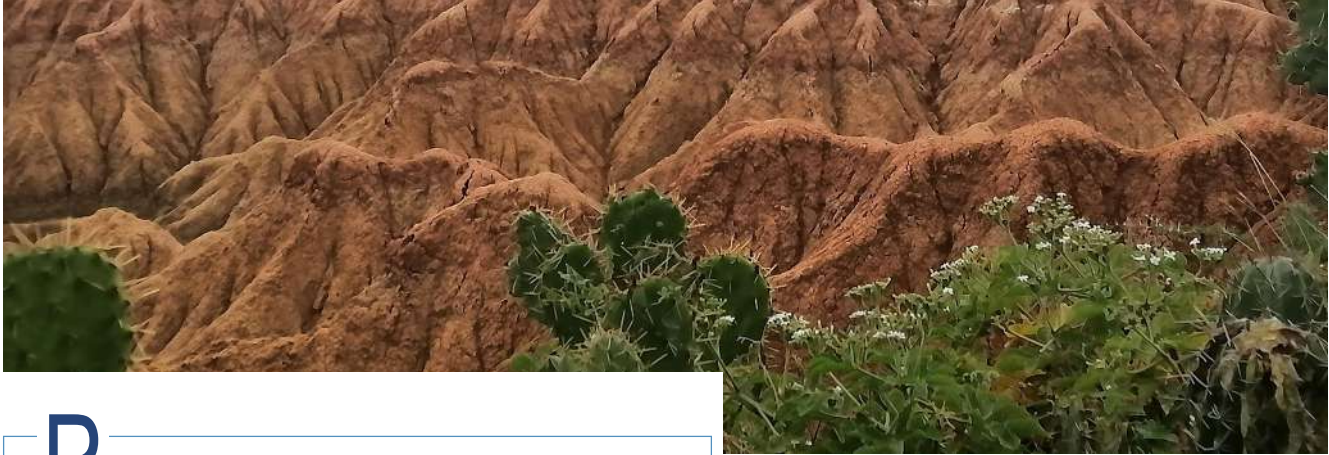
Objetivo

El equipo de NCE y WRI Colombia están trabajando junto con el Departamento Nacional de Planeación (DNP) y otros actores locales para producir un documento temático orientado a políticas sobre cómo Colombia puede alejarse de los activos varados.

R

Resultado

Se ha avanzado en crear un marco analítico para identificar qué son los activos varados y cómo este concepto se entiende y aplica en Colombia. Adicionalmente, se ha avanzado en la creación de una caja de herramientas que permitan a empresas en Colombia evaluar el riesgo de sus activos, en este proceso se han identificado dos empresas para evaluar como parte de un piloto.



P

Proyecto

Tracking and Strengthening Climate Action (TASCA)

O

Objetivo

Apoyar al Gobierno Nacional con herramientas y recursos para el cumplimiento de sus compromisos climáticos nacionales y fortalecer la acción climática.

R

Resultado

Durante el 2021, el equipo de WRI, a través del proyecto TASCA logró apoyar dos Estrategias del Gobierno Nacional:

- **Estrategia 2050:** Apoyar el proceso de elaboración de la Estrategia Climática de Largo Plazo de Colombia E2050 para el cumplimiento del Acuerdo de París.
- **Estrategia Colombia Carbono Neutral:** Proporcionar apoyo técnico al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la consolidación de la Estrategia Colombia Carbono Neutral, en el marco de los procesos de orientación dirigidos a las organizaciones públicas y privadas vinculadas a la iniciativa.

P

Proyecto

Clean Energy Investment Accelerator (CEIA)

O

Objetivo

El Acelerador de Inversiones en Energía Limpia (CEIA, por sus siglas en inglés) busca relacionarse con los líderes gubernamentales para crear entornos de políticas que apoyen y atraigan inversiones en energía limpia. Al reunir a los sectores público y privado y brindar apoyo técnico a los consumidores de energía comerciales e industriales, CEIA ayuda a las empresas a probar nuevos modelos de compra de energía limpia que se pueden replicar y escalar.

R

Resultado

Durante el 2021, CEIA desarrolló una guía corporativa de adquisiciones de energía renovable y está brindando información al gobierno de Colombia para compartir las lecciones aprendidas y mejorar el entorno propicio para el despliegue de energía renovable del sector privado en Colombia. Del mismo modo, CEIA colaboró con Asociación Nacional de Industriales (ANDI) para realizar la primera y segunda adquisiciones agregadas de Colombia para energía solar in situ, identificando más de 200 MW de demanda potencial.



P

Proyecto

NDC Partnership (NDCP)

O

Objetivo

Aumentar el volumen de oportunidades de inversión alineadas con las metas de las NDC a corto plazo, como las descritas en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2022, y establecer un entorno propicio para escalar experiencias exitosas e implementar nuevas medidas y acciones de mitigación y adaptación en el mediano plazo.

R

Resultado

Durante el 2021, el equipo de NDCP apoyó al Gobierno de Colombia, a través del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, a desarrollar una estrategia de recuperación verde, con su respectiva modelación económica. Del mismo modo, se ha apoyado al Gobierno en el análisis de mercado y ajustes regulatorios para impulsar la integración de la electromovilidad y la generación de energía renovable no convencional.

BOSQUES

El 58% de las emisiones de gases de efecto invernadero de Colombia provienen de la agricultura no sostenible, el manejo de los bosques y otros usos de la tierra, por lo que este sector es fundamental para lograr el nuevo objetivo de reducción de emisiones del 51%. El equipo de bosques de WRI, a través de la Iniciativa 20x20, Global Forest Watch y Forest Legality Initiative trabaja para monitorear los bosques de Colombia, restaurar

ecosistemas degradados, reforestar y fomentar usos de la tierra que eviten la degradación y garanticen la seguridad alimentaria.

Durante el 2021 el equipo de WRI Colombia apoyó a los equipos de WRI Global en el desarrollo de sus actividades en el país. Adicionalmente, el equipo de Colombia se enfocó en la búsqueda de fondeo para el área de bosques con el fin de crear y fortalecer un equipo local enfocado en bosques.

P

Proyecto

Apoyo a la Iniciativa 20X20

O

Objetivo

Avanzar en la agenda de restauración para cambiar las dinámicas de degradación del suelo y detener las tasas de deforestación y degradación en América Latina. La iniciativa apoya procesos de restauración integral y esfuerzos para recuperar la funcionalidad de la tierra a través de la agrosilvicultura, el silvopastoreo y otros esquemas de uso de suelo sostenibles.

R

Resultado

La Iniciativa 20X20 ha logrado mantener una conversación constante con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia, esto ha llevado a la identificación de un portafolio de inversiones y de mesas con inversionistas y proponentes.

Desde el 2017 la Iniciativa 20X20 tuvo un rol crítico en la creación de la Mesa Nacional de Restauración, desde entonces, año a año han venido apoyando y acompañando las convocatorias de los múltiples actores que la conforman entre el gobierno (Ministerio de ambiente, agricultura, Departamento Nacional de Planeación, transporte, energía, etc.) y el sector privado, la academia y la sociedad civil. 20X20 ayuda a identificar prioridades de restauración comunes y avanzar en estrategias de restauración y programas de incentivos.

20X20 también ha trabajado en medidas de adaptación para salvaguardar la capacidad de Colombia para mantener su capacidad hidroeléctrica y el suministro de agua en el futuro.

La iniciativa también ha continuado dando apoyo a los 21 proyectos seleccionados en el país con los que se reportan más de 2.7 millones de hectáreas conservadas y restauradas.

Durante el año 2021 la Iniciativa participó junto al Centro de Estudios Manuel Ramírez en la investigación y preparación de dos reportes para el Ministerio de Ambiente enfocados en un análisis de costo efectividad de actividades en restauración y deforestación evitada en el país.

Adicionalmente, la Iniciativa ha avanzado en acciones para la creación del Forest Landscape Restoration Hub (FLR Hub) que une a seis países, incluyendo a Colombia, Perú y Brasil y se enfoca en la búsqueda de financiamiento público o privado para actividades de restauración, monitoreo y creación de capacidades.

P

Proyecto

Global Forest Watch - GFW

O

Objetivo

Mediante el aprovechamiento de tecnología de punta, GFW permite a cualquier persona acceder a información en tiempo casi real sobre dónde y cómo están cambiando los bosques en todo el mundo. El objetivo de esta iniciativa en Colombia es aumentar su uso y facilitar el acceso a la información existente del país.

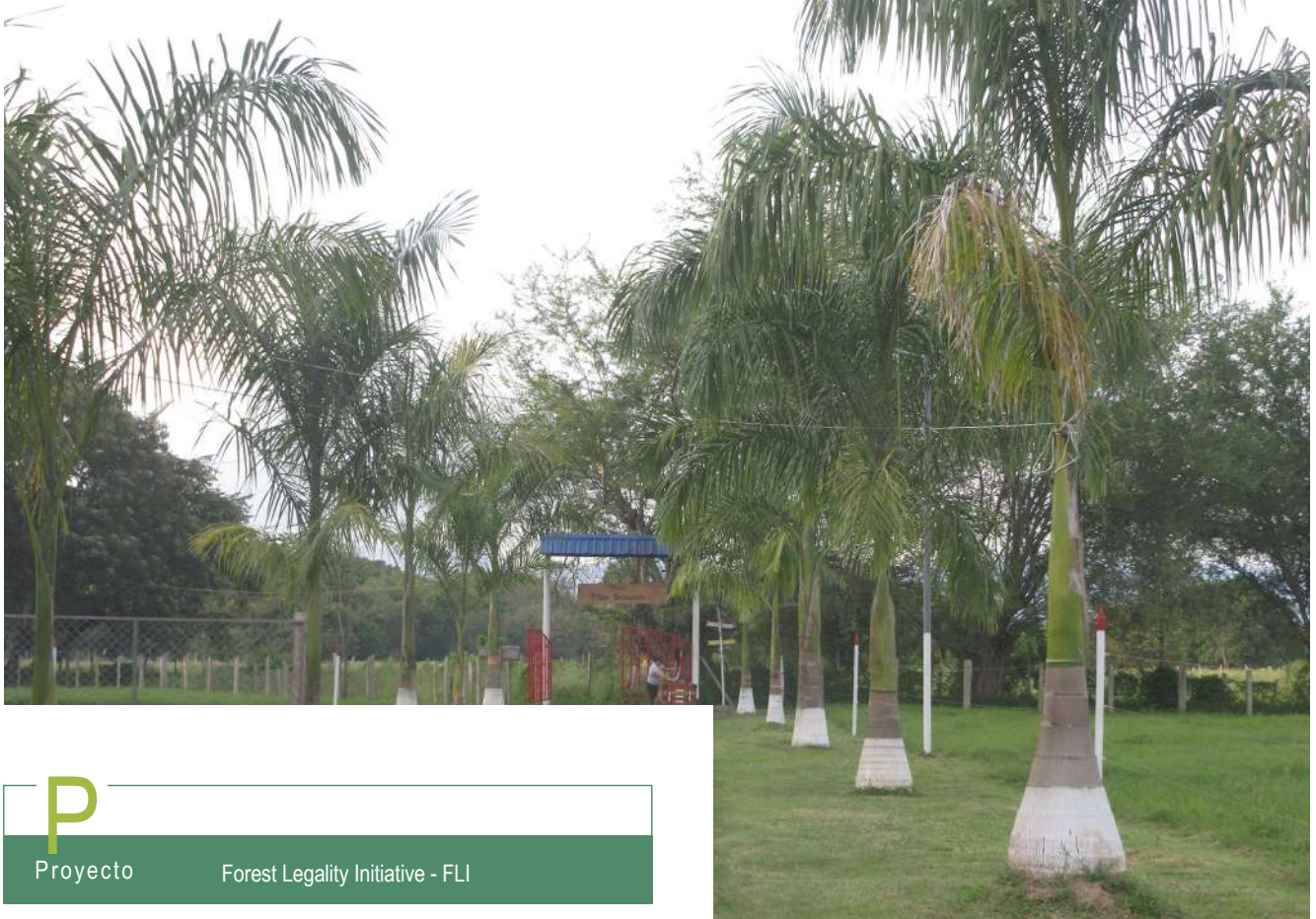
R

Resultado

ProCAT Colombia, uno de los beneficiarios del Fondo de Pequeñas Donaciones de Global Forest Watch (GFW) 2021, inició un proyecto que busca utilizar las alertas de deforestación de GFW para generar acciones tempranas y conjuntas entre la UICN, ProCAT, las áreas protegidas y las autoridades locales y ambientales para mitigar, controlar y monitorear la deforestación del Bosque Seco Tropical de Colombia para asegurar la conservación a largo plazo de la danta colombiana.

En 2021, ProCAT Colombia recibió capacitaciones por parte de GFW en el uso de sistemas de alerta de monitoreo e imágenes satelitales de alta resolución, así como monitoreo con drones para poner en marcha el proyecto de monitoreo, que se extenderá hasta el segundo semestre de 2022.





P

Proyecto

Forest Legality Initiative - FLI

O

Objetivo

FLI trabaja para lograr una mejor gestión y gobernanza forestal mediante la prevención de la tala ilegal y el apoyo al abastecimiento legal.

El equipo de FLI se relaciona con el sector privado, las agencias de cumplimiento, la comunidad científica y organizaciones multilaterales para I) Sensibilizar sobre la evolución de las políticas en las cadenas de suministro de productos forestales a nivel nacional e internacional. II) Capacitar a las pequeñas y medianas empresas forestales para aumentar su capacidad de cumplir con las normas legales y demostrar mejor su cumplimiento legal a los compradores internacionales. III) Apoyar el desarrollo y la adopción de tecnologías innovadoras que puedan detectar y prevenir la tala ilegal mediante la identificación del origen y la especie de los productos madereros. IV) Desarrollar la capacidad de las organizaciones de la sociedad civil para monitorear y documentar la ilegalidad dentro de la extracción y el comercio de productos forestales.

R

Resultado

La Iniciativa de Legalidad Forestal se asoció con FEDEMADERAS, el Programa FAO-UE FLEGT y la Organización Internacional de las Maderas Tropicales para llevar a cabo un programa de capacitación virtual para pequeñas y medianas empresas (PYME) en Colombia para desarrollar sus capacidades de gestión empresarial para apoyar el cumplimiento de la ley.

El programa capacitó a 377 personas, incluidas 188 mujeres, en los siguientes temas: gestión administrativa, gestión empresarial, compras responsables, equidad de género, debida diligencia y cumplimiento de la ley.

Además, FEDEMADERAS estableció alianzas con 18 organizaciones en Colombia para identificar y llegar a participantes potenciales. Los socios incluyeron asociaciones comerciales, autoridades ambientales regionales, el Ministerio del Medio Ambiente y organizaciones de la sociedad civil. Además de los módulos, FEDEMADERAS produjo cuatro infografías y videos cortos para apoyar el programa de capacitación.

P

Proyecto

Food and Land Use Coalition - FOLU

O

Objetivo

Apoyar soluciones basadas en la ciencia que ayudan a construir una visión compartida de los desafíos y oportunidades para impulsar acciones colectivas y ambiciosas para transformar la forma en que se producen y consumen los alimentos, y la manera en que se usa el planeta para las personas, la naturaleza y el clima.

FOLU Colombia es liderado e implementado por un gran aliado de WRI: E3 Asesorías – Ecología, Economía y Ética.

R

Resultado

FOLU Colombia lanzó la Hoja de Ruta para la alimentación y uso del suelo de Antioquia, desarrollada de manera participativa con más de 220 actores. FOLU Antioquia y sus instituciones aliadas avanzan en la implementación de las acciones propuestas.

Asimismo, FOLU Colombia avanzó en la implementación de la hoja de ruta de FOLU Quindío, apoyando en el desarrollo de la política de seguridad alimentaria y nutricional e impulsando las acciones hacia lograr un Quindío Regenerativo.

El año fue muy importante para sumar a las propuestas de la Cumbre de Sistemas Alimentarios llevada a cabo en septiembre del 2021. La oficina de la primera dama junto con la CISAN logró presentar una hoja de ruta de país con el acompañamiento de FOLU y diversas instituciones. También se logró avanzar en un diagnóstico del Valle del Cauca y en la conformación de un grupo gestor del departamento, para desarrollar una hoja de ruta que proponga soluciones a los retos de los sistemas alimentarios que fueron agravados por las huelgas y las repercusiones del Covid 19.

FOLU Colombia ha logrado posicionar diferentes temas que hacen a los sistemas alimentarios como la diversificación de alimentos, la pérdida y desperdicio de alimentos, los circuitos cortos de alimentación y las soluciones basadas en la naturaleza. Influye a través de coaliciones de actores y comunicaciones efectivas en posicionar estas temáticas y generar cambios de comportamiento.

CIUDADES

Más del 80% de la población de Colombia vive en centros urbanos, donde se genera el 76% del PIB nacional. La gestión eficiente de las ciudades es fundamental para reducir la pobreza y la desigualdad, además de abordar el riesgo climático. El Centro Ross para Ciudades Sostenibles de WRI trabaja para crear ciudades con prosperidad económica, asegurando que la urbanización se haga de manera que produzca bajas emisiones de carbono, sea inclusiva y resiliente al clima.

En el área de Ciudades de WRI en Colombia trabajamos en tres líneas programáticas: Desarrollo Urbano e Infraestructura Natural,

Movilidad Sostenible y Segura, y Calidad del Aire.

En la línea de Desarrollo Urbano e Infraestructura Natural, WRI se centró en la formulación de nuevas políticas y programas nacionales en la transición hacia ciudades limpias, compactas y conectadas trabajando de la mano con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia. También brindó apoyo a diferentes gobiernos locales para identificar, valorar, preservar y aprovechar sosteniblemente sus activos naturales.

En la línea de Movilidad Sostenible y Segura, WRI apoyó a los gobiernos locales en la



estructuración y ejecución de proyectos estratégicos para mejorar la infraestructura, la movilidad y el transporte público, y la seguridad vial.

Finalmente, en la línea de Calidad del Aire, WRI apoyó principalmente a la ciudad de Bogotá en identificar herramientas que permita hacer gestionar la calidad del aire de la ciudad, así como apoyo en la toma de decisiones para reducir las emisiones de contaminantes y la exposición de los ciudadanos a los mismos.

Entre las ciudades que WRI apoyó durante el 2021 se destacan: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena, Neiva, Montería, Palmira, Yopal, entre otras. Y creció hacia otras ciudades a nivel regional como San Salvador.

Entre los resultados destacados del área de Ciudades de WRI Colombia se encuentra que seis ciudades colombianas hicieron un Llamado a la Acción para instar a los gobiernos nacionales y subnacionales a desarrollar e implementar políticas internas sólidas para proteger, restaurar y manejar de manera sostenible los bosques dentro de sus territorios. También un llamado a las empresas que se aseguren de que sus cadenas de suministro de productos básicos estén libres de deforestación. Y a las instituciones financieras para que eviten

financiar actividades que causen deforestación y, en cambio, prioricen la inversión en soluciones basadas en la naturaleza, como la conservación y restauración de bosques.

Desarrollo Urbano e Infraestructura Natural

WRI trabajó de la mano con el Gobierno Nacional de Colombia y con los gobiernos locales para apoyar la formulación de nuevas políticas en torno a las ciudades sostenibles, ambientalmente sostenibles y accesibles.

A nivel nacional WRI apoyó dos iniciativas de política pública para la planeación de ciudades sostenibles: el *Urban Policy Review* de la OCDE y Biodiverciudades. El primer proyecto es un trabajo de la mano con varias organizaciones internacionales, nacionales y entidades del Gobierno Nacional para generar recomendaciones a las políticas urbanas del país. En Biodiverciudades se apoyó al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y al Instituto Humboldt en la conceptualización de la iniciativa.

A nivel local, WRI brindó apoyo a los gobiernos subnacionales para identificar sus activos naturales y su incorporación a los procesos de planeación urbana. Del mismo modo, los ayudó a desarrollar herramientas que permitan manejar de manera sostenible su biodiversidad.

P

Proyecto

Urban Policy Review (Revisión de Políticas Urbanas)

O

Objetivo

A solicitud del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio de Colombia, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) está realizando una revisión de la política urbana nacional con el objetivo de proporcionar recomendaciones de política sobre desarrollo urbano para ayudar al gobierno nacional a desarrollar ciudades competitivas, sostenibles e inclusivas.

WRI en Colombia acompañó a la OCDE, junto con el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo y los Gobiernos de Chile, Polonia y de los Estados Unidos, como *peer reviewers* del proceso.

R

Resultado

Como *peer reviewers* del *Urban Policy Review* de la OCDE, WRI tuvo la oportunidad de acompañar el proceso de entrevista de instituciones gubernamentales, gobiernos locales, universidades y otras organizaciones para identificar las fortalezas y desafíos de las políticas de desarrollo urbano en Colombia.

Del mismo modo, WRI revisó la versión preliminar del documento de análisis y recomendaciones y participó en la socialización de los documentos con las autoridades nacionales.

P

Proyecto

Apoyo a la iniciativa de BiodiverCiudades

O

Objetivo

Apoyar al Gobierno de Colombia en la conceptualización y esquema de operación de la iniciativa de Biodiverciudades que busca que las ciudades del país reconozcan, prioricen e integren la biodiversidad y sus beneficios hacia un desarrollo urbano-regional sostenible.

R

Resultado

El apoyo a la Iniciativa de Biodiverciudades desde WRI ha sido un trabajo continuo desde el año 2019. Durante el año 2021, avanzamos en trabajo con el Instituto Alexander von Humboldt para la participación en la publicación *Transformando ciudades desde la biodiversidad: aportes de un país megadiverso* con un capítulo sobre financiamiento para proyectos relacionados con la iniciativa en ciudades colombianas.

Adicionalmente, hemos participado en la Comisión Global de BiodiverCiudades del *World Economic Forum* (WEF). WRI es miembro de la comisión de alto nivel con más de 30 expertos y profesionales de renombre mundial de los sectores público y privado, la academia y la sociedad civil. La Comisión Global sobre BiodiverCiudades trabaja asesorando sobre el desarrollo de un concepto compartido, un marco y una prospectiva para integrar las ciudades con la naturaleza.

P

Proyecto

Incentivos para la producción de vivienda social en zonas de Desarrollo Orientado al Transporte (DOT)

O

Objetivo

La pregunta clave que aborda esta investigación es: "¿Cuáles son los incentivos más efectivos que el sector público puede usar para alentar a los desarrolladores privados a construir viviendas asequibles en ubicaciones de desarrollo orientado al tránsito (TOD)?" en Bogotá, Colombia y Curitiba y Belo Horizonte, Brasil. El proyecto se basa en la literatura existente para desarrollar y llevar a cabo encuestas a desarrolladores de vivienda, junto con investigación documental y entrevistas con informantes clave seleccionados para evaluar las capacidades del gobierno en estos municipios para implementar incentivos de vivienda.

R

Resultado

Durante el año 2021 avanzamos en la búsqueda de bases de datos sobre construcción de vivienda de interés social y prioritario en Bogotá. Adicionalmente enviamos encuestas a más de 150 firmas constructoras que han participado en la construcción de vivienda social en la ciudad y realizamos entrevistas con unas firmas seleccionadas.

Adicionalmente, sostuvimos conversaciones con entidades del Distrito del sector del hábitat como la Empresa de Renovación Urbana, la Secretaría de Hábitat, la Caja de Vivienda Popular y el Instituto de Desarrollo Urbano para comprender sus responsabilidades y visiones frente al tema.

Paralelamente, avanzamos en la construcción de un reporte de investigación con revisión de literatura, análisis de las encuestas y de las entrevistas para aportar con la sección sobre Bogotá al reporte general.



P

Proyecto

Cities4Forests

O

Objetivo

Apoyar a las ciudades de Colombia a conservar, manejar y restaurar de mejor manera sus bosques internos, bosques cercanos, y bosques lejanos, y crear conciencia sobre los beneficios de los bosques y otras infraestructuras naturales, especialmente para la salud y el bienestar humano, el clima, el agua y la biodiversidad.

R

Resultado

Actualmente tres ciudades colombianas hacen parte de la red global de Cities4Forests: Bogotá, Medellín y Cali. Sin embargo, las actividades de WRI en Colombia han permitido impactar a otras ciudades del país como Barranquilla, Cartagena y Yopal.

Dentro de los resultados destacados de Cities4Forests en Colombia durante el 2021 se destaca:

- **Green-Gray Assessment Bogotá:** WRI junto a Conservación Internacional (CI) están adelantando una evaluación de por qué, dónde y cómo implementar soluciones integradas de infraestructura verde y gris para optimizar el retorno de la inversión para la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá y la ciudad de Bogotá. WRI junto a CI están aplicando la metodología "Green-Gray Assessment" para ayudar al acueducto a informar las decisiones de gestión e inversión en los próximos 3-5 años, demostrando el caso financiero para la protección, restauración y gestión de páramos, bosques y otras áreas naturales en las cuencas que abastecen a la ciudad de Bogotá.
- **Llamado a la Acción en Bosques y Clima:** seis ciudades colombianas, junto con otras 51 ciudades de todo el mundo, hicieron un llamado a gobiernos nacionales, instituciones financieras y empresas a impulsar políticas y acciones encaminadas a reducir la deforestación, y a priorizar inversiones en soluciones basadas en la naturaleza. Las 6 ciudades que firmaron el Llamado a la Acción fueron: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena y Yopal.
- **Intercambios de conocimientos y buenas prácticas:** aprovechando la vasta red de ciudades de Cities4Forests, WRI Colombia organizó y participó en sesiones de intercambio de conocimientos entre ciudades de América Latina en temas como Administración y Manejo de Bosques Urbanos y Agricultura Urbana.





Movilidad Sostenible y Segura

El componente de movilidad tiene tres líneas de trabajo: Recuperación del transporte público que busca repensar el sistema para que sea más inclusivo, coherente con el medio ambiente, y que conecte a la ciudad con los

diferentes polos de atracción y modos de transporte; la seguridad vial, línea que busca salvar vidas haciendo vías y calles más seguras y completas; y finalmente, la electromovilidad que busca la vanguardia en tecnologías verdes y limpias para las ciudades y municipios de Colombia.

· *Recuperación del Transporte Público*

P

Proyecto

Big Bet Bogotá

O

Objetivo

Apoyar a la ciudad de Bogotá en la implementación del concepto Ciudad Verde. El concepto de Ciudad Verde se compone de Barrios Vitales (estrategia que busca mejorar la calidad de vida mediante la promoción de modos de transporte limpios y sostenibles), conectados por Corredores Verdes (vías arteriales que conectan a los ciudadanos con el resto de la ciudad de manera segura, inclusiva, diversa, ecológica). WRI trabaja con tres direcciones; movilidad, desarrollo urbano y calidad del aire para ayudar a Bogotá a consolidar el primer Barrio Vital y Corredor Verde. El proyecto se enfoca en 4 áreas: Alineación Estratégica, Soporte Técnico, Análisis Urbano y Compartiendo Experiencias, cada una de estas áreas cuenta con múltiples acciones que han ayudado a Bogotá a avanzar hacia su concepto de Ciudad Verde.

R

Resultado

En 2021, el área de Alineación Estratégica se ha enfocado en producir un marco normativo y herramientas legales para la viabilidad de los diseños del Corredor. En el componente técnico, WRI ayudó a la ciudad a definir esquemas operativos, diseños más seguros para usuarios vulnerables y presentó tecnologías ecológicas innovadoras para ayudar a la ciudad a decidir los mejores escenarios. WRI ha trabajado en un estudio urbano de inclusión y accesibilidad para comprender cómo el corredor avanza hacia una ciudad más inclusiva. Asimismo, entrega de indicadores de impacto para el Barrio Vital Vitales en seguridad vial, accesibilidad universal y calidad del aire. Y finalmente, WRI coordinó (8) Espacios de intercambio de conocimiento entre diferentes ciudades, en temas como transporte público, tecnologías verdes, comunicación y participación ciudadana, y lecciones aprendidas de proyectos similares. Se ejecutó con éxito una sesión de capacitación en gestión de velocidad y zona de baja velocidad con 80 participantes de diferentes dependencias.

· Seguridad Vial

P

Proyecto

Bloomberg Bogotá

O

Objetivo

La Iniciativa Bloomberg para la Seguridad Vial Mundial (BIGRS, por sus siglas en inglés) apoya a los gobiernos locales en la adopción de políticas, acciones e intervenciones para reducir las muertes y lesiones graves en accidentes de tránsito. WRI es parte de la Iniciativa y juega un papel clave a través del componente de infraestructura. Usando datos para impulsar acciones, WRI brinda apoyo técnico a las ciudades de Cali y Bogotá en términos de seguridad vial con el objetivo de ayudar a las ciudades a reducir las muertes y lesiones graves.

R

Resultado

A través de la investigación, el desarrollo de capacidades y el análisis de datos, WRI trabajó en el fortalecimiento de los instrumentos normativos, como los planes de seguridad vial y los programas de gestión de la velocidad, apoyó el diseño de recomendaciones sobre calles más seguras, abordó la velocidad como el principal factor de riesgo, escalo acciones e intervenciones enfocados en usuarios vulnerables, y ayudó a adoptar políticas públicas en seguridad vial tanto en Cali como en Bogotá. Algunos de los principales resultados son: Brindar apoyo a Cali en su Plan Local de Seguridad Vial y Plan de Motos con un enfoque de sistema seguro. Esta es la hoja de ruta de Cali en materia de seguridad vial y guiará las acciones previstas en los próximos 11 años. WRI también ayudó a la ciudad de Cali a iniciar el Programa de Gestión de Velocidad, una acción crucial del Plan de Seguridad Vial y seguimiento del documento técnico del decreto de 50 km/h entregado por WRI en 2020. Apoyó a la Agencia Nacional de Seguridad Vial en la construcción del Plan Nacional de Gestión de la Velocidad. Entregó auditoría del sistema BRT Avenida Simón Bolívar (Cali). Proporcionó estudio de velocidad y cámaras salvavidas para Bogotá. El estudio hace parte del seguimiento al Programa de Gestión de la Velocidad entregado a la ciudad en 2018 (WRI realiza un análisis anual de velocidad en Bogotá). Diseño de modelos de motocicletas para Cali y Bogotá para conocer la relación entre la infraestructura y la siniestralidad vial. Elaboró un documento de soporte técnico para la modificación del decreto que excluía a los motociclistas con acompañantes de transitar por determinadas vías. 261 se beneficiaron de los espacios de capacitación e intercambio de conocimientos y fortalecimiento de capacidades. Temas como gestión de la velocidad, diseños seguros para infraestructura para ciclistas, enfoque de sistemas seguros son algunas de las sesiones realizadas en 2021.

P

Proyecto

Zonas de tráfico Calmado- San Salvador

O

Objetivo

Fortalecer el equipo técnico local por medio de talleres y mesas técnicas en gestión de velocidad y zonas 30. Apoyar a la ciudad para diseñar zonas de tráfico calmado.

R

Resultado

Entrega de plan de trabajo, primer taller ejecutado con satisfacción de 4.8/5 de los participantes.

P

Proyecto

Vivo Mi Calle

O

Objetivo

Mejorar la salud, el bienestar y el empoderamiento de los adolescentes en Cali, y Palmira a través de la creación de espacios públicos y conexiones seguras.

R

Resultado

Inauguración de la ruta saludable, primera ciclorruta en Palmira con enfoque de juventudes. Entrega del Puente de Colores y del aula al aire libre (Cali). Graduación de primera generación del programa de líderes comunitarios (Cali). Ganador del Premio UHPH 2021 en la categoría de prácticas inspiradoras y Premio OCUPA reconociendo el trabajo con juventudes en tiempos de COVID.

• *Electromovilidad*

P

Proyecto

TUMI E-Bus Mission

O

Objetivo

Esta coalición internacional ayuda a ciudades seleccionadas a crear flotas de autobuses eléctricos y escalar la adopción de esta tecnología a cientos de ciudades más a través de la tutoría de ciudad a ciudad.

La TUMI E-Bus Mission está trabajando con seis socios globales para avanzar drásticamente en la adopción de autobuses eléctricos en las principales ciudades del Sur Global.

R

Resultado

En el 2021, WRI presentó una oferta de valor agregado para relatar el caso de éxito en la implementación de buses eléctricos en Transmilenio en Bogotá. Esta fue aceptada y será realizada durante el 2022 por nuestros socios ICCT y C40.

Adicionalmente, WRI logró comprometer a Barranquilla y Valledupar con la TUMI E-Bus mission, el compromiso incluye la recepción de asistencia técnica, plan de asistencia técnica y apoyo posterior a las ciudades aprendices.

Finalmente, WRI acordó metas de implementación de largo plazo de 1150 buses eléctricos con Barranquilla y 44 buses eléctricos con Valledupar.

P

Proyecto

UK PACT- Preparando del camino hacia la movilidad urbana de cero emisiones en ciudades colombianas: acelerando de la adopción de buses eléctricos.

O

Objetivo

Brindar asistencia técnica a tres ciudades, facilitar la planificación de buses eléctricos a nivel nacional y crear una guía para la adopción de estos buses en el país.

R

Resultado

Durante el año 2021 el equipo conformado por miembros de Clean Energy Works, WRI Global, WRI México, WRI Brasil y WRI Colombia trabajaron por el cumplimiento de los objetivos y el plan de trabajo propuesto para este proyecto.

En el año se hizo la selección de las ciudades para el proyecto: Neiva, Pasto y Montería. En cada una de estas ciudades se hizo un trabajo de acompañamiento técnico donde se evaluaron los impactos de los buses eléctricos, se hizo un análisis de optimización de carga, un análisis de mercado y evaluación de riesgos, se aportó una estrategia para maximizar energías renovables en los procesos de carga de buses, se generó una comparación de modelos financieros y se desarrollaron una serie de talleres con las ciudades.

Adicionalmente, se desarrolló una guía sobre implementación de proyectos de buses eléctricos con enfoque de género y equidad social. Paralelamente, se trabajó en coordinar a diferentes actores relevantes del sector.

El proyecto avanzó de manera satisfactoria y su finalización está prevista para marzo del 2022.





Calidad del Aire

El equipo de Calidad del Aire de WRI trabaja con gobiernos locales para abordar las principales causas de la contaminación del aire. En WRI se trabaja para identificar fuentes de contaminantes, generar estrategias de medición y control, así como apoyo a los tomadores de decisiones a emprender acciones encaminadas a reducir emisiones de contaminantes y reducir la exposición de los ciudadanos.

P

Proyecto

CityAQ Bogotá

O

Objetivo

Generar un nuevo modelo de predicción de la calidad del aire en Bogotá

R

Resultado

En 2021, el equipo de Calidad del Aire de WRI le entregó a administración local una herramienta que pronostica la concentración de material particulado 2.5 (PM2.5), ozono (O3) y dióxido de nitrógeno (NO2) en el aire de Bogotá para los próximos días. El proyecto fue un trabajo colaborativo entre la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá, la NASA y WRI.

WRI también colaboró con Interspecifics para crear una propuesta artística que consta de una serie de composiciones visuales y sonoras donde se muestran la dinámica de los contaminantes del aire en Bogotá y en otras dos ciudades de América Latina. Esta propuesta busca concientizar a la ciudadanía de la problemática de la contaminación del aire en las ciudades.





Gestión Operativa

El año 2021 fue el primer año de actividad formal de la oficina WRI en Colombia, año que representó grandes retos, pero también importantes oportunidades de crecimiento.

Como toda organización reciente, afianzar la base operativa que responda a las demandas exigidas tanto a nivel externo como interno comprende de un proceso.

De la mano de la oficina de WRI Global y WRI México, la Fundación ha sabido implementar diferentes procedimientos alineados con los requerimientos de una oficina subsidiaria de Global y al mismo tiempo dar cumplimiento a la regulación local.

Simultáneamente, mientras el área da soporte a la gestión programática, se adelantan acciones importantes que buscan además de aval normativo, proveer las bases sólidas para un crecimiento sostenible.

FINANZAS Y CONTABILIDAD

Con el apoyo financiero de WRI Global, Colombia ha venido desarrollando y proporcionado soporte a diferentes proyectos en el territorio colombiano y a nivel regional. De igual forma, ha empezado con la implementación de financiación directa.



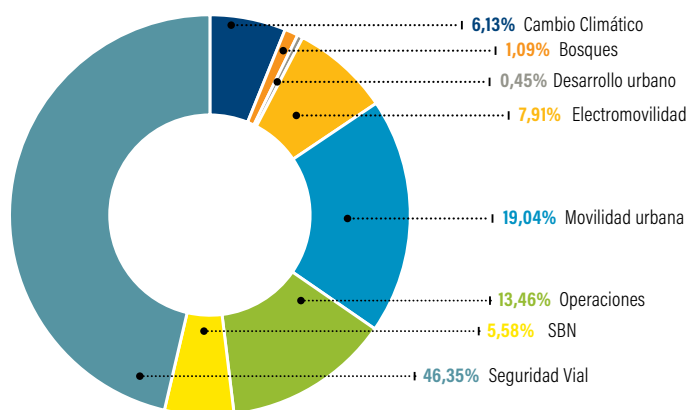
A continuación, presentamos un resumen del estado resultados de la fundación para el año 2021.

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL 2021		
<i>(pesos colombianos)</i>		
Ingresos de actividades ordinarias	\$	1.369.086.940,00
Donaciones operación	\$	1.339.650.806,00
Actividades empresariales de consultoría	\$	29.436.134,00
Gastos operacionales de administración	-\$	1.357.741.338,00
Gastos de personal	-\$	1.076.262.214,00
Honorarios	-\$	238.009.797,00
Gastos de viaje	-\$	5.131.216,00
Impuestos	-\$	22.412.470,00
Servicios	-\$	7.794.770,00
Gastos legales	-\$	3.427.136,00
Mantenimiento y reparaciones	-\$	480.000,00
Depreciaciones	-\$	1.849.376,00
Gastos diversos	-\$	2.374.359,00
Excedente operacional	\$	11.345.602,00
Otros ingresos	\$	227.883,00
Otros gastos	-\$	1.970.500,00
Excedente neto antes del impuesto sobre la renta	\$	9.602.985,00
Impuesto renta	-\$	985.000,00
Excedente neto del año	\$	8.617.985,00

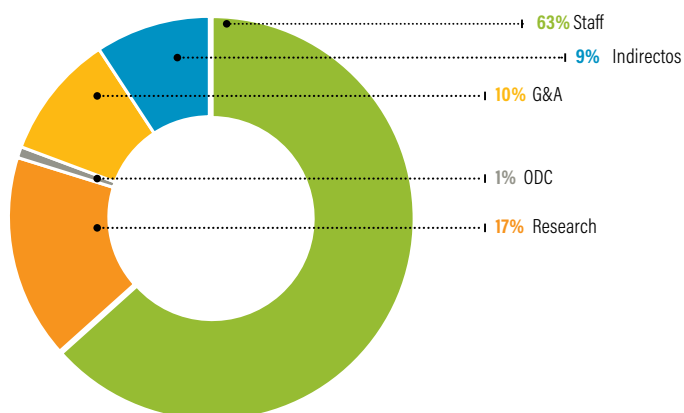
Se anexan a este informe los Estados Financieros de la Fundación WRI Colombia y dictamen de Revisoría Fiscal los cuales muestran la situación financiera con corte a 31 de diciembre de 2021.



Análisis de ejecución por área programática



Análisis de ejecución por clasificación del gasto



Los porcentajes presentados aquí representan únicamente la actividad financiera de Fundación WRI Colombia. El esfuerzo real de WRI en Colombia y de las otras oficinas de la red global de World Resources Institute, no se ve reflejado aquí.



RECURSOS HUMANOS

Consolidación de un equipo técnico y de soporte

La Fundación ha logrado vincular directamente a un equipo de 11 profesionales. Un staff conformado por 5 analistas técnicos programáticos, dos especialistas técnicos, una coordinación financiera de proyectos, dos gerencias programáticas y una gerencia operativa.

Durante el 2021 se establecieron acuerdos de pasantías académicas con La Pontificia Universidad Javeriana, Universidad de Los Andes y Universidad del Rosario. De esta forma, vinculamos una pasante programática quien apoyó los diferentes proyectos durante el segundo el semestre del año.

Diseño e implementación del Sistema de Gestión y de Salud en el Trabajo

Con el apoyo de un profesional especializado en la seguridad y salud en el trabajo, el 2021 representó avances importantes en esta materia. Durante el año, se realizó el diseño del SG-SST conforme al Decreto 1072/2015, Resolución 0315/2019 y sus

normas complementarias. Esta etapa estuvo compuesta por la documentación requerida como políticas, objetivos, programa de capacitaciones, plan de trabajo, diagnóstico inicial, matriz de identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles. Igualmente, se adelantaron programas para la gestión del riesgo biomecánico, conservación visual, psicosocial y día de la familia, bioseguridad y estilos de vida saludable.

Posteriormente, se dio paso a la implementación del SG-SST, etapa que constó de actividades como validación mensual del pago de la seguridad social del equipo de trabajo, conformación del cuerpo de brigadas, conformación y capacitación del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (COPASST), conformación y capacitación del comité de convivencia, desarrollo y documentación de la primera reunión del COPASST y del comité de convivencia, socialización de las funciones y responsabilidades en seguridad laboral al equipo de trabajo, actualización de la matriz

de requisitos legales, ejecución del programa de capacitaciones, realización de la inducción del SG-SST al personal, entrega de las cartas de recomendaciones médicas a cada trabajador, planificación y ejecución del día de la familia en el 2do semestre, aplicación de la encuesta de perfil sociodemográfico entre otras.

Se llevó a cabo la autoevaluación según los estándares iniciales exigidos por ley con un cumplimiento de 95%.

Código de conducta y ética

Por último, cabe resaltar la divulgación y formalización del código de conducta y ética aplicable para el staff de la Fundación.

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

La oficina de Colombia ha contado con el soporte técnico y tecnológico de la WRI México quienes a través del área de Sistema de Información y la Tecnología han liderado todas las actividades relacionadas con las tecnologías de información.

Con su apoyo, junto con el de la oficina global, se adelantó la adquisición y configuración de 8 equipos de cómputo para el personal en Colombia, los cuales se encuentran dentro de los parámetros establecidos por la oficina global.

En materia del resguardo de información, se ha implementado la Biblioteca Digital Colombia con el propósito de almacenar documentos de proyectos y de procesos administrativos. Asimismo, se ha implementado el proceso automatizado para firmas digitales en los documentos que así lo requieran.

Adicionalmente, el área de TI de WRI México ha brindado capacitaciones sobre el uso



correcto de las herramientas de Office 365 y herramientas adicionales que facilitan el trabajo diario.

ACOMPañAMIENTO Y SOPORTE EXTERNO

Aliado S.A.S: gestión contable y financiera
Servicio de Auditoría y Consultoría de Negocios (Grant Thornton): revisoría fiscal
Brigard Urrutia: asesoría legal



Fondeo

Durante el año 2021, la oficina de Colombia avanzó en la preparación de materiales y procesos para acceder a fondeo por medio de contratos y subvenciones. Se desarrolló un proceso para la preparación de propuestas con etapas, acciones y responsables encargados con el fin de agilizar la preparación de propuestas para las convocatorias. Este proceso fue creado y revisado en conjunto con equipos de las oficinas de Globa, México y Colombia.

Adicionalmente, trabajamos en un mapeo de posibles fondeadores para las actividades que desarrolla la Fundación. En este mapeo identificamos posibles fuentes, sectores, convocatorias e intereses de los fondeadores. También iniciamos un mapeo de posibles aliados locales para futuras propuestas y

proyectos, asimismo, tuvimos reuniones y encuentros con estos posibles aliados para empezar a establecer relaciones y fortalecer la presencia de WRI en el país.

El equipo también preparó una serie de materiales que fueron identificados como claves para la presentación de propuestas. Esto incluye documentos con información general sobre la organización, referencias de proyectos, documentos administrativos y las hojas de vida de los integrantes del equipo. La preparación de estos materiales facilitó la organización de propuestas y documentos requeridos por los donantes.

Durante el año lideramos y participamos en varias propuestas para convocatorias de fondos multilaterales y algunos contratos con entidades de banca de desarrollo y de gobiernos.

Los proyectos desarrollados durante el 2021 fueron financiados por:

- BEIS – Department for Business, Energy, and Industrial Strategy por vía de su programa UK PACT
- BMZ – Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania
- Danish Fund
- Banco Interamericano de Desarrollo
- World Resources Institute
- WRI Ross Center for Sustainable Cities
- NICFI – Norway’s International Climate and Forest Initiative
- Bloomberg Philanthropies
- Fundación Despacio – Botnar Foundation
- GIZ – Sociedad Alemana de Cooperación Internacional



Cumplimiento de la Normatividad Legal

En cumplimiento con la Ley 603 de 2000 (Julio 27), la Fundación WRI Colombia, garantiza a la Junta Directiva y a las Autoridades pertinentes, que los productos protegidos por el Derecho de Propiedad Intelectual son utilizados en forma legal de acuerdo con las normas respectivas, y con las debidas licencias de cada programa.

La Fundación WRI Colombia, en cumplimiento de la Ley en cada uno de los ordenamientos, ha venido cumpliendo cabalmente las disposiciones, entre ellas lo que hace referencia a la Ley 603 de 2000 y la Ley 222 de 1995. Así mismo, declara que las operaciones de la organización se ciñeron al orden legal dependiendo de la naturaleza y el derecho que tuteló cada gestión.

Así mismo, se deja constancia de que la Fundación WRI Colombia, ha realizado todas las afiliaciones y pagos pertinentes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales, según lo establecido en la Normatividad Colombiana.

Agradecimientos

El equipo de la Fundación WRI Colombia agradece a todas y cada una de las personas de la red global de World Resources Institute que han apoyado en la consolidación de la oficina y al desarrollo de los proyectos. Extendemos nuestro agradecimiento también a las

entidades del Gobierno Nacional de Colombia y de los gobiernos locales, a las embajadas y a las organizaciones aliadas que han trabajado de la mano con WRI en el 2021. Una mención especial a:

Equipo WRI Global

Equipo Ejecutivo

Ani Dasgupta
Becky Marshall
Tracey Patillo

Administración y Operaciones

Tracey Patillo
Shailesh Sreedharan
Berhanu Desta
Donald Spencer
Mrunmayee Godbole
Burhan Razi
Natalie Ichtertz
Kristin Snyder
Andrea Villazon
Kelsey Lopez
Jennifer Fenstermaker
Rachel Saag
Alicia Santa Garcia
Nicole Giffen
Paul Ryberg
Shannon Hall
Lillian Torres
Bekah Holloway
Scott Honse

Clima

Helen Mountford
Pankaj Bhatia
Pablo Vieira
Madhavi Ganeshan
Leonardo Garrido
Rogerio Studart
Sandra Bravo Córdoba

Elizabeth Benyishay
Sara Ascher
Sebastian Keneally
Vaishali Romero
Neelam Singh
Estefanía Ardila
Juan Carlos Altamirano

Bosques, Alimentos y Agua

Craig Hanson
Rod Taylor
Janet Ranganathan
Edward Davey
Charles Victor Barber
Walter Vergara
Ruth Nogueron
René Zamora-Cristales
Luciana Gallardo
Todd Gartner
James Anderson
John-Rob Pool
Suzanne Ozment
Will Anderson
Maria Franco Chuaire
Basit Muhammadi

Ciudades

Rogier van den Berg
Leo Horn-Phathanothai
Anjali Mahendra
Sebastián I. Varela
Robin King
Rivvy Eisenberg
Giuseppe Tesoriere
Sebastian Castellanos
Claudia Adriazola-Steil

Vineet John
Alejandro Schwedhelm
Yen Bui
Wesley Uhl

Equipo WRI México

Administración y Operaciones

Adriana Vejar
Alfredo Menache
Angélica Vesga
Carlos Enrique Castañeda
Ariana Ghibellini
Estefanía Quijano
Jaime Reyes
Yunuen Castellanos
Vivian Plasencia
Alejandro López
Daniela Honorato
Julio César Nava
Kar López
Fernando Salmerón
Tanya Jiménez
Alethia Hermsillo
Mónica Morales
José Gil
Estefanía Martínez
María Rangel
David Pérez
Cesar Avilés
Sharon Rosas

Ciudades

Beatriz Cárdenas
Pablo Lazo Elizondo
Mariana Campos
Yolanda Romero

Ana María Martínez
Gorka Zubicaray
Sonia Aguilar
Diana Amezola
Tania López
Eduardo Hinojosa
Angélica Mazorra
Daniel Cano
Mauricio Brito
Ignacio Bernabé

Equipo WRI Brasil

Clima y Energía

Carolina Genin
Caroline Rocha

Ciudades

Cristina Albuquerque
Lara Caccia
Henrique Evers
Guillermo Petzhold
Eduardo Siqueira

Socios externos

Nivel Nacional

Ministerio de Ambiente y
Desarrollo Sostenible
Ministerio de Agricultura y
Desarrollo Rural
Ministerio de Vivienda,
Ciudad y Territorio
Ministerio de Minas y Energía
Ministerio de Hacienda y
Crédito Público
Ministerio de Transporte
Departamento Nacional de
Planeación

Instituto de Investigación
de Recursos Biológicos
Alexander von Humboldt
Agencia Nacional de
Seguridad Vial

Nivel Subnacional

Alcaldía Mayor de Bogotá
D.C.
Secretaría Distrital de
Ambiente de Bogotá
Secretaría Distrital de
Movilidad de Bogotá
Secretaría Distrital de Hábitat
de Bogotá
Empresa de Renovación
Urbana - ERU
Caja de Vivienda Popular de
Bogotá
Instituto de Desarrollo
Urbano – IDU de Bogotá
Empresa de Transporte del
Tercer Milenio Transmilenio
S.A.
Alcaldía de Medellín
Secretaría del Medio
Ambiente de Medellín

Alcaldía de Santiago de Cali
Departamento Administrativo
de Gestión del Medio
Ambiente (DAGMA) de Cali
Oficina de Relaciones y
Cooperación de Cali
Secretaría de Movilidad de Cali
Alcaldía Distrital de
Barranquilla
Establecimiento Público
Ambiental (EPA) Barranquilla
Verde
Alcaldía Distrital de
Cartagena de Indias

Establecimiento Público
Ambiental (EPA) de
Cartagena

Alcaldía de Yopal

Secretaría de Desarrollo
Económico, Medio Ambiente
y Turismo de Yopal

Embajadas

Embajada de Dinamarca en
Colombia

Embajada Británica en
Colombia

Organizaciones Aliadas

KnowlEdge
Expertise France
Instituto Internacional para el
Desarrollo Sostenible (IISD)
Fundación Despacio
Iniciativa Bloomberg para la
Seguridad Vial
Asociación Nacional de
Industriales (ANDI)
E3 Asesorías - Ecología,
Economía y Ética
Organización para la
Cooperación y el Desarrollo
Económicos (OCDE)
World Economic Forum (WEF)
Conservación Internacional
(CI)
National Association of City
Transportation Officials
(NACTO)
Clean Energy Works (CEW)
Interspecifics
Asociación Colombiana
de Ciudades Capitales
(Asocapitales)
ProBogotá Región

Crédito de las fotos

Portada: Mauricio Bernabé, Bogotá, vista desde el cerro de Monserrate, 19 de mayo de 2018. Tabla de contenido; Págs. 3, 8, 17,19, 20, 21, 24, 30, 31: WRI Brasil/ Flickr/Medellín y Bogotá, Colombia, tomada en el 2011; Pág. 7: Foto de Luis Vidal en Unsplash; Pág. 11: Cristina Velásquez Delgado, Desierto de la Tatacoa, Colombia, tomada el 24 de diciembre de 2021; Pág. 12: Aaron Minnick / World Resources Institute, flickr/Llanos de Cortés, tomada el 19 de marzo de 2012; Pág. 14: pixabay, selva Colombia, naturaleza verde, jungla tropical; Pág. 15: Cristina Velásquez Delgado, Tolima, Colombia, tomada el 24 de diciembre de 2021; Pág. 25: Christian Holzinger, Cocora, Valle, Colombia; Pág. 26: Aaron Minnick / World Resources Institute, flickr/Parque Nacional Palo Verde, tomada el 20 de marzo de 2012; Págs. 28-29: Aaron Minnick / World Resources Institute, flickr, tomada el 12 de septiembre de 2016; Pág. 32: Aaron Minnick / World Resources Institute, flickr/ Parque Nacional Palo Verde, tomada el 19 de marzo de 2012; Pág. 33, flickr, Crystal Davis, WRI, Waterfalls and mist, tomada el 11 de julio de 2007.



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

África | Brasil | China | Europa | India | Indonesia | México | Estados Unidos