



Informe 2020

Editorial



Presidente y fundador
Antoine Gérigné

Colombia es el segundo país más rico en biodiversidad del planeta, pero también el cuarto más afectado por la deforestación. Las principales causas son la ganadería y los cultivos, que amenazan por ejemplo los ecosistemas de los páramos en los Andes. Estos ecosistemas proporcionan hasta el 70% del agua potable del país.

La preservación y restauración de los bosques altoandinos y de los páramos es la actividad principal de la Fundación Impulso Verde Kuaspue. En 2020, a pesar del contexto del Covid19, que nos obligó a adaptar nuestras actividades de producción en los viveros y de plantación, se sembraron más de 100 000 árboles de especies nativas.

Trabajamos diariamente con las comunidades indígenas pasto, contemporáneas de los incas, para producir árboles y restaurar "donde nace el agua". Así, Impulso Verde reúne y profesionaliza una red de viveros comunitarios de la cual hacen parte 112 familias. Nuevas comunidades solicitan regularmente su incorporación a la red.

El año 2020 fue también la ocasión de crear e implementar con toda la red de viveros un proceso de geolocalización y de cartografía de las plantaciones en línea. Este proceso permite a nuestros patrocinadores visualizar los árboles que han contribuido a plantar y facilitará considerablemente el seguimiento de estos árboles en los próximos años.

Por último, la diversificación de las actividades comunitarias corresponde también a un eje importante de desarrollo. Se trata de establecer alternativas económicas a la deforestación, como la apicultura y la producción de aceites vegetales con fines cosméticos y terapéuticos, para el mercado local y nacional.

Finalmente, este año fue una oportunidad para fortalecer el programa mediante la firma de alianzas institucionales con universidades nacionales y regionales y la participación de Impulso Verde en diversas instancias como la Mesa de Ganadería Sostenible del Departamento de Nariño, donde también participan organizaciones como la FAO. El reto de establecer el sistema silvopastoril entre los 40 000 pequeños productores de leche potenciales en la región es considerable.

Queremos agradecer calurosamente a todos los que nos han apoyado este año, financieramente o dando su tiempo, ya que nos permitió continuar y fortalecer nuestras acciones de conservación y reforestación a largo plazo.

Impulso Verde en cifras

Reforestación: más de 100 000 árboles

A pesar de las dificultades asociadas al contexto del Covid19, se plantaron 101 396 árboles con 292 beneficiarios:

- El 58% se sembró en cercas vivas alrededor de los potreros con 246 pequeños productores de leche.
- El 42% se plantó en cuencas, a lo largo de las riberas de los ríos y en el bosque altoandino para preservar los recursos hídricos con 46 beneficiarios.

Red de viveros: 112 familias

Gracias a los 6 viveros comunitarios de la red Impulso Verde, disponemos de una capacidad anual de producción de 300 000 plantas, correspondiendo a más de 50 especies nativas diferentes.

Alternativas económicas: 2 negocios verdes

Se desarrollaron 2 actividades económicas, alternativas a la deforestación, valorizando la biodiversidad local: apicultura comunitaria y producción de aceites macerados con plantas aromáticas y medicinales.

Conservación y meliponicultura: 30 guardianas de abejas

En el marco del proyecto de meliponicultura en los Farallones de Cali, 30 personas integraron el proyecto de conservación de las abejas nativas sin aguijón o Meliponini (especies endémicas de la zona tropical), con el objetivo de aprender a conocerlas, criarlas y sensibilizar el máximo de personas sobre su importancia para la preservación de la biodiversidad.

Participación de las mujeres: 75% de los miembros

Dos de las asociaciones comunitarias de la red de viveros Impulso Verde están conformadas exclusivamente por mujeres encargadas de producir y plantar árboles. En total, las mujeres representan más del 75% de los integrantes de los viveros. Estas actividades les brindan una alternativa económica para ellas y sus familias.



Responsable del programa

Théo Tournebize

“Nuestro objetivo de plantar 100 000 árboles en 2020 se logró, a pesar del confinamiento nacional de 5 meses que afectó el trabajo de los viveros comunitarios de la red y del equipo Impulso Verde.

Debido al contexto sanitario, el apoyo a los viveros y las capacitaciones técnicas previstas en el 2020 no se pudieron realizar en su totalidad y se pospondrán para el 2021.

Sin embargo, aprovechamos este año para desarrollar un nuevo sistema de geolocalización de las plantaciones para mejorar su seguimiento y que sean visibles en línea para nuestros aliados y patrocinadores.

Desde julio de 2020, Impulso Verde participa en la Mesa de Ganadería Sostenible de Nariño. En el marco de la Mesa, iniciamos un proyecto piloto de establecimiento del sistema silvopastoril en 36 fincas modelos, con la UNAD (Universidad Nacional Abierta y a Distancia), la GGGI (Global Green Growth Institute), la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) y la gobernación de Nariño.

Por último, el departamento de Nariño sufrió un evento climático excepcional. Las heladas del 4 y 5 de noviembre 2020 afectaron el programa de reforestación. Afortunadamente, la tasa de mortalidad calculada después de la revisión en campo de más de 42 000 árboles (de los 72 000 que habían sido sembrados a la fecha), no fue tan elevada como lo podíamos temer.”

Cifras claves de 2020

100 000 árboles sembrados

292 beneficiarios de las siembras:

- **246** en linderos y cercas vivas
- **46** en reforestación de cuencas hídricas y arroyos

52 especies nativas sembradas

2 327 personas participaron en las siembras

300 000 plántulas producidas en los viveros

Reforestación



Impulso Verde lidera un programa de reforestación en el departamento de Nariño, en el Sur de Colombia. Tiene lugar cerca del municipio de Ipiales, entre las cordilleras occidental y central de los Andes, cerca de la frontera con Ecuador. La cordillera de los Andes representó el 26% de la deforestación en Colombia en 2016.

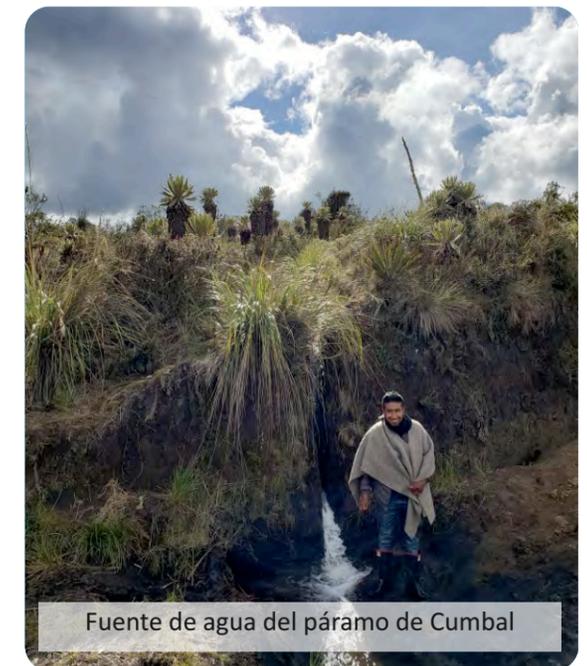
El páramo es un ecosistema de alta montaña afectado por la desaparición de la vegetación y de los árboles. Es un ecosistema único en el mundo.

Los páramos proporcionan entre el 60 y el 70% del agua potable de Colombia (fuente: Instituto Humboldt). Sin embargo, la extensión de las zonas agrícolas ha provocado la desaparición de los ecosistemas altoandinos, esenciales para la captación de agua y el nacimiento de los ríos. Por consecuencia, tiene un fuerte impacto en la erosión y en la disponibilidad de los recursos hídricos.

La región también se ve afectada por el cambio climático con **el fenómeno El Niño**. Las poblaciones constatan la aparición reiterada de periodos de sequía, pero también la disminución de los rendimientos agrícolas tras la sobreexplotación de la tierra. En 2019, una tercera parte de la ciudad de Ipiales sufrió un corte de agua durante más de 2 meses debido a la escasez de lluvias y a la alteración de la capacidad de almacenamiento natural.



Frontera agrícola: potreros y cultivos en medio de los paramos



Fuente de agua del páramo de Cumbal

El frailejón también conocido como Espeletia es una planta anti-inflamatoria y sus hojas se utilizan para el reumatismo y enfermedades respiratorias como el asma y la tos. Es emblemática del ecosistema del páramo y nativa de Colombia, Venezuela y Ecuador. Crece solamente entre uno y dos centímetros cada año y puede medir hasta 4 metros después 200 a 300 años. Debido a sus hojas con “pelitos”, que absorben la humedad de la neblina, es responsable de la retención y conservación de gran parte de agua en los páramos.



Reforestación

Las asociaciones de la red de viveros se encargan de identificar a los beneficiarios donde se siembran los árboles y de organizar las "mingas" de plantación.

Las plantaciones se llevan a cabo generalmente con pequeños propietarios que quieren reforestar alrededor de sus predios, o reforestar las riberas de los arroyos para preservar los recursos hídricos.

También, las autoridades locales, como alcaldías y cabildos (autoridades indígenas) o acueductos, reforestan los terrenos comunales para proteger las fuentes de agua y las cuencas hidrográficas.

Los árboles se entregan gratuitamente a los beneficiarios. Cada beneficiario debe firmar un acta de compromiso cuando recibe los árboles, en el cual se compromete en hacer los huecos proteger y mantener los árboles y remplazarlos en caso de que mueran. En el momento de la entrega, se concientiza a los beneficiarios sobre la importancia de cuidar las plantaciones a largo plazo.

En 2020, 292 personas se beneficiaron de los 101 396 árboles, repartidas así:

- 246 pequeños productores para el establecimiento de cercas vivas o linderos en el borde de sus predios;
- 46 beneficiarios para la reforestación de cuencas, a lo largo de las riberas de los arroyos y en los bosques altoandinos para preservar los recursos hídricos.



Sensibilización de los niños y niñas durante las siembras



Siembra en una cuenca hidrográfica



Minga de siembra con la asociación Sinchimaki

Minga : proviene de la lengua quechua "minka". "El significado de la Minga se deriva del conocimiento que tenían los aborígenes sobre el trabajo compartido para el bien común. Es el encuentro donde circula la palabra, se piensa y se construye una calidad de vida".

Martha Peralta Epieyú
(Presidenta Nacional del Movimiento Alternativo Indígena y Social)



Entrega de árboles a beneficiarios



Minga de siembra con Tejiendo Caminos hacia el Buenvivir



Minga de siembra con la asociación Pumamaki



Minga de siembra con la asociación Manantial de Vida

Geocalización de las plantaciones y monitoreo



Heladas excepcionales de noviembre de 2020

En noviembre de 2020, el departamento de Nariño sufrió fuertes heladas en nueve municipios. Las autoridades locales pusieron en marcha un plan de emergencia y solicitaron la ayuda del Estado colombiano para apoyar a los productores más afectados. Una parte de las plantaciones realizadas se vieron afectadas.



Tras este acontecimiento excepcional, los equipos de Impulso Verde y de la red de viveros comunitarios se movilizaron para revisar las plantaciones, observar el estado de las plantas y estimar la tasa de mortalidad relacionada con este fenómeno. Las observaciones permitieron identificar los lugares más expuestos y las especies más sensibles para proponer soluciones que reduzcan el riesgo de mortalidad por heladas. Al final, dentro de los 72 000 árboles sembrados a la fecha, estimamos una tasa de mortalidad de 25.5%.



Un nuevo proceso de geocalización de los árboles

En 2020, Impulso Verde desarrolló una solución de geocalización y cartografía online para referenciar y visualizar todas las parcelas reforestadas en una plataforma web.

Dicha plataforma digital ya es accesible y permite visualizar todas las plantaciones de 2020 para los patrocinadores.

El desarrollo e implementación de este proceso con todas las asociaciones de la red de viveros representó un trabajo dispendioso por parte del equipo de Impulso Verde, pero se trata de profesionalizar las asociaciones para garantizar la trazabilidad de las plantaciones financiadas gracias a las donaciones de los patrocinadores.

Así, cada asociación comunitaria designó un equipo de tres o cuatro personas encargadas de la geocalización. Cada equipo recibió una capacitación y participó a talleres prácticos, primero de forma virtual y luego presencial. También se les entregó un GPS y un teléfono móvil con una aplicación dedicada a la recolecta de los datos.



Monitoreo y conteo de los árboles después de las heladas excepcionales de noviembre de 2020

Red de viveros

Impulso Verde y las asociaciones comunitarias viveristas socias de la fundación conforman la “Red de Viveros Impulso Verde”.

La red tiene como vocación volverse un actor importante de la reforestación y restauración de los ecosistemas en la región. Impulso Verde busca también aliados institucionales y académicos con el fin de reforzar las actividades de la red, llevar a cabo nuevos proyectos pilotos y extender la capacidad productiva y organizacional.

El objetivo de la red es fortalecer y profesionalizar los viveros comunitarios mediante la formación técnica y organizativa, el intercambio de conocimientos y la retroalimentación, la adquisición de material y la consolidación de la oferta de "material vegetal" de calidad para la región.

A lo largo del año se organizaron un total de nueve capacitaciones proporcionadas por el equipo Impulso Verde, expertos socios y miembros del Comité Estratégico de la fundación. La fundación desarrolla convenios y trabaja con varios socios académicos, como el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y la Universidad Nacional Abierta y A

La ambición de Impulso Verde es integrar nuevas asociaciones comunitarias a la red de viveros para aumentar gradualmente la capacidad de producción y de plantación del programa de reforestación y ampliar poco a poco su área de cobertura.



Asociación Sinchimaki



Asociación Indígena de la Mujer Emprendedora



Asociación Pumamaki



Fundación Tejiendo Caminos hacia el Buenvivir



Asociación Manantial de Vida



Asociación Mujeres Aldanenses Sembrando Vida



Vivero de la asociación Sinchimaki en Cumbal

- TEJIENDO CAMINOS
- PUMAMAKI
- SINCHIMAKI
- MUJERES ALDANESES
- SEMBRANDO VIDA
- MUJER EMPRENDEDORA
- MANANTIAL DE VIDA



“Tomamos la decisión de reforestar porque nos dimos cuenta de que nos íbamos a quedar sin agua en los próximos años. Teníamos que actuar para recuperar nuestras fuentes de agua, así como nuestros arroyos, porque sin agua no hay vida. Actualmente somos el único grupo de mujeres que lucha contra la deforestación en nuestro municipio”.

Patricia Chilanguad
(asociación Mujeres Aldanenses Sembrando Vida)



Cifras claves de 2020

- 112 familias participantes
- 75% de los miembros de la red son mujeres
- 6 asociaciones comunitarias
- 300 000 plántulas nativas producidas por año

Trabajo comunitario en el vivero de Manantial de Vida



Coordinadora del proyecto alternativas económicas

Luisa Delgado

"Aunque la pandemia en el 2020 complicó el desarrollo de nuestras actividades en el marco del proyecto "Alternativas económicas a la deforestación", la fundación Impulso Verde pudo ayudar a las diferentes comunidades facilitando el acceso a Internet. Esto les permitió participar en las capacitaciones virtuales y mantener un contacto regular.

Durante el último trimestre, se pudieron reanudar las sesiones de capacitación presencial cumpliendo con las normas de bioseguridad, para la mayor felicidad de todos los miembros del proyecto. Las asociaciones disponen ahora de todos los conocimientos necesarios para llevar a cabo la siguiente fase de los proyectos, que consiste en la adquisición de los equipos necesarios."



Producción de aceite macerado de caléndula



Revisión de colmenas

Cifras claves de 2020

2 actividades económicas en curso de desarrollo:

- apicultura comunitaria
- aceites macerados de plantas aromáticas

52 familias beneficiarias

40 días de capacitación (virtual y presencial)

27 colmenas colonizadas

2 plantas aromáticas seleccionadas para la transformación:

- caléndula
- manzanilla

Alternativas económicas a la deforestación

Impulso Verde considera que los proyectos de reforestación y restauración de ecosistemas no se pueden desarrollar sin involucrar a las poblaciones locales. Es imprescindible que tomen conciencia de la importancia de la preservación de los ecosistemas que les rodean y que puedan establecer alternativas económicas a la deforestación, combinando ecología y economía. Las comunidades son las mejores guardianas de los ecosistemas.

Al inicio de 2020, Impulso Verde firmó un convenio con otras tres ONG con una duración de 3 años, de 2020 a 2022, en el ámbito de un proyecto cofinanciado por la **Agencia Francesa de Desarrollo (AFD)** denominado "Restauración de ecosistemas forestales, alternativas a la deforestación y fortalecimiento de la sociedad civil con comunidades indígenas, afrodescendientes y / o víctimas y desplazados del conflicto interno en Colombia"

Este proyecto se enfoca en tres zonas del país: en la costa Caribe con la fundación Envol Vert, en el Amazonas con la asociación Forestever y en el departamento de Nariño en los Andes con la fundación Impulso Verde Kuaspue.



El objetivo principal es contribuir a la reducción de la deforestación en Colombia a través del desarrollo de prácticas agroforestales y de conservación que permitan un desarrollo rural sostenible en los territorios involucrando a las poblaciones rurales e indígenas. Se trata de implementar prácticas y actividades agroforestales que limiten la presión sobre los recursos forestales y brinden servicios ecosistémicos, así como desarrollar alternativas económicas para las poblaciones locales.

En 2020 Impulso Verde empezó a desarrollar, en conjunto con tres asociaciones de la red, proyectos económicos.



Taller de maceración de aceite con el experto Hernando Ojeda Taborda

Apicultura comunitaria

Impulso Verde lidera desde 2019 un proyecto con cuatro asociaciones comunitarias para desarrollar una actividad apícola. Doce miembros voluntarios de las asociaciones recibieron capacitaciones teóricas y prácticas por parte de un apicultor socio de Impulso Verde. En el marco de dicho proyecto, Impulso Verde obtuvo del Servicio Nacional de Aprendizaje de Ipiales (SENA) la creación de un módulo de capacitación de 340 horas en apicultura dedicada a tres comunidades y la entrega de materiales como colmenas. A pesar de la pandemia y de las restricciones de viaje entre los municipios, la capacitación se llevó a cabo con éxito, primero en modo virtual y luego presencialmente en septiembre.

A partir de septiembre, se retomaron las visitas técnicas del apicultor. También se entregó material apícola: centrifugas, trajes, ahumadores, colmenas, etc.



“Este año fue lleno de trabajo colectivo a pesar del contexto tan particular. Nos organizamos en grupos de trabajo para seguir las capacitaciones virtuales impartidas por el SENA. El apoyo técnico de Impulso Verde fue apreciado y nos permitió seguir estas capacitaciones en buenas condiciones. La fundación también nos apoyó en nuestro proyecto de ampliación del apiario, regalándonos 6 colmenas y estableciendo un seguimiento técnico con un apicultor. Para 2021 esperamos generar ingresos con la venta de nuestros productos”.

Mercedes Narváez Velas
(asociación Manantial de Vida)



Aceites macerados

En el marco del proyecto “alternativas económicas a la deforestación”, las tres asociaciones comunitarias beneficiarias eligieron la transformación de las plantas aromáticas por maceración gracias a varios talleres.

Se proporcionaron dos capacitaciones: una capacitación teórica acerca de la transformación de material vegetal en aceite esencial y otra sobre la producción de aceites vegetales por maceración.

Los aceites macerados con plantas aromáticas y medicinales permiten aprovechar los principios activos de una planta. El macerado u oleato consiste en infusionar, en un aceite base o portador, la planta o sus partes de la cual queremos extraer sus principios activos y medicinales



Para iniciar, dentro de las plantas aromáticas a transformar, las asociaciones identificaron la caléndula y la manzanilla como las 2 plantas con más potencial en el mercado.



“Para nosotros fue una experiencia nueva, no sabíamos que podíamos sacar provecho de nuestras plantas, también es bueno porque gracias a las charlas, aprendimos que podemos sacar aceites más saludables para nosotros y nuestras familias. Queremos seguir aprendiendo y que nos sigan apoyando”.

José Puenguanan
(asociación Sinchimaki)



Conservación y meliponicultura

La **meliponicultura** o mejor conocida como la **cría de las abejas sin aguijón**, es una práctica que se conoce desde hace muchos siglos por los Amerindios. La miel sirve a la farmacopea de las comunidades indígenas y campesinas, por sus **virtudes terapéuticas** reconocidas por curar ciertas enfermedades dermatológicas y oftalmológicas.

El proyecto denominado **“Guardianas de las abejas Meliponini en Colombia”** tiene por objetivo:

- preservar las abejas nativas sin aguijón, en particular a la especie *Tetragonisca Angustula* más conocida en Colombia con el nombre de "abejas Angelitas"
- formar e implicar a las mujeres en particular y de manera más general a las comunidades rurales a la cría de abejas nativas sin aguijón.
- crear una filial de meliponicultura con mujeres de los Farallones de Cali.

La **preservación y cría de abejas sin aguijón es de vital importancia para el ecosistema**. Sin embargo, el desconocimiento de ellas, las malas prácticas agrícolas, el uso de plaguicidas, la deforestación o los monocultivos, están provocando la desaparición progresiva de los polinizadores en general y de las abejas en particular.

El proyecto de meliponicultura: “Guardianas de las abejas Meliponini en Colombia” en los Farallones de Cali es financiado por el fondo de dotaciones Ecodota de la empresa Ecocert en Francia. Fue **ganador elegido por votación de los empleados en el 2019**. La duración del proyecto es de tres años, del 2020 a 2022.

Cifras claves de 2020

- 30 personas capacitadas
- 23 mujeres participantes al proyecto
- 364 cebos realizados
- 3 trasposos de nidos
- 2 capacitadores expertos

“Aunque el calendario de nuestro trabajo se modificó debido al Covid, el proyecto de meliponicultura pudo llevarse a cabo mediante la realización de diferentes talleres prácticos adaptados. El equipo de Impulso Verde apoyó los diferentes trabajos de campo proporcionándonos todo el material necesario. Como cuidadores de los ecosistemas, estamos convencidos que podremos fortalecer este proyecto de conservación de las abejas nativas sin aguijón.”

Juana Osorio Gonzales
(Bióloga y experta en meliponicultura)



Grupo de Beneficiarios de la Leonera



Taller de fabricación de cebos en el corregimiento de los Andes

El proyecto inició en agosto del 2020 con la identificación de **grupos de mujeres** interesadas en la meliponicultura en los corregimientos de la Leonera, los Andes y Pichinde en los Farallones de Cali. A lo largo del año, se realizaron visitas de los corregimientos con el fin de hacer un reconocimiento de agroecosistemas, jornadas de talleres y capacitaciones con actividades prácticas de construcción de cebos atrayentes para obtener pie de cría de meliponinos.

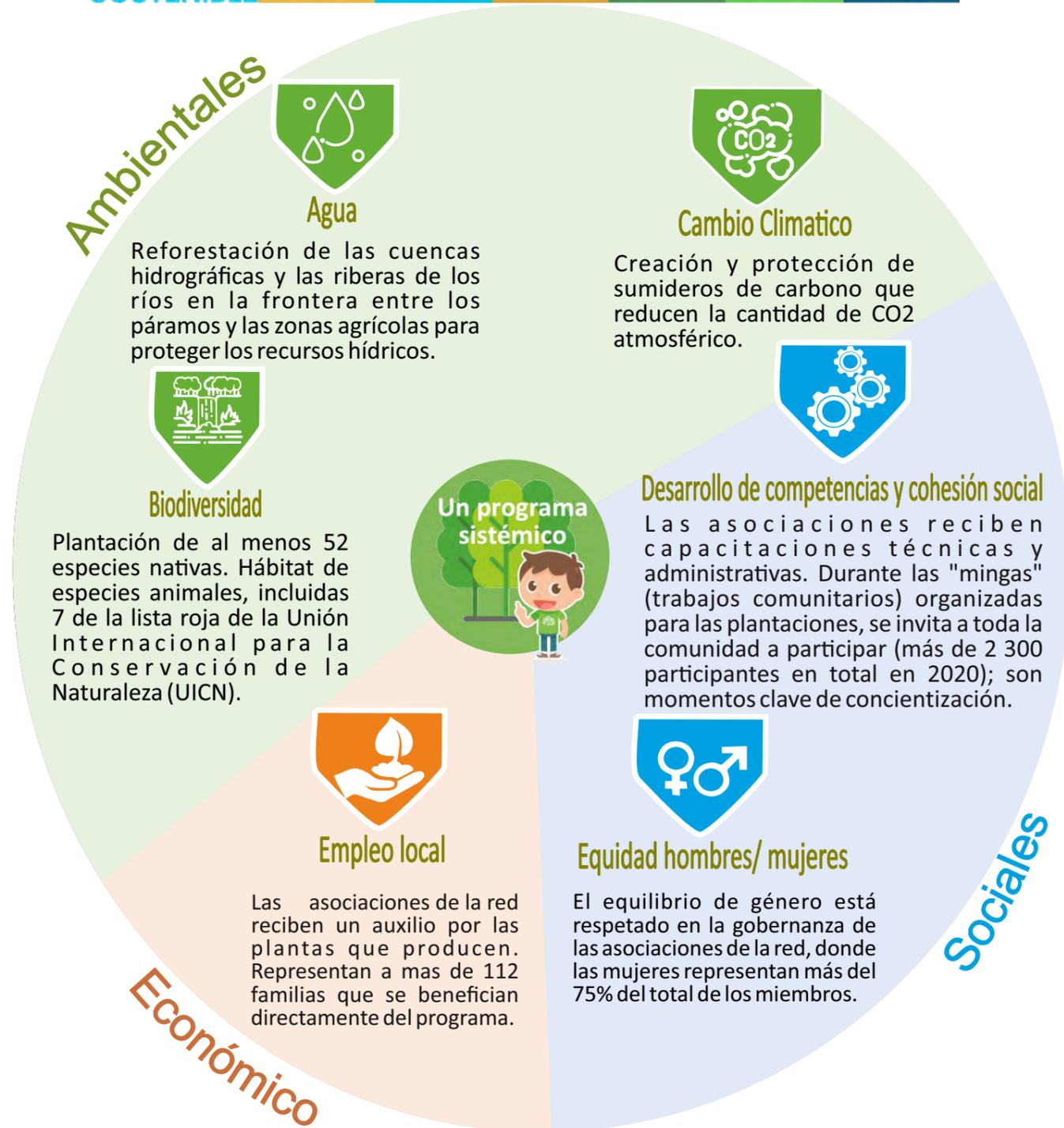


“Decidí participar en el proyecto de Meliponicultura porque está en consonancia con los objetivos y valores de otros proyectos ecológicos en los que participo. Quiero contribuir a mejorar las condiciones de protección de las abejas, ayudar a generar conciencia de su importancia para el planeta. Impulso Verde representa un apoyo considerable porque la fundación nos permite acceder a las capacitaciones teóricas y prácticas necesarias para conocer el manejo, cuidado y protección de las abejas sin aguijón”

Bertha Quesada
(Participante del proyecto)

Impactos ambientales y socio-económicos

Los impactos del programa son muy positivos y están vinculados a varios Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



Perspectivas 2021

En 2021, la red de viveros Impulso Verde integrará una séptima asociación compuesta por 37 mujeres del pueblo de Sapuyes: "Frutos de Esperanza". Esta asociación ya tiene experiencia en la reproducción de árboles nativos y en la restauración de páramos.

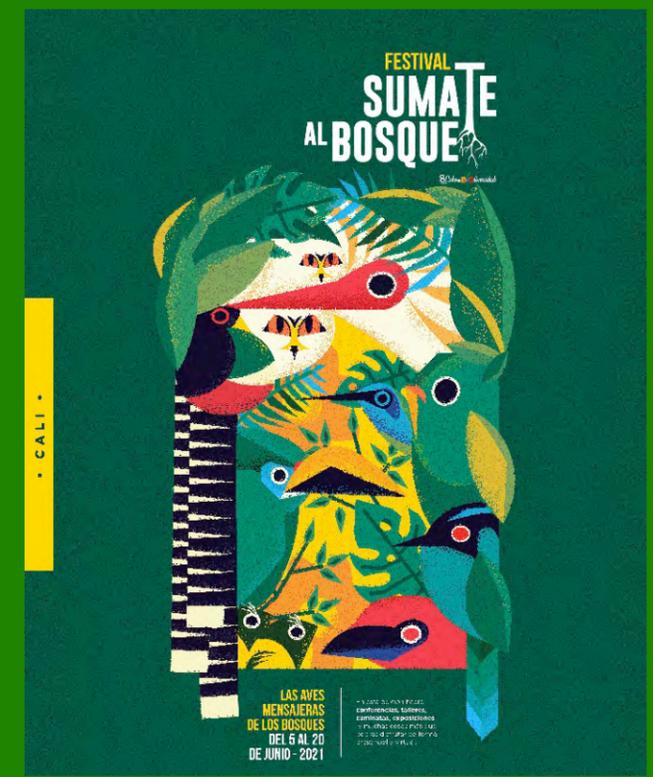
El objetivo de plantación para 2021 es de 180 000 árboles. Este objetivo se fijó a finales de 2020 de común acuerdo con cada asociación de la red. Los árboles se plantarán principalmente alrededor de los potreros de pequeños productores de leche, en cuencas o a lo largo de los ríos según los acuerdos con las empresas de acueductos de pueblos y veredas. Además, a partir del proyecto piloto iniciado en 2020 para implementar el sistema silvopastoril con grupo de treinta ganaderos (sistema que combina árboles con pastizales), el modelo se extenderá entre nuevas cooperativas lecheras de la región.

Las actividades económicas alternativas a la deforestación continuarán con la compra e instalación de equipos para las asociaciones y la realización de los primeros procesamientos y análisis de calidad de los aceites producidos. Se realizarán también las primeras ventas de miel,



En el 2021, se llevarán a cabo dos proyectos de sensibilización sobre la importancia de la biodiversidad y de la naturaleza:

- 1-Lanzamiento del proyecto "Mis amigos los árboles" en Colombia y México con la ONG cofundadora del proyecto, Fondo para la Paz, dirigido a niños de 6 a 11 años.
- 2- Organización del primer festival «Sumate al bosque, Colombiodiversidad» en Cali, en junio de 2021, con el fin de sensibilizar sobre la preservación del medio ambiente a través de talleres, conferencias y proyecciones de películas. Este festival fue creado por la asociación amiga Envol Vert en 2014 y se celebra cada año en varias ciudades de Colombia.



Presupuesto

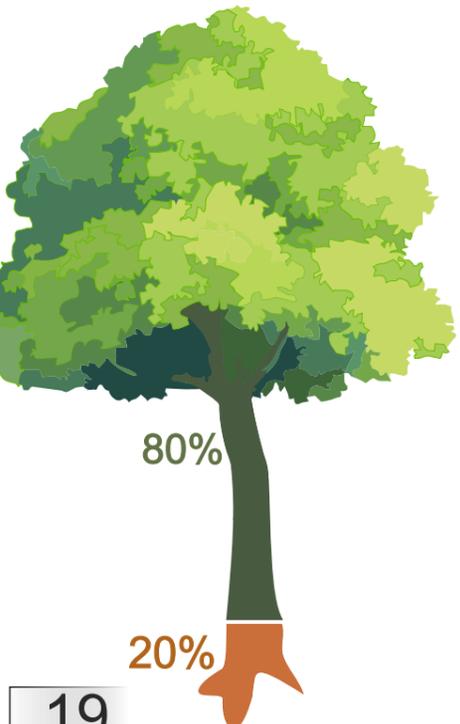
El excedente 2020 corresponde en gran parte a los gastos operacionales del presupuesto pre-assignado para la realización de los proyectos durante el 2021, para la reforestación, negocios verdes y meliponicultura. Y por otra lado, las restricciones y el aislamiento preventivo obligatorio de más de 5 meses en Colombia a causa del COVID19, retrasó de varios meses la ejecución de algunos proyectos en 2020.



En 2020, la Fundación recibió 240 000 USD de donaciones. El 75% de estos recursos fueron recibidos durante el segundo semestre de 2020 y corresponden a proyectos con fecha de ejecución en el 2020 y 2021 de acuerdo a los convenios firmados. Los gastos se elevaron a 84 000 USD, sin contar la valorización de la labor de voluntariado y de la prestación de servicios (patrocinio en términos de competencias), para la ejecución de los proyectos, que representó 38 600 USD. El excedente 2020 corresponde en gran parte a los gastos operacionales del presupuesto pre-assignado para la realización de los proyectos durante el 2021, para la reforestación, negocios verdes y meliponicultura. Y por otra lado, las restricciones y el aislamiento preventivo obligatorio de más de 5 meses en Colombia a causa del COVID19, retrasó de varios meses la ejecución de algunos proyectos en 2020.

“Cada donación importa!”

Destino de las donaciones para la reforestación:



- Producción de los árboles en viveros comunitarios.
- Identificación de terrenos y beneficiarios.
- Transporte y distribución de los árboles a los beneficiarios.
- Actividades de plantación (mingas: jornadas dedicadas a la comunidad).
- Fertilización orgánica de los árboles y protección si es necesario.
- Seguimiento de las plantaciones.
- Animación de la red de viveros y capacitaciones.
- Geolocalización de las plantaciones y cartografía en línea.
- Coordinación y desarrollo de alianzas para el fortalecimiento del programa.
- Costos logísticos.
- Contribución a un presupuesto "innovación" para mejorar las técnicas de propagación en viveros, siembra en el campo y monitoreo (4%).
- Contribución a las acciones de sensibilización a los niños sobre la importancia de la biodiversidad y de los ecosistemas (4%).
- **Costos administrativos y búsqueda de fondos de Impulso Verde.**

Nuestro Equipo

 Antoine Gérigné Presidente y fundador	 Katherine Masso Muñoz Directora	 Théo Tournebize Responsable de los programas
 Luisa Delgado Narváez Coordinadora Reforestación y Alternativas económicas	 Laura Vanessa Rubio Bernal Coordinadora de proyectos y educación ambiental	 Nathalia Garcia Pardo Coordinadora de proyecto y equipo comunicación
 Solène Pasco Encargada de comunicación	 Nelson Efrain Quitiaquez Derazo Coordinador logístico del programa en Nariño	 Jean-Gabriel Noze Diseñador grafico
 Juan Camilo Clavijo Sandoval Voluntario, miembro del equipo Monitoreo y geolocalización	 Johan Sebastián Hernandez Voluntario, miembro del equipo Monitoreo y geolocalización	 Juan Pablo Hurtado Córdoba Voluntario, miembro del equipo Monitoreo y geolocalización
 Linnete Castillo Voluntaria en comunicación	 Violette Makhotine Voluntaria proyecto pedagógico	 Juliette Boulanger Voluntaria proyecto pedagógico y relaciones con Francia
	 Juan Diego Arias Voluntario, sistemas informáticos	

Comité Estratégico

El comité estratégico de Impulso Verde reúne a expertos referentes en temas técnicos, científico, sociales éticos relacionados con las diferentes áreas de intervención de la fundación y con su funcionamiento

El propósito del comite es guiar e incluir en las decisiones estratégicas para la fundación; en término de posicionamiento y acción.

 Muttiah Yogananthan Referente Ética	 Diego Rosendo Chamorro Viveros Referente Científico
 Maikov Dumas Referente técnico	 Lida Consuelo Aranzazu Caicedo Referente Social

Red de viveros Impulso Verde

#SomosLaRedDeViverosImpulsoVerde



Nuestros donantes



(*) Patrocinadores de una asociación francesa que escogieron financiar nuestros programas

Nuestros aliados académicos y de campo



Director de publicación
Antoine Gérigné

Coordinadora editorial
Solène Pasco

Redactores
Antoine Gérigné
Katherine Masso
Théo Tournebize
Solène Pasco

Diseño gráfico
Nathalia Garcia

Contactos
Coordinación Impulso Verde
contact@impulsoverde.org
alianza@impulsoverde.org

Red de viveros Impulso Verde
red@impulsoverde.org

Redes sociales

 @FundacionImpulsoVerde
 @fundacionimpulsoverde
 @ImpulsoVerde
 Impulso Verde Kuaspue

