



Informe de Gestión 2019

Trabajamos ejecutando proyectos de desarrollo sustentable para mejorar la calidad de vida de los venezolanos.

Introducción

Fundación Tierra Viva es una organización no gubernamental, venezolana, sin fines de lucro que desde 1992 ejecuta y promueve proyectos de educación ambiental y desarrollo sustentable. Inicialmente trabajó bajo la figura legal de Living Earth Venezuela (1992) y posteriormente como Fundación Tierra Viva (1996), cumpliendo en 2019, 27 años de labor ininterrumpida.

A través de la educación, Fundación Tierra Viva se asegura de alcanzar los cambios/aprendizajes que como sociedad necesitamos para lograr una mejor calidad de vida. Se trata de cambios en cómo percibimos el espacio que habitamos, cambios en nuestro estilo de vida para asegurar la sostenibilidad de los recursos (que haya para todos hoy, así como en el futuro, sin superar los límites de la naturaleza) y en cómo nos relacionamos con los demás, para cooperar en función de alcanzar metas comunes.

Desde sus oficinas en Caracas, Valencia y Tucupita, que cuentan con un equipo de profesionales venezolanos, se desarrollan las actividades que realiza la organización que se describen en este informe.

He querido redactar estas palabras como un ejercicio de colaboración de la mano con estos profesionales y espero que sirva como marco de introducción al informe de actividades de 2019.

Mi objetivo es destacar aquello que sirve de sustrato a la conciencia de aprendizajes de cada persona y que resulta en cambios para la organización e incide en el resultado del trabajo y la creación de espacios de aprendizaje colaborativos y flexibles que a través de un conjunto de enfoques, estrategias, perspectivas y recursos, teje de forma expresa y consciente, una metodología que persigue una nueva manera de percibir la realidad y forma de actuar.

Reflexionamos acerca de la visión que nuestros profesionales han tenido de los cambios significativos que se han hecho conscientes en el año 2019, es decir, aquellos aspectos o asuntos que han dado sentido a su trabajo y a la organización.

La conciencia del esfuerzo en fortalecer al equipo, bien sea motivado por el ingreso de personal nuevo, por la asignación a los existentes de nuevas responsabilidades, o por exigencias de los proyectos, abrió nuevas oportunidades de cambio para lo cual había que prepararse.

Retomamos los principios y valores de la práctica educativa de Fundación Tierra Viva que hacen tan particular nuestra manera de cómo trabajar. El manejo de diferencias y perspectivas en el equipo requirió un período de cambios y ajustes a nivel personal y grupal. Este período exigió diálogo y acuerdos en el diseño de las experiencias educativas y promovió procesos de reflexión y sistematización a lo interno que afianzaron la planificación de la acción, dónde los participantes de los proyectos están al centro de la experiencia, para generar competencias para la acción.

Fue clave en este proceso de puesta a punto del equipo, el taller de posicionamiento realizado con la organización PIZZOLANTE Estrategia + Comunicación, que permitió “aterrizar” lo que se hace y cómo se hace. Aprovecho el momento para agradecer tan invaluable apoyo de PIZZOLANTE, y todo su equipo.

Con respecto a la metodología de Fundación Tierra Viva como espacio para el cambio y la construcción de nuevos aprendizajes, se destacó cómo ésta ha sido flexible y dinámica y se ha ido enriqueciendo con el trabajo de cada profesional que ha participado dentro de la institución. A su vez, esta misma metodología ha ampliado los horizontes del conocimiento de cada uno de ellos, al estar construida desde la mirada de educadores, activistas, agrónomos, biólogos, sociólogos y administradores comprometidos con la conservación y el desarrollo, sensibles a los requerimientos de sus audiencias.

También ha sido interesante como Fundación Tierra Viva ha involucrado a personas que ya no laboran formalmente en la organización y los ha llamado a participar en actividades puntuales de los proyectos. Incluso incorporó a productores de cacao, beneficiarios de proyectos anteriores que realizamos en las zonas de Trincheras y Ocumare. Esta tarea ha sido una prueba interesante de capitalización de recursos formados por la organización, y de cómo, tanto los profesionales como los productores que siguen relacionados con la organización, se sienten a gusto participando en los proyectos.

Otro cambio destacado en este ejercicio de consulta, fue la rigurosidad que se ha incorporado al sistematizar las acciones según los requerimientos de los nuevos proyectos, por ejemplo el Proyecto AQUA. Este rigor ha implicado reflexionar y registrar el “por qué y para qué” del diseño de las experiencias, afianzando la coherencia y el mayor alineamiento con los objetivos, al no haber manera de no tenerlos presentes. Muy importante ha sido el valor reconocido del tiempo y esfuerzo invertido por parte del equipo, pues facilita mucho la ejecución y la posterior evaluación de resultados y realización de ajustes.

La apropiación de la gente de aquellas acciones en las que ha visto resultado o perspectivas de porvenir, ha sido una motivación importante. Las artesanas de la etnia warao han continuado su trabajo y acercando sus artesanías a las oficinas de Fundación Tierra Viva en Tucupita, por sus

propios medios, demostrando responsabilidad y organización al responder a los pedidos. Estos cambios han sido el resultado del proceso de capacitación que capitalizó sobre un saber ancestral y desarrolló, en las artesanías, capacidades y crecimiento personal humano.

El reconocimiento, por parte de los aliados, de una forma diferente de hacer las cosas y de una metodología que promueve la participación a lo interno y externo, ha dado sus resultados en la participación de la gente que se suma al hacer. La sinergia entre instituciones, tanto gubernamentales como privadas, ha sumado esfuerzos y cooperación, dando impulso y sentido al logro de los objetivos planteados y donde se han alcanzado metas reconocidas por todos para el bien común.

Así también para tener posibilidades de incidir en el pensar y actuar de la sociedad, ha sido importante que la institución sea referencia en los temas que trabaja, en el año 2019 se sumó mucho en este sentido. La opinión de Fundación Tierra Viva en el tema ambiental fue fundamental para muchos medios de comunicación y para muchos comunicadores.

A la hora de hacer un balance de la gestión ambiental en Venezuela, ha habido desde hace varios años un vacío. Los medios quieren escuchar voces sensatas y con argumentos sólidos. Cuando hubo los problemas de agua acrecentados por la falla eléctrica nacional, fuimos una de esas voces, y medios como Cinco pensaron en Fundación Tierra Viva para hacer un balance. Puede haber muchas universidades con investigadores, pero el hecho de que una organización pequeña esté presente, comunicando de manera permanente, hace más importante su mensaje y eso ha sido un cambio en el posicionamiento de la organización.

Cambios significativos también han tocado el tema administrativo que ha exigido de la organización un gran esfuerzo y aprendizaje. Fundación Tierra Viva pasó a ser Contribuyente Especial ante el SENIAT, condición que en épocas pasadas era solo para grandes empresas por su capacidad de facturación y de ingresos. Esta nueva condición aunado al cambio en la frecuencia en que se deben pagar los impuestos retenidos, ha significado un reto para la organización por sus características geográficas y cambió la “manera”, “procesos” y “tiempos” en que se ejecutan los pagos. Esto ha ordenado la recepción de documentos a pagar, que obligatoriamente deben cumplir las disposiciones fiscales exigidas por el ente gubernamental.

La volatilidad causada por la inflación, también se ha visto reflejada en el tema “nómina” y hemos tenido que desarrollar métodos y tomar medidas que aún se encuentran en revisión, buscando la mejor solución para mantener los niveles de ingresos del personal para no desmejorar su calidad de vida.

Fundación Tierra Viva se ha ceñido a las normas legales, adaptándose a los eventos circunstanciales para hacer efectivos los aportes y donaciones que conforman los recursos con los cuales desarrollamos nuestros proyectos.

Nadie desconoce las dificultades vividas en el 2019 para la realización de actividades en el interior del país, dados los frecuentes cortes de luz, el internet intermitente y las deficiencias de comunicación de las redes móviles. Sin embargo, los integrantes del equipo reconocieron y confirmaron que, a pesar de estas fallas y de conseguir muchas inseguridades en el proceso de trabajo y sus contextos, 2019 fue un año en el que los cambios se hicieron conscientes en aprendizaje, pensando en los resultados alcanzados.

Las experiencias y actitud positiva, la sinergia entre los integrantes del equipo y la relación con los clientes corporativos al actuar concertadamente, ha sido un factor crucial para fortalecer la motivación y el sentimiento de alcances y logros que habla de una organización que logra motivar con su quehacer a sus integrantes y aliados.

Reflexionar acerca de los cambios significativos al mismo tiempo que resolver situaciones prácticas en tiempos tan adversos como los que hemos vivido durante el año 2019, demuestran la capacidad de reacción y aprendizaje de una organización, que a pesar de la resistencia que implica los cambios, estos se asumen, dándole mayor calidad a lo que se hace y se ve demostrado en este informe.

Anita Reyna*

Presidente

Fundación Tierra Viva

*El texto fue producto de una creación colectiva, a partir de una consulta realizada a integrantes del equipo de Fundación Tierra Viva alrededor de los cambios/aprendizajes del año, tanto a lo interno como a lo externo, como reflejo de una práctica consciente y consistente que luego fue sistematizada.



ONG venezolana
con 27 años de
experiencia
trabajando en la
gestión de
proyectos
socioambientales

Promovemos y
acompañamos el
cambio en la
relación de las
comunidades con
su entorno a
través de procesos
educativos

Construimos
soluciones a
problemas
socioambientales
para mejorar la
calidad de vida de
los ciudadanos

Fomentamos
sinergia liderando
alianzas para el
logro de objetivos
comunes

Áreas de trabajo

Gestión socio-ambiental

Esta área está enfocada en actividades educativas, divulgativas y de participación ciudadana vinculadas a temas prioritarios como residuos sólidos, agua y cambio climático, así como otros de relevancia para la calidad de vida de distintos sectores de la sociedad venezolana. Esto es fundamental por múltiples motivos: i) los residuos sólidos y su adecuado manejo, así como la disponibilidad y calidad de agua, constituyen los principales problemas socio-ambientales del país, donde cerca del 90% de la población se ubica en áreas urbanas, ii) la crisis del agua representa una violación a un derecho humano fundamental de acuerdo a la Asamblea General de las Naciones Unidas desde 2010; iii) Venezuela es un país muy vulnerable al cambio climático y aunque es uno de los problemas ambientales más importante del mundo es poco atendido especialmente en el ámbito gubernamental.

Productos con Historia

En esta área de trabajo, Fundación Tierra Viva impulsa el mercadeo y la comercialización de productos artesanales indígenas provenientes de los proyectos Mujer Indígena Emprendedora y Tejiendo Esperanzas. También fortalecemos el tejido asociativo para garantizar el desarrollo sustentable en torno a estos proyectos y promovemos el valor cultural de las etnias warao, wayúu y yekwana. El principal patrocinante de esta área de trabajo en 2019 fue Chevron, y como aliados contamos con varias iniciativas productivas de carácter privado incluyendo Destilerías Unidas, Martha Tarbay, Filantropie, Carol Leal, Franceschi Chocolates.

Somos Biodiversidad

En esta área ejecutamos actividades educativas, divulgativas y de infraestructura para promover el conocimiento y la conservación de la diversidad biológica en Venezuela, debido a la importancia de los animales, las plantas y ecosistema para mejorar la calidad de vida de los habitantes del país. La diversidad biológica garantiza energía eléctrica, agua, genera empleos, es fuente directa e indirecta de alimentos y medicinas, entre muchos otros servicios para el país.

Comunicación para el desarrollo sustentable

Esta área, transversal a las anteriores, tiene como objetivo de proporcionar información y análisis sobre aspectos sociales, ambientales y económicos vinculados con el desarrollo sustentable en Venezuela.

Cacao: desde el suelo hasta el derivado.

Desde el punto de vista ambiental, el cacao (*Theobroma cacao*) es una de las especies vegetales más adecuadas para proteger los bosques, pues se desarrolla muy bien a la sombra de grandes árboles. Para sembrar cacao, se necesita al bosque.

En lo económico es la variedad más importante de los *Theobroma*, pues de sus granos deriva el chocolate. Desde el punto de vista socio-cultural, la importancia del cacao reside en que mayoritariamente su cultivo es manejado por comunidades y se encuentra relacionado con prácticas agrícolas tradicionales y celebraciones culturales incluyendo las religiosas.

Fundación Tierra Viva ha trabajado con productores de cacao desde 1997 guiada por principios de desarrollo sustentable. La visión tradicional de la producción del cacao en Venezuela no ha considerado un manejo del cultivo con prácticas agroecológicas, más acordes con un modelo de desarrollo sustentable, que garantiza la sustitución del uso de agroquímicos (pesticidas, fungicidas, etc.) sin generar la contaminación de suelos y aguas, y manteniendo el flujo natural de energía en el sistema.

Para nosotros, el conocimiento y la adecuada preparación de los productores en las técnicas requeridas para llevar a cabo las labores diarias de producción, son un factor clave para promover el desarrollo agrícola.

En 2019, en el marco de la consultoría “Producción de cacao resiliente ante el cambio climático en Venezuela” que ejecutamos para BID Invest con el apoyo de la Asociación Única de Productores de Cacao de Canoabo (AUPROCA) desarrollamos un proceso formativo dirigido a productores de cacao de la parroquia Canoabo, Municipio Bejuma del estado Carabobo, que consideró 8 talleres y el acompañamiento entre febrero y noviembre.

El programa formativo abarcó aspectos vinculados al cultivo del cacao, así como, capacitación en técnicas agroecológicas, y en él participaron 45 productores, 31 hombres y 14 mujeres. Los talleres tuvieron una asistencia entre 20 y 36 participantes.

En este proceso uno de los impactos más importantes está vinculado a la capacitación en plagas y enfermedades ya que sirvió para la detección de áreas con incidencia significativa de plagas como la escoba de bruja (*Moniliophthora perniciosa*).

Para el desarrollo del programa formativo se contó con facilitadores con alto nivel técnico procedentes de instituciones públicas de nivel nacional y regional, productores de Ocumare y Trincheras vinculados con Fundación Tierra Viva en otros proyectos, así como el apoyo de la Asociación Única de Productores de Cacao de Canoabo (AUPROCA). En el siguiente enlace, se puede descargar el [Informe de Capacitación](#).

Simultáneamente se ejecutaron una serie de actividades orientadas al fortalecimiento AUPROCA y de sus miembros. En específico, uno de los objetivos de la consultoría era “proveer soporte técnico y metodológico, con acompañamiento de la Asociación de Productores de Cacao de Canoabo” y para ello se apoyó el desarrollo de un Plan Estratégico a fin de darle dirección y orientación a sus actividades; propiciando la participación de todos los integrantes de la asociación.

El Plan Estratégico de la Asociación Única de Productores de Cacao de Canoabo (AUPROCA) tendrá en 2020 el co-financiamiento del Programa de Pequeñas Donaciones del Fondo Mundial del Medio Ambiente para Venezuela y el apoyo de Fundación Tierra Viva.

Por último, Fundación Tierra Viva editará el Manual de Agroecología de Cacao en versión digital, el cual estará disponible en 2020.

En perspectiva

Fundación Tierra Viva ha trabajado con cacao desde 1997 junto con más de 100 productores de los estados Aragua y Carabobo, guiados por principios de desarrollo sustentable. Fue así como con el “Proyecto Pittier: parque, hombre y cacao”, en Aragua, se logró la única certificación orgánica de este cultivo en Venezuela.

Ha ayudado a la conformación y/o fortalecimiento de asociaciones de productores de cacao incluyendo la Asociación de Productores del estado Aragua (ASOPROCAR), la de Trincheras y la de Canoabo, en el estado Carabobo

Los proyectos vinculados a la producción de cacao han sido financiados por la Unión Europea, la Fundación Interamericana, Shell Venezuela, CAF Banco de Desarrollo de América Latina, BID Invest, Fundacite Aragua, entre otros.

SOMOS BIODIVERSIDAD

Mi ciudad recicla

El proyecto Reciclaje Solidario es implementado por Fundación Tierra Viva con el aporte de Shell en Venezuela, sus actividades involucran al equipo ciudadano @MiCiudadRecicla y se basan en una estrategia de educación ambiental y participación ciudadana que cumple con múltiples propósitos:

- A partir de actividades educativas y divulgativas, los ciudadanos son invitados a llevar materiales reciclables a los puntos de acopio, promoviendo de esta manera, hábitos y estilos de vida sustentables.
- De esta manera, la acción del ciudadano contribuye con la disminución de residuos sólidos que, de otra manera, van a dar a vertederos de basura formales e informales; así también, con el aprovechamiento de materias primas, la disminución del uso de agua y energía y, la menor generación de gases de efecto invernadero derivados de los procesos industriales.
- Finalmente, el dinero que se obtiene de la venta de los materiales genera ingresos para el auto sostenimiento de los centros de acopio y Programas de Protección a la Infancia y al Adulto Mayor.

Durante el 2019, Fundación Tierra Viva se propuso dar continuidad al proyecto Reciclaje Solidario, logrando llevar a 13 los puntos de acopio activos ubicados en instituciones educativas; y a 20 los instalados en condominios.

Adicionalmente, se continuó promoviendo el reciclaje de residuos sólidos en el ámbito comunitario a través de talleres formativos y jornadas de acopio abiertas a la ciudadanía; se concretó una alianza con la Secretaría de Cultura de la Alcaldía de Valencia (FundaCultura) que permitió la realización de talleres formativos para alcanzar a un público cada vez mayor y se realizaron campañas divulgativas a través de redes sociales, enfocadas en la promoción de hábitos y estilos de vida sustentables.

Además de las toneladas de residuos que no fueron a parar en los vertederos de basura, este proyecto enmarcado en el área Gestión Socio-ambiental, unas de las líneas de trabajo de Fundación Tierra Viva, ejemplifica la manera de actuar de la institución donde las alianzas constituyen un elemento clave para el logro de los objetivos comunes.

Forman parte de esta alianza Shell Venezuela, Automercados Plazas, la Asociación Civil Damas Internacionales de Valencia, el Instituto Municipal del Ambiente de la Alcaldía de San Diego (IamFuncosandi), el Servicio Comunitario de la Universidad José Antonio Páez (UJAP), el Grupo Scouts de Venezuela, el Consejo Comunal La Viña I, la recuperadora ambiental Yoclart C.A., la Fundación Reusamás, la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Carabobo (FaCyT-UC) y las instituciones educativas UE Colegio La Salle, UE Manuel Felipe Tovar, EBN Antonio Guzmán Blanco, EBN Luis Alfredo Colomine, UE Colegio San Gabriel Arcángel, UE Colegio Lisandro Ramírez, UE Colegio Cabimbú, Instituto Educacional Juanito, Instituto Educacional Juancito, Instituto Educacional Juan XXIII, Conservatorio de Música de Carabobo, Colegio Rómulo Gallegos y el Colegio La Esperanza.

En perspectiva

Con la red ciudadana “Mi ciudad recicla” en Carabobo se ha logrado incorporar al reciclaje y reutilización más de 20 toneladas de desechos sólidos, principalmente plástico.

La Red Escolar incorporada a “Mi ciudad recicla” acopió 4.483 kilos de residuos reciclables.

En tres jornadas de reciclaje solidario en alianza con Automercados Plaza’s se acopiaron aproximadamente 300 kilos de material variado, principalmente plástico y vidrio.

Adicionalmente a la gestión de Mi Ciudad Recicla, en alianza con Bancaribe, se incorporaron a reciclaje 80,80 toneladas de papel, que representa el ahorro de 565.537 litros de agua, 1.050.000 KWH y de 2.240 cm³ de relleno sanitario. También se evitó la generación de 154.500 de CO₂ y la tala de 845 árboles para la obtención de pulpa.

Con Botiquería continuamos la campaña #NoSoyBolsa, promoviendo la sustitución de bolsas plásticas de un solo uso y fomentando el conocimiento de los problemas asociados a los plásticos, a fin de generar acciones individuales y comunitarias a favor del ambiente.

Descargue el Informe del [Proyecto Reciclaje Solidario / Mi Ciudad Recicla](#)

GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

Manos para el desarrollo: el trabajo con las artesanas warao

Desde 1998, Fundación Tierra Viva tiene presencia en el Delta del Orinoco, en el estado Delta Amacuro. Desde junio de ese año establecimos una oficina y un equipo de profesionales a pocas cuadras del paseo Manamo, para llevar adelante un Programa de Desarrollo Sustentable con actividades de educación y acción para mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Desde 2010 trabajamos con mujeres warao en procesos de innovación, comercialización y mercadeo de su artesanía; tanto la tradicional (cestas, chinchorros) como la nueva y utilitaria, incluyendo carteras, bolsos, zarcillos, pulseras, así como piezas únicas para clientes corporativos.

Las mujeres warao carecen de empleo. Para ellas el empoderamiento debe significar la capacidad de generar recursos económicos a partir del trabajo digno, bien pagado, que se fundamente en su conocimiento ancestral, es decir que se origina de su riqueza cultural.

En 2019 adquirimos 21.266 piezas a 250 artesanas de 16 comunidades: Volcán, Sagaray, Santo Domingo, Wakajara de Manamo, La Culebrita, San José de Wakajara, Wakajarita, Ensenada de Wakajara, El Moriche, Ceibita Indígena, Paloma, Yabinoko, El Cajón, Boca e Tigre, Araguimujo.

Para el proceso de comercialización de las piezas, Fundación Tierra Viva utilizó tres estrategias:

1. La realización y participación en ferias, como fueron las Ferias de la Solidaridad Bancaribe, realizadas en el marco del día de la madre y de fin de año, y la exposición “Confluencias”
2. La alianza con empresas para las compras al mayor, como son las experiencias con Destilerías Unidas, Franceschi Chocolates, Carol Leal, Martha Tarbay, Cesta República o Filantropie.
3. La tienda en línea, articulada con nuestras redes sociales, especialmente en instagram y twitter (@TierraVivaVzla)

Para brindar una atención integral a las artesanas warao y sus familias, también se apoyó la ejecución de dos jornadas de salud en alianza con la Asociación Civil El Paragüero. En abril se llevó a cabo una Jornada Médico Odontológica en la comunidad warao El Moriche, parroquia San Rafael del Municipio Tucupita. Allí un equipo multidisciplinario atendió a 671 personas.

Posteriormente, el 28 de noviembre apoyamos otra jornada en la comunidad de Sagaray, sector el Cocal. Se atendieron más de 600 personas, provenientes de comunidades vecinas como Santo Domingo, Ceibita indígena, Wakajarita I y Ceiba Mocha.

Ambas jornadas han sido posibles por el aporte del proyecto “Tejiendo Esperanzas” financiado por Chevron.

En perspectiva

Desde 2010, Fundación Tierra Viva ha apoyado a las artesanas Warao en los procesos de innovación, comercialización y mercadeo de la artesanía elaborada con las fibras de bora y moriche. Para ello ha contado con el financiamiento de Chevron y de la Unión Europea (2014 – 2018) y alianzas con instituciones públicas y organizaciones privadas.

En 2019 compramos a las artesanas warao un monto equivalente a 14.400 \$.

Más de 120 artesanas warao poseen cuentas bancarias con tarjeta de débito para movilizar su dinero, lo que ha contribuido al empoderamiento de las mujeres.

En el siguiente enlace puede conocer más detalles sobre [Qué dicen las cifras](#).

La tienda en línea está accesible en la página web de Fundación Tierra Viva (www.tierraviva.org/tienda) y cuenta con un número de WhatsApp para la atención del público.

En Caracas en el mes de noviembre junto a la diseñadora Carol Leal realizamos la exposición **Confluencias: El encuentro de dos sueños**, un evento orientado a promover el conocimiento de la cultura warao que contó con exhibición de venta de artesanía, talleres dictados por artesanas warao, fotografía y audiovisuales.

PRODUCTOS CON HISTORIA

Canoabo Sustentable: educación ambiental, agroecología y ecoturismo

En 2018 iniciamos el proyecto “Iniciativas Agroforestales y Ecoturísticas para la conservación y Protección de la cuenca del río Canoabo” con el co-financiamiento del Fondo para el Medio Ambiente Mundial a través del Programa de Pequeñas Donaciones de Venezuela, cuyo objetivo es promover el conocimiento sobre la biodiversidad y alternativas para el uso sostenible de la cuenca del río Canoabo, con actividades orientadas a tres grupos: productores agrícolas, jóvenes y docentes.

Los productores del sector agrícola Las Garcitas estuvieron involucrados en un proceso formativo para la promoción de medios de vida sostenibles. Se trata de productores con parcelas o fincas ubicadas en zonas de pendientes pronunciadas, entre 300 y 1.000 msnm, donde la vocación de la tierra son los cultivos como el cacao y el café, ya que favorecen la conservación del suelo.

En su lugar se cultivan cítricos, maíz y caraotas, e incluso en las proximidades hay zonas degradadas a consecuencia de la ganadería de pastoreo en zonas altas de la cuenca. Adicionalmente, los cultivos de cítricos de estos productores fueron azotados por el dragón amarillo, plaga que redujo significativamente las plantaciones y con ello, una importante fuente de ingresos de las familias campesinas.

Las actividades del proyecto permitieron involucrar a al menos 40 productores, en ciclo de formación teórico práctico basado en la producción agroecológica. La elaboración de insumos orgánicos; el trazado y siembra en curvas a nivel; la producción de cacao, café y cultivos asociados y, prácticas de conservación de suelo fueron los principales contenidos abordados en las actividades formativas desarrolladas.

Como parte de las actividades formativos los productores recibieron herramientas para la planificación agrícola y se fomentó el trabajo colaborativo o “cayapas” para suplir la carencia de mano de obra; esta última es una práctica que deja importantes saldos organizativos y de desarrollo humano, al fomentar el trabajo en equipo, la solidaridad y la ayuda mutua.

Adicionalmente y con la finalidad de fomentar el ecoturismo en la zona, como actividad complementaria a la labor agrícola, se realizó una capacitación para la formación de guías de turismo de naturaleza. Talleres, recorridos guiados y campamentos fueron las estrategias utilizadas a fin de que, tanto jóvenes como productores agrícolas del sector Las Garcitas, ampliaran los conocimientos sobre su localidad, identificaran los diferentes atractivos turísticos y trazaran estrategias para el desarrollo de rutas ecoturísticas.

Producto de las actividades desarrolladas, se diseñó de manera participativa la ruta ecoturística Las Garcitas; los productores agrícolas participaron en la construcción de un mirador, así como, la instalación de señalizadores y vallas con normativas para su aprovechamiento.

Fundación Tierra Viva entiende la educación ambiental como un proceso que proporciona información y herramientas para reflexionar y generar cambios en el entorno a partir de las acciones de los ciudadanos; incluyendo estudiantes, docentes, comunidades organizadas o miembros de organizaciones públicas o privadas.

Desde 1994, con el Proyecto de “Educación Ambiental para la Cuenca del Lago de Valencia”, en Fundación Tierra Viva trabajamos en educación ambiental para mejorar la calidad de vida, y la metodología se ha ido mejorando y adaptando a los distintos contextos donde hemos estado presente, particularmente en los estados Aragua, Carabobo, Delta Amacuro, Portuguesa y Anzoátegui.

A los docentes de Canoabo, se les han dado herramientas para la gestión de aprendizajes significativos en temas vinculados con la conservación de la diversidad biológica, gestión del agua, el cultivo del cacao, el reciclaje y el patrimonio cultural de Canoabo.

Los docentes de Canoabo luego de su participación en los talleres formativos han logrado:

- Respaldo de los directores de las diferentes instituciones educativas para el desarrollo de actividades de formación docente en el área de la educación ambiental
- Integración de temas vinculados a la realidad local y la conservación del ambiente en el currículo escolar
- Creación de vínculos entre los docentes para formar una red de educadores ambientales

En perspectiva

Desde 1994, estimamos haber alcanzado con nuestros proyectos de educación ambiental y de desarrollo sustentable a unas 20 mil personas, incluyendo estudiantes y docentes de educación básica, media y universitaria, así como comunidades urbanas y rurales.

En las actividades de educación ambiental realizadas en Canoabo han participado 43 docentes provenientes de 9 de las 18 instituciones educativas de la parroquia Canoabo: Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez, Escuela Técnica Agropecuaria Carlos Sanda, U.E. Manuel Ramos, U.E.N Valle Hondo, G.E.B Pimentel coronel, U.E.E Agua Clara, U.E Dr. Félix Adam, E.E. La Belén, C.E.I Guarapito, además de miembros de Fundacanoabo.

La formación de guías de turismo de naturaleza de Canoabo, se organizó en dos grupos: uno integrado por 9 estudiantes (6 hombres y 3 mujeres), de segunda etapa de bachillerato y universitarios, de la Unidad Educativa Francisco Acuña, E.E Don Viviano Vargas, Escuela Técnica Agropecuaria Carlos Sanda, Unidad Educativa FAB y la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez y el otro por 25 agricultores (10 mujeres y 15 hombres) del sector Las Garcitas en Canoabo.

El turismo de base comunitaria, sustentado en las riquezas naturales y culturales, tiene un buen asidero en Canoabo debido a que la comunidad cuenta con una gran variedad de plantas y animales, así como petroglifos, una variada gastronomía, junto a costumbres y riquezas vinculadas a la historia del pueblo. De allí que se ha trabajado en esta áreas dentro de la propuesta de construir un Canoabo Sustentable.

SOMOS BIODIVERSIDAD

Información, divulgación y análisis

Cada viernes, desde junio de 2011, conversamos con Elías Santana en su programa que se transmite por Radio Comunidad y Radio Fe y Alegría en la sección Redes Ambientales, en la que abordamos aspectos relevantes de la actualidad ambiental de Venezuela.

Por otra parte, en el Portal de Desarrollo sustentable, un portal de contenido administrado por Fundación Tierra Viva desde 2007, aportamos documentos, análisis, noticias, proveniente de diversas fuentes y especialistas que laboran en universidades y organizaciones no gubernamentales.

Ambas acciones constituyen elementos que demuestran la importancia que le proporcionamos a la comunicación en relación a temas socioambientales, y que está dirigido a distintos públicos.

Alineado con esa labor, 2019 se diseñaron 40 “terragramas” basados en temas socioambientales que fueron difundidos principalmente en Instagram, twitter y en nuestra página web (www.tierraviva.org). La palabra “terragrama” nace de un juego de palabras entre terra (tierra) e instagram realizada por nuestro equipo y se refiere a estas publicaciones con imágenes y textos para ser compartidas en esa red social en fechas emblemáticas.

En 2019 fuimos entrevistados sobre el problema específico del agua posteriormente a la falla eléctrica en el país y acerca de temas generales en relación al ambiente por Rafael Osío Cabrices (entrevista para Cinco y Caracas Chronicles), Graciela Beltrán Carías (Onda 107.9 FM), Román Lozinski (Éxitos 99.9 FM) y Vladimir Villegas (Globovisión y Unión Radio 90.3 FM).

Además compartimos puntos de vista y experiencias, en actividades propias u organizadas por otras instituciones:

- Instituto Progresista (Foro “Venezuela: el desafío también es ambiental”. Exposición “Ciudadanía y participación en la agenda pública”);

- Centro de Excursionistas de la Universidad Central de Venezuela (“Un problema nada ligero. Las bolsas plásticas y su daño al ambiente”);

- Cacao Cultura (“El arca criolla; relato sobre animales de Venezuela”);

- Topo Tepuy (“El cambio climático, un negocio difícil”. Exposición “Qué podemos hacer como sociedad civil”);

- Consejo Comunal La Viña I (“Un día en el parque”);

- CISP y Universidad Nacional Experimental del Táchira (“Jornada en Sostenibilidad + Acción Climática”. Exposición “Experiencia de Mi ciudad recicla”);

- Clima 21, ambiente y DDHH (Foro “Papel de la sociedad civil en la acción climática”);

- Grupo Social Cesap (Evento “50 años de Acción Popular: Un activo esencial para la Democracia”. Exposición “Las organizaciones ambientales en el período 1980-1990”);

- Transparencia Venezuela (Encuentro sobre Gobierno abierto. Bloque “Espacios de participación y colaboración”. Exposición “Experiencias en el área ambiental”);

Congreso Venezolano de Ecología, organizado por la Sociedad Venezolana de Ecología; Simposio de agroecología. Exposición “Agroecología y cacao: experiencia de Fundación Tierra Viva trabajando con productores, productoras y asociaciones.

En perspectiva

El Portal de desarrollo sustentable cuenta con más de 2100 entradas cuya consulta es gratuita. Los títulos más leídos en 2019 pueden consultarse en este [enlace](#).

En el año, 61 notas sobre nuestros proyectos, actividades o con información socio-ambiental de Venezuela fueron publicadas en nuestra página web (www.tierraviva.org).

Entrevista en [Cinco 8](#)

¿Cuáles son los otros grandes problemas ambientales que están pasando por completo bajo la mesa de la fragmentada y efímera atención pública?

Son muchos y variados. Algunos afectan mucho a pocos, por ejemplo la contaminación del aire en Guanta, Anzoátegui, por la carencia de filtros en la fábrica de cemento cuyo dueño es el Estado venezolano. Otros nos afectan a muchos, aunque no los percibamos. La deforestación y/o alteración de los hábitats está ocurriendo en todo el territorio, afectando cuencas hidrográficas que al final de cuentas son las que garantizan el agua potable y la energía eléctrica a más del 70 % de la población. También están las talas a menor escala en Mérida, Lara o la isla de Coche, donde las comunidades han tenido que cortar árboles y arbustos como leña para cocinar ante la falta de gas doméstico. La disposición de millones de toneladas de desechos sólidos en botaderos de basura, sin ningún manejo, está contaminando suelos y aguas en todo el país. Cuántos son y dónde están no lo sabemos con precisión, pero basta preguntar o viajar por Venezuela para verlos. Sus consecuencias aún son difíciles de estimar. Vinculado con esto, están las comunidades urbanas que han tenido que quemar la basura ante la mala o ausente recolección de los residuos, una práctica que afecta la salud especialmente de niños y personas de la tercera edad. Las aguas servidas de origen doméstico terminan descargando en nuestros ríos, lagos y mares, sin ningún tratamiento. Eso tiene que estar impactando en la salud, en el turismo y en la potencialidad de desarrollo.

COMUNICACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

Gestión integral del agua

En 2019, Fundación Tierra Viva junto a Acción Campesina y la Asociación Civil Red Venezolana de Organizaciones para el Desarrollo Social – REDSOC, inició la ejecución del proyecto “Aqua: Fortalecimiento de actores para la gestión sostenible del agua en tres regiones de Venezuela”.

El objetivo del proyecto es promover la gestión sostenible del agua a través del fortalecimiento de capacidades y acciones locales en Canoabo (estado Carabobo), Tucupita, sector terrestre (estado Delta Amacuro) y Siquisique (estado Lara), con incidencia sobre la salud, la economía y la conservación de los ecosistemas.

Durante el primer año las acciones se orientaron en varios ejes; la realización de diagnósticos técnicos y de consulta sobre la situación del agua y sus efectos en las comunidades, el acercamiento a potenciales aliados de entes públicos y privados, la divulgación de la situación del agua a través de reuniones, talleres y foros, la articulación entre comunidades para el inicio de procesos de capacitación para la gestión sostenible del agua, todo ello junto a una divulgación amplia sobre el proyecto y sus acciones.

En Canoabo

A través del ciclo de talleres “Desde mi cuenca”, cinco en total y cada uno asociado a una subcuenca del río Canoabo, 91 hombres y mujeres compartieron un espacio de interacción comunitaria para propiciar el reconocimiento y apropiación de la problemática ambiental asociada a la gestión local del agua. Estos talleres tenían como objetivo sensibilizar a los participantes sobre la importancia del agua dulce; facilitar información sobre las cuencas hidrográficas, sus funciones, así como, características y estado general de la cuenca del río Canoabo; y, caracterizar las subcuencas del río Canoabo en función a centros poblados, aprovechamiento del agua y el bosque y problemática ambiental.

Adicionalmente, este ciclo formativo permitió reflexionar junto a los participantes sobre la relación que existe entre la preservación del bosque y la cantidad de agua dulce disponible en la cuenca; así como, lo escaso del agua dulce en el planeta, país y comunidad.

Otra acción de gran importancia en estos talleres fue construir con los participantes un croquis de las subcuencas, para establecer sus percepciones con respecto a su funcionamiento del sistema de capacitación, almacenamiento y distribución agua, así como, las problemáticas que se presentan en lo social, ambiental y económico, así como, de la operación, mantenimiento y reparación de los acueductos.

En el ámbito de la educación formal, se ejecutó el taller “Laboratorio de Estrategias educativas para divulgar la gestión sostenible del agua” donde participaron 13 docentes de las escuelas estatales y nacionales de Canoabo, quienes repasaron los conceptos básicos sobre el agua y su gestión sostenible, que permitan alinear a los docentes con el marco conceptual que se está trabajando para el desarrollo del proyecto AQUA.

También efectuamos el foro “Pasado, presente y futuro de la cuenca del río Canoabo”, con la asistencia de 75 vecinos de las comunidades Las Garcitas, Los Naranjos, Canoabito, Valle Hondo, Cocorote, Palmichal, Boquerón, San José, El Guarapo, Félix Adams, La Rosa y La Sabana, así

como representantes de los Bomberos Forestales de Inparques y docentes de la UNESR, además de la del prefecto de Canoabo, Sr. Juan Flores.

Este espacio sirvió para compartir resultados de actividades previas ejecutadas en las distintas comunidades, presentar otras experiencias vinculadas a procesos de conservación de cuencas en otras regiones de Venezuela. Durante esta parte de la actividad se evidenciaron tensiones y discrepancias entre distintos actores relacionadas con la gestión del agua y la cuenca, sobre las cuales habrá que mediar a través del diálogo y el trabajo conjunto en pro de lograr los objetivos del proyecto.

En Tucupita

A través de la realización de 11 reuniones, se logró articular con instituciones del estado Delta Amacuro con competencia en temas de salud, agua, y educación, así como con líderes comunitarios del para conformar un Comité para el trabajo interinstitucional.

Este Comité, en función al diagnóstico efectuado y su discusión, seleccionó a la comunidad Volcán para la ejecución del proyecto. Algunos de los factores que influyeron en esta decisión fueron: ser una población mixta: warao y no warao; la comunidad está organizada en 5 consejos comunales; hay una planta potabilizadora de agua que podría ser reparada como parte de las acciones locales; presencia de una medicatura, escuelas de diferentes niveles educativos (educación inicial y primaria) y un destacamento fluvial de la guardia nacional.

Posteriormente se realizó el Taller “Recorrido del agua en la comunidad de Volcán”, con el apoyo del Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo y la Zona Educativa del estado Delta Amacuro.

Durante el taller, se presentó el proyecto AQUA a la comunidad y se generó una dinámica, para identificar situaciones que se pueden presentar en el manejo de agua contaminada. Posteriormente, en mesas de trabajo por sector con el objetivo de elaborar un croquis, haciendo énfasis en colocar los sitios de mayor interés y el sistema de tuberías para la distribución de agua en la comunidad. Es de destacar que el agua que se suministra a la comunidad, proviene de una planta potabilizadora que no funciona, y distribuye agua cruda, sin tratamiento.

La actividad contó con la asistencia de 31 personas y 11 instituciones regionales y locales, entre ellas Fundacomunal, Unidad Educativa Bolivariana Luisa Cáceres de Arismendi, Centro de Educación Inicial Simoncito “Maraisa”, Centro Integral Comunitario “Juan Millán, Biblioteca Pública “Yelitza Santaella”, Centro de salud asistencial “Bases de Misiones”, Consultorio Popular Volcán, Consejo comunal “Janamatana”, consejo comunal “Volcán Centro”, Consejo comunal “Parcelamiento Toledo” y el Consejo comunal “La Playita”.

En Siquisique

Desde el inicio del proyecto, las comunidades han manifestado su interés por llegar a disponer de alguna fuente de agua que les permita mitigar la ausencia de la misma y la inoperatividad de los pozos perforados profundos. La presencia de pozos artesanales constituye una práctica bastante común en varias de dichas comunidades. Sin embargo, no siempre estos pozos son

debidamente atendidos y/o protegidos, de forma tal que se pueda garantizar la mejor calidad del agua disponible.

Aun cuando los avances en torno a la conformación de grupos de trabajo o estructuras organizativas vinculadas con la gestión del agua han sido bastante modestos, en las dos comunidades donde se han iniciado algunas acciones de rescate del pozo perforado (La Estación) o de valorización del pozo artesanal (Las Mulaticas) se han propiciado unas primeras reuniones que apunte hacia la conformación de los Comités de Agua.

En articulación con la oficina local de Hidrolara se pudo identificar la existencia de una experiencia local, bien llevada y gestionada en la población vecina de Baragua, organizando una primera actividad formativa, de visita e intercambio con los responsables de tal iniciativa. La actividad formativa se denominó “Gira-intercambio acerca del funcionamiento del pozo artesanal” y tenía por objetivo, conocer los distintos componentes que forman parte de un pozo artesanal y de su adecuado funcionamiento, así como, intercambiar con los responsables del pozo y del sistema de distribución del acueducto de Baragua acerca de la organización y gestión de dicho sistema.

En perspectiva

En Canoabo se realizó el estudio “Diagnóstico del sistema de captación y distribución de agua en la cuenca del río Canoabo, determinación de áreas prioritarias de conservación de bosques y valoración de cauces con potencial de riego parroquia Canoabo” el cual fue desarrollado por un equipo de consultores junto a los líderes y administradores comunales del agua. Este estudio y sus recomendaciones darán sustento a las potenciales acciones locales a ser implementadas por los comités locales en las comunidades.

En las reuniones de articulación realizadas en Canoabo, Siquisique y Tucupita han participado 286 personas, 173 (60%) mujeres; mientras que en la creación de comités locales han participado 144 personas, 75 (52%) mujeres. En las actividades formativas en Canoabo participaron 89 personas, 56 (63%) mujeres. Todo esto indica la importancia que tiene la mujer en la atención del problema de la gestión del agua, y por tanto el proyecto ha considerado estrategias que reconozcan y den igual oportunidad de participación en todas las actividades del proyecto.

Desde 1996 Fundación Tierra Viva ha ejecutado seis proyectos multianuales con financiamiento de la Unión Europea, obtenido en concursos de proyectos a nivel nacional o internacional: Cuenca 2000 (1999-2001); Pittier: parque, hombre y cacao (2002-2006); Comercio Justo (2007-2009); Redes Ambientales (2010-2014); Mujer Indígena Emprendedora (2014-2018) y AQUA (2019-2023).

GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

Patrocinantes 2019 (por orden alfabético)

Bancaribe
BIDInvest
Botiquería
Chevron
Programa de Pequeñas Donaciones del Fondo Mundial del Ambiente
Shell Venezuela
Unión Europea

Aliados (por orden alfabético)

Alcaldía de Tucupita
Asociación de Damas Internacionales de Valencia
Asociación Única de Productores de Cacao de Canoabo
Automercados Plazas
Cacao Cultura
Carol Leal Joyas
Centros Comunales de la Viña (Valencia)
Chocolates Franceschi
Clima 21 Ambiente y Derechos Humanos
Consejo Comunal la Viña II
Destilerías Unidas Sociedad Anónima
Departamento de Biología, Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Carabobo
Dirección Regional de Salud del Estado Delta Amacuro

Dr. Reinaldo Márquez
Facultad de Educación de la Universidad de Carabobo
Fundacanoabo
Fundacomunal
Instituto Nacional de Parques
Instituto Radiofónico Fe y Alegría
Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo (Delta Amacuro)
Ministerio del Poder Popular para La Atención de las Aguas (Delta Amacuro)
Ministerio del Poder Popular para la Salud (Delta Amacuro)
PIZZOLANTE Estrategia + Comunicación
Radio Comunidad
Recuperadora Yoclart C.A
Saberes Infantiles
Zona Educativa del estado Delta Amacuro

Páginas, portales y blogs

www.tierraviva.org
www.desarrollosustentable.com.ve
www.redesambientales.com
www.deltatierraviva.blogspot.com
www.fundaciontierraviva.wordpress.com
www.valenciat ierraviva.blogspot.com

Redes

Twitter @TierraVivaVzla @MiCiudadRecicla @Ecociudadania @ElArcaCriolla
Instagram @TierraVivaVzla @MiCiudadRecicla
Vimeo <https://vimeo.com/user44635101>
Facebook www.facebook.com/TierraVivaVenezuela

Consejo Superior

Alejandro Luy
Ana María Vidaurre
Anita Reyna
Carlos Capellin
Carlos Luis Queremel
Carolina Dávila
Deborah Bigio
Edgardo García Larralde

Edward Nadal
Jordana Ayala
María del Valle Nogueira
Maurice Reyna
Moisés Mérida
Rosa María Serratosa
Soliria Menegatti
Xiomara Bastardo

Junta Directiva (2019 – 2022)

Anita Reyna, Presidente
Mercedes de Freitas, Vice-presidente
Esmeralda Mujica, Directora
Mercedes Corro, Directora
Francisco Andrés, Director
Maurice Reyna, Director
Thony Da Silva, Director

Equipo Operativo

Alejandro Luy, Gerente general
Rosa María Serratosa, Gerente de Administración
Jordana Ayala, Gerente de Proyectos Socio-Ambientales
Bárbara Lárez, Gerente de Proyectos Socio-Ambientales
Simón Alfonso, Gerente de Proyectos Socio-Ambientales
Soliria Menegatti, Gerente de Proyectos Especiales
Edward Nadal, Gerente de Contabilidad
Verónica Flores, Educador-Facilitador-Diseñadora
María Auxiliadora Luy, Coordinadora de mercadeo
María del Rosario Narváez, Asistente de Administración
Araselis Calderón, Educador-Facilitador
Amaloha Peña, Educador-Facilitador
Javier Rodríguez, Educador-Facilitador
Celenia Lira, Educador-Facilitador
Arnalda Gómez, Educador-Facilitador
Saray Colmenares, Consultora en Producción Orgánica de Cacao
Nadiagmar Hernandez, Consultor en Desarrollo Agrícola
Richard Patacón, Consultor en Desarrollo Comunitario
Juan Carlos Pérez, Especialista en Comunicación
Emily Ayala, Ilustradora

Misión

En Fundación Tierra Viva hacemos proyectos de desarrollo sustentable para mejorar la calidad de vida

Visión

En Fundación Tierra Viva queremos ser la institución que más contribuya al desarrollo sustentable en Venezuela y ser una referencia internacional importante.

Valores

1. Creemos en lo que hacemos
2. Somos empáticos con toda la gente que se involucra en nuestros proyectos
3. Somos pensadores que generamos éxito
4. Creamos alianzas para planificar y ejecutar todos nuestros proyectos
5. Promovemos aprendizajes en todas nuestras actividades
6. Conjugamos las capacidades de nuestra gente en nuestros proyectos
7. Hacemos nuestro trabajo con calidad y excelencia
8. Rendimos cuenta de todo lo que hacemos

Áreas de impacto

La metodología de Fundación Tierra Viva está orientada a generar impacto en 5 áreas

	Indicadores
Cambios en el Entorno	• Mejoramiento de la infraestructura, equipos en la escuela/ comunidad/ parcela etc. • Desarrollo de proyectos comunitarios • Desarrollo de materiales educativos • Desarrollo de espacios de planificación, ejecución y evaluación de acciones conjuntas (comités co-ejecutores) • Desarrollo de alianzas iniciales
Desarrollo Humano	• Mejoramiento de la autoestima • Mejoramiento de la comunicación • Mejoramiento en la motivación • Identificación de valores • Manejo de nuevos conocimientos y capacidades
Desarrollo Comunitario	• Desarrollo de nuevos grupos • Fortalecimiento de grupos existentes • Participación de dolientes • Mejoramiento de la autocapacidad • Aplicación de herramientas de diagnóstico, planificación, ejecución y evaluación de acciones.
Fortalecimiento Institucional	• Planificación organizacional • Desarrollo de nuevas alianzas • Formulación e implementación de proyectos • Auto-sostenibilidad • Desarrollo de redes
Manejo sustentable de recursos naturales	• Mejoramiento en el manejo de temas socio-económico-ambientales: identificación de temas, interconexiones, causa-efecto y relaciones con calidad de vida (ej. Conservación de recursos naturales, aprendizaje, salud, alimentación, producción, ingresos...) • Conciencia de valores ecológicos y humanos • Producción racional -uso adecuado con características ecológicas y mejoramiento de la calidad de vida y del ambiente • Impacto en las políticas públicas