

FUNDACIÓN TIERRA VIVA



*La agroecología, como camino para
alcanzar los Sistemas Alimentarios
Sostenibles.*

Encuentro de agricultores para iniciar el proceso de Transición Agroecológica



REPORTE ANUAL
FUNDACIÓN TIERRA VIVA
ENERO - DICIEMBRE 2024

La expansión de la agroecología para el desarrollo integral familiar y comunitario.

Han transcurrido 12 meses desde que la Fundación Tierra Viva asumió el desafío de expandir su territorio, Sumando a parroquias nuevas al proceso, manteniendo la misma filosofía de trabajo, y su misión de facilitar los procesos de transición agroecológica mediante el aprendizaje a través de la experimentación.

Esta expansión ha sucedido gracias al reconocimiento del trabajo que se ha realizado en territorio, lo que ha permitido que varios dirigentes de comunas y representantes del sector público rural hagan los acercamientos para facilitar el proceso de ingreso a nuevas comunidades.

Como Fundación Tierra Viva estamos convencidos que la agroecología tiene gran impacto, sobre el desarrollo comunitario.

porque está ofrece soluciones concretas a los problemas que enfrentan las comunidades rurales, tales como; la inseguridad alimentaria, la degradación del medio ambiente, la falta de recursos económicos y las amenazas del cambio climático. La agroecología no solo mejora las condiciones económicas y sociales de las comunidades, sino que también les permite fortalecer su autonomía, regenerar el suelo y adaptarse de manera sostenible.

Las nuevas familias vinculadas al proyecto pertenecen al pueblo Kichua Cotacachi, quienes perciben en el proceso como novedoso y una oportunidad para el rescate y fortalecimiento de técnicas y tradiciones que se han ido desplazando, por las practicas de agricultura convencional.



Las giras de observación tienen como objetivo fomentar el intercambio de conocimiento, adopción de prácticas sostenibles y generar lazos de confianza entre agricultores. Comunidades de Quiroga en Pimampiro .

MANEJO SOSTENIBLE DE LA FINCA

El manejo sostenible es uno de los pilares de nuestro trabajo y la base para la Transición Agroecológica, partiendo desde el conocimiento y las prácticas de la agricultura tradicional y del diagnóstico y análisis de situación actual de las fincas, desarrollamos de manera conjunta planes de manejo desde la visión del desarrollo endógeno centrado en las personas.

El fortalecimiento de las capacidades de las nuevas comunidades ha sido fundamental, para generar esos lazos de confianza y respeto entre los técnicos de campo, comunidad y la Fundación Tierra Viva; en base a este contexto se ha trabajado con rediseños de fincas en las comunidades nuevas e implementación de experimentos campesinos para validar las técnicas impartidas en los talleres durante este año.

Continuamos trabajando en el monitoreo agroclimático participativo, realizando el registro de los pachagramas en comunidades de año 3 y en las nuevas se inició con el taller de manejo, actualmente hay 12 pachagramas (nuevos folletos) entregados en 7 comunidades, además se instaló 3 estaciones meteorológicas en 3 comunidades estratégicas.



Comunidad de Niño Jesús-Cotacachi preparando caldos minerales, para luego ser aplicados en los huertos de hortalizas implementados.

74

- Familias participan en el proceso de capacitación para fortalecer sus planes de finca y rediseño agroecológico
- Familias participan en Talleres prácticos de elaboración de bioinsumos (Abonos orgánicos sólidos, líquidos y caldos minerales).
- Familias de 7 comunidades participaron de talleres de manejo de pachagramas, y se entregó de 12 nuevos folletos de la herramienta.

Estaciones Meteorológicas instaladas en comunidades con diferentes pisos climáticos desde los 1500 hasta los 3200msnm.

3



La comunidad de Morlan-Cotacachi inicia el proceso de implementación de huertos; Blanca Obando técnica de la fundación explica la importancia de l huerto familiar .

MANEJO SOSTENIBLE DE LA FINCA

33 Huertos diversos implementados en familias de año 1 según la escalera de intervención

Procesos de experimentación en dos comunidades, con el fin de validar prácticas agroecológicas

4

Participantes de tres provincias en la Feria de semillas "Sabores y Saberes".

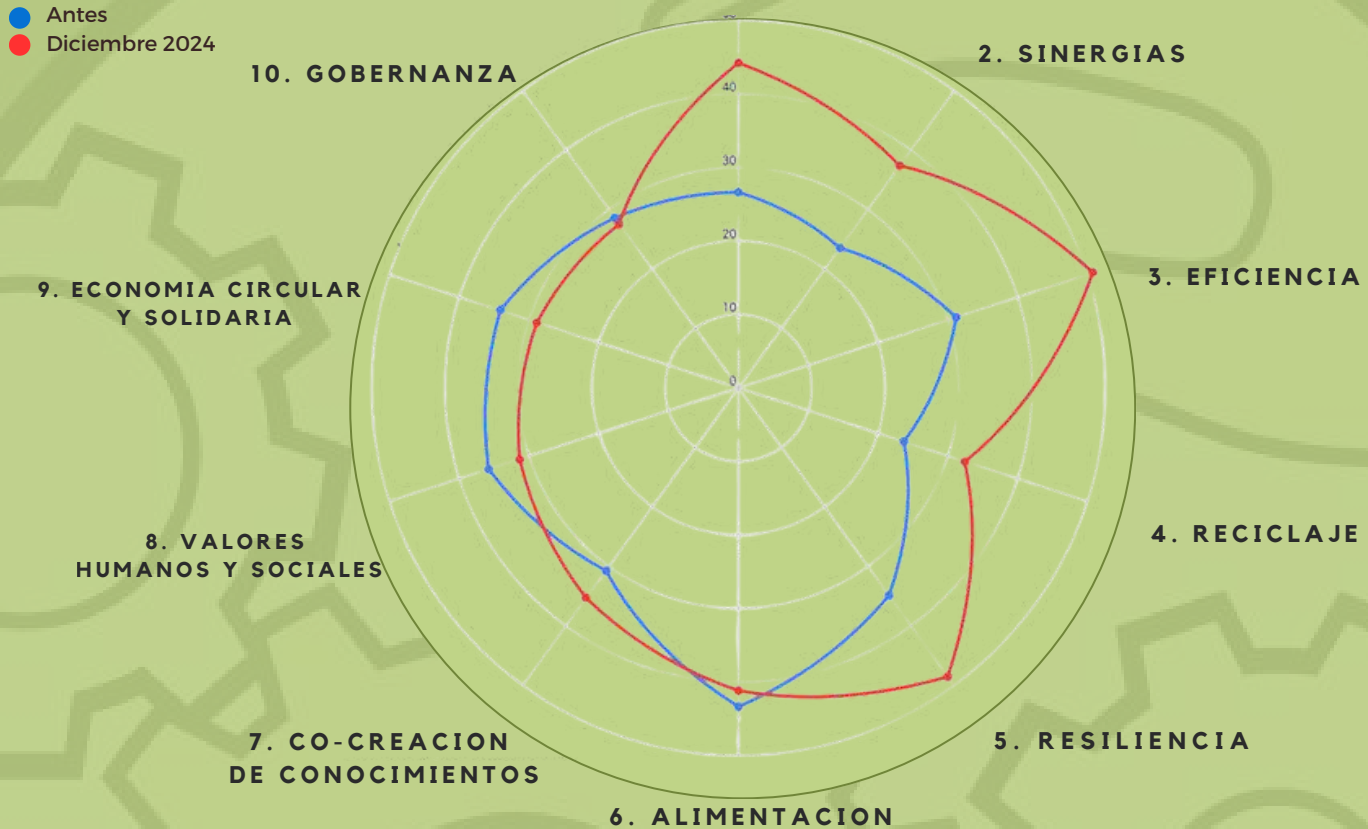
250



Mecias Ramos de la comunidad Arrayanes-Cotacachi, participando de feria de semillas del Chocó Andino en Gualea-Pichincha.

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO AGROECOLÓGICO 2021-2024

Evaluación de la Transición Agroecológica General



Para nuestros procesos de evaluación y monitoreo de las fincas continuamos usando la Herramienta para la Evaluación del Desempeño de la Agroecología (TAPE por sus siglas en inglés) propuesta por la FAO*.

En la gráfica se puede apreciar los avances generales de las fincas, desde el 2021 comparado a diciembre del 2024. Cabe mencionar que estos son los resultados de 7 comunidades que se encuentran en diferente año, según la escalera de intervención.

Es así que tenemos fincas en donde se evidencia avances significativos, en 6 de los 10 elementos, sobresaliendo en temas de diversidad. Esto es debido a que 4 de las 7 comunidades evaluadas han recibido el fondo de innovación, que han sido utilizados por las familias para la adquisición de plantas frutales, animales y en algunos casos plantas forestales, lo que ha permitido el incremento de la biodiversidad funcional.

Al mismo tiempo las capacitaciones e implementación de las prácticas agroecológicas motivan y hace que se valore la biodiversidad como parte de la transición a sistemas con mayor equilibrio y recuperación de las funciones ecológicas, esto permite que otros como elementos como; resiliencia, eficiencia, reciclaje y la cultura alimentaria también avancen.

Por otra parte, se puede apreciar una disminución en los indicadores del elemento de alimentación, esto es debido a que hay datos que se tomaron como línea base en este año en las comunidades nuevas que aun no habían iniciado la intervención, por lo que desconocían temas de consumo responsable lo mismo que hizo que se calificará bajo en la ficha.

Esté elemento mejorará en medida que avance la intervención ya que se ha tomado acciones, como la implementación de huertos, preparación de alimentos a través de recetas saludables.

Los valores humanos y sociales también se ven afectados, debido a que habido un alto índice de migración en las comunidades además existen desigualdades sociales en el campo laboral y el empoderamiento de la mujer aun sigue siendo limitado especialmente en los grupos indígenas. Como Fundación tierra Viva queremos a través del trabajo conjunto en fincas, mejorar la resiliencia, incluir mas mujeres y jóvenes en el proceso.

En economía circular y solidaria encontramos una baja considerable debido a que en las comunidades nuevas hay participantes con espacios limitados de terreno, lo que les permite cultivar para el autoconsumo, más no para realizar una venta en los espacios de comercialización, las acciones que se vienen encaminando para mejorar este indicador son explorar nuevos espacios de mercado después del levantamiento de información que se viene realizando, fidelizar a los productores y ampliar la oferta de productos para supermercados TÍA.

Finalmente, otro elemento en el que debemos hacer hincapié es la Gobernanza, cuyos indicadores también disminuyeron. Este se debe principalmente al contexto y entorno social propio de las comunidades en las que estamos trabajando actualmente, en las que los temas de gobernanza y toma de decisiones se encuentra concentrado principalmente en los hombres mayores, lo cual genera una menor participación y exclusión de las mujeres y jóvenes.

En este contexto la Fundación Tierra Viva para el 2025 tenemos como propuesta y desafío poner en marcha un proceso de formación integral denominado escuela de gobernanza que tiene como objetivo fortalecer las capacidades de liderazgo y participación en la gobernanza de las comunidades rurales, promoviendo la sostenibilidad, la equidad de género y la inclusión intergeneracional.

MEDIOS DE VIDA

La Fundación Tierra Viva continúa explorando espacios para seguir fortaleciendo los medios de vida en las comunidades rurales, el año pasado trabajamos fuertemente en la implementación de cajas de ahorro, las mismas que se encuentran funcionando en 4 comunidades.

Actualmente, se está realizando la difusión del catálogo de semillas de Puetaquí, lo que ha permitido que el grupo pueda ofertar las semillas, como venta e intercambio y así mejorar la calidad de vida de las familias en las comunidades.

Se ha participado con comunidades que son guardianas de la agrobiodiversidad en varios espacios, lo que ha permitido el intercambio y la venta de semillas; conocemos el potencial de las comunidades lo que hará que tengan una buena participación debido a su alto potencial de material genético.



Delegación de la casa de semillas "**Ñukanchi Muyupa Wasi**" de Puetaquí, participaron en el intercambio de semillas al sur de la capital ecuatoriana.

MEDIOS DE VIDA

Espacios de participación, para refrescamiento de semillas con 4 comunidades en dos provincias

5

Familias realizaron la implementación del fondo de innovación en comunidades, dedicados a la compra de plantas, pie de cría, insumos y maquinaria agrícola

33



En la comunidad de Guanansi-Otavalo, Eduardo Cachimuel uso el fondo de innovación para la compra de babaco, con esto logró la rotación de cultivo, ya que dentro del invernadero el principal cultivo fue tomate.

COMERCIALIZACIÓN

Este año la Fundación Tierra Viva está trabajando en fortalecer y fidelizar los lazos entre la organización y supermercados TIA. Esta cadena ha sido reconocida por desarrollar programas directos de compra de productos a productores locales.

Sin embargo, ha sido un año de constante aprendizaje con las comunidades de intervención, debido a que cada producto debe pasar por pruebas de calidad; las mismas que no son exigentes en comparación con otras cadenas comerciales, lo que ha permitido acceder a los llamados precios justos y la fijación de precios sostenibles.

La comercialización es un eje fundamental que debemos seguir fortaleciendo en las economías rurales, garantizar la soberanía alimentaria y fomentar sistemas agroalimentarios más justos y sostenibles, además es fundamental el empoderamiento de la mujer y sus generaciones.

Son varios los productos que actualmente se comercializan en TIA y está generando que la economía de las familias mejoren, también ha permitido que otras familias tengan trabajo indirectamente por este mecanismo establecido.



Patricio Vaca , de la comunidad de Aloburo de Pimampiro realiza una pre-clasificación de pepino en su finca, para luego ser transportado al centro de acopio para el empaqueo y finalmente a las bodegas de TIA.

COMERCIALIZACIÓN SUPERMERCADO TIA

Familias comercializando en este
nuevo mecanismo de venta directa

45

165,423

Toneladas al año de productos vendidos
(cebolla roja y crema , pimiento,
Pimiento de colores , tomate riñón, táxo
durazno)

En ventas durante el 2024

\$92 272

\$34 300

Más de lo que recibirían si vendieran
en el mercado convencional.

Empleos directos a
medio tiempo. **12**

\$300

Promedio, de salario
por empleado a medio
tiempo



Centro de acopio Pimampiro, donde se preparan los productos que son enviados al supermercado Tia. Este espacio está ofreciendo empleo en promedio a 12 personas incluyendo madres cabeza de hogar.

ALIMENTACIÓN

En el eje de alimentación, se ha logrado fortalecer la alianza en 4 Parroquias que tienen conformadas las Mesas Técnicas de Trabajo Institucional. Dentro de estas existió un total de **613 niños menores de 2 años**; de los cuales **122 presentan Desnutrición Crónica Infantil - CDI**, que corresponde al **20%** del total de las parroquias en intervención. Por este motivo, el trabajo a través de las Mesas Técnicas permite aportar al proyecto nacional Ecuador Crece Sin Desnutrición Crónica Infantil, especialmente en las parroquias de Imantag y Quiroga que presentan el mayor número de niños con CDI.

En este contexto, el apoyo como fundación es mediante: talleres de implementación de huertos, que les permite cultivar y consumir sus propios productos; entrega de kits de plántulas de forma periódica, para diversificar los alimentos dentro del huerto; talleres de consumo responsable para incentivar a formar platos nutricionales; y de cocina Novo-Andina, que les permite conocer nuevas técnicas de preparación de alimentos.

Durante este año, estos dos últimos talleres han receptado a 50 niños menores de 2 años por parroquia, causando un gran impacto y conciencia sobre la importancia de la alimentación para tener una vida más saludable. En Ecuador, el 48% de la población no puede acceder a una dieta balanceada y equilibrada ocasionando que la mayor ingesta de alimentos sea de carbohidratos y bebidas azucaradas; mismas que llevan problemas como sobrepeso y enfermedades crónicas no transmisibles como las obstrucciones cardiovasculares, diabetes e hipertensión



La importancia de la ingesta de proteína en niños menores de dos años es determinante para su desarrollo, Entrega de huevos a madres del Plan Piloto Nutriendo con Huevos Andinos en la parroquia de Chuga.

ALIMENTACIÓN

80

Huertos en dos parroquias del cantón Pimampiro. Produciendo una diversidad de hortalizas, tuberculos, granos, condimentos y plantas medicinales.

236

Familias de 12 comunidades participaron en 12 talleres de consumo responsable

Madres de familias de 4 parroquias participaron en 8 talleres de cocina NovoAndina

210

150

Cubetas de huevos entregadas a 35 familias como fuente de proteína para sus niños, en el Plan Piloto Nutriendo con Huevos Andinos.

Feria de salud en la parroquia de Chuga, en coordinación con 5 instituciones de gobierno y la participación de 70 niños/as y adultos mayores de la parroquia.

1



Taller de consumo responsable en el centro de Desarrollo Infantil pertenecientes a la Parroquia de Imantag.

GESTIÓN DE PROYECTOS

En este año asumimos el reto de la contratación de un experto que facilite la gestión de proyectos con el fin de recaudación de nuevos fondos, Durante varios años se ha dependido de los recursos de un solo donante, actualmente deseamos que la fundación crezca al igual que la intervención esto hace que el presupuesto se limite y por ello se requiere que exista otros donantes que les interese el trabajo que realiza la fundación

Se ha trabajado en la revisión de varias propuestas, de las cuales se ha trabajado en las siguientes.

76 Convocatorias revisadas a nivel nacional, internacional y en el RECID.

Convocatorias aplicadas, de las cuales 6 eran propuestas y 2 notas conceptuales.

8

3 Consultorías aplicadas, Proyecto Prefectura del Carchi, AVSF y Plan de Vida Pueblo Karanki

Convenio de cooperación firmado entre Tierra Viva y GAD Parroquial Quiroga-Cotacachi

1



Participación del **Grupo Caminando Hacia el Futuro de Puetaquí** en la construcción de la propuesta para el premio **Benoit María**, en la comunidad de Puetaquí-Mariano Acosta.

FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DEL EQUIPO

La Fundación Tierra Viva extendió su intervención en este año 2024 y con ello el equipo ha crecido; se ha realizado la contratación de dos nuevos técnicos de campo y un profesional encargado en gestión proyectos; por lo que, mediante un proceso de inducción, desarrollo de talleres y varias prácticas en campo permitió que todo el equipo trabaje sobre el vacío de conocimiento y refresquen los aprendizajes ya alcanzados.

Estas actividades son importantes porque permite adquirir nuevos conocimientos para el desarrollo integral de la organización, facilita adaptación al cambio, fomenta la innovación y promueve un crecimiento sostenible y equitativo.



Participación del equipo técnico de campo en taller de inducción a la conservación de suelos.

FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DEL EQUIPO

7

Talleres internos de actividades del POA, con la participación del Equipo Técnico de Campo.

1

Taller externo de cromatografía de suelos, con la participación de 3 técnicos de campo

1

Curso de agricultura orgánica con Jairo Restrepo (fotografía izquierda), participación de 3 técnicos, en Santo Domingo de los Tsachilas.

1

Participación del XV Encuentro Agroecológico del Ecuador en Chinambi provincia del Carchi.



Participación de XV Encuentro Agroecológico del Ecuador, esta vez se celebró en la Provincia del Carchi en la Parroquia Jacinto Jijón y Camaño.

COMUNICACIÓN

Hoy en día los medios de comunicación son una herramienta que permite transmitir y difundir información a todo un público por medio de varias plataformas digitales y materiales impresos. Por esta razón la Fundación Tierra Viva en este año ha continuado usando las redes sociales Facebook e Instagram, y elaborando varios materiales didácticos, con el objetivo de compartir las diversas actividades que realizamos en conjunto con las familias de las comunidades en intervención y público en general.

Las publicaciones con contenido sobre prácticas de manejo sostenible de la finca y talleres de consumo responsable y cocina han tenido un impacto positivo en la página de Facebook, alcanzando mayor número de visualizaciones y reconocimiento por parte de sus seguidores. Este enfoque ha fortalecido la conexión con la comunidad, motivando a nuevos seguidores a involucrarse.

Esto en conjunto con la elaboración de materiales didácticos como guías y portafolios, han sido clave dentro de la expansión a nuevos territorios; pues se requiere que el trabajo realizado por la organización en las comunidades sea aún más visible y pueda llegar a tener más alcance, y ser participe a nuevas propuestas o proyectos como recaudación de fondos o reconocimientos.

Guía (PACHAGRAMA) que tiene como objetivo el monitoreo de clima

Portafolio de presentación de la Fundación Tierra Viva que tiene como objetivo la visibilización de la estructura funcional general.

Guía práctica para cajas de ahorro con el objetivo de que las comunidades conozcan el funcionamiento de las mismas.



Material de difusión impreso que se entregó a las comunidades de intervención

ALGUNOS DESAFÍOS ENCONTRADOS

Las actividades propuestas para el años que nos propusimos a realizar fueron bastante ambiciosas, sin embargo tuvimos varios desafíos en la ejecución durante varios temporadas del año, Para el siguiente año le apostamos a tomar en cuenta todos los eventos que se dieron como son:

- En la ejecución de las actividades, se pudo encontrar que la transferencia de conocimientos a los nuevos técnicos fueron demasiados apresurados para su ejecución, esto causó que en algunos grupos se mas débil la conexión de trabajo entre comunidad y técnicos.
- Encontramos que una parte de familias no hablan el español, esto hace que las personas que participan en las capacitaciones, tengan dificultad de entender, no obstante a existido mecanismos de traducción por parte de comuneros, pero finalmente existe una débil traducción, y a echo que varias de las familias no quieran participar en el proceso.
- En cuanto la salida en un 90% de las comunidades del cantón Pimampiro, para una parte del equipo a sido difícil al inicio del año, debido que después de 10 años el equipo y ahora como Tierra Viva, damos el salto a expandirnos en la zona norte de Imbabura, esto a generado una baja adaptación a las nuevas responsabilidades por parte del equipo que está en Pimampiro. Sin embargo a finales del periodo fueron teniendo mas confianza con la comunidad y organizaciones; esperamos que para el próximo año se logre realizar una mejor gestión y ejecución de programa.
- Otro factor que encontramos es el clima durante la temporada de verano se extendió y causo retraso en iniciar algunos proceso de experimentación en cultivos que se tenia planificado.

NUEVOS RETOS

El 2025 tenemos varios desafíos por cumplir; se debe trabajar fuertemente en las comunidades de primer año, en temas de experimentación y réplicas de las actividades que permitan a las familias la economía de su hogar; y la preparación y ejecución de la segunda edición del Aula Viva Andina.

Algunas de nuestras metas son:

Aula Viva Andina en su segunda edición, con la participación de varias provincias del país. **1**

74 Familias fortalecen las capacidades e innovan procesos de transición agroecológica.

Familias vinculadas a procesos de comercialización **60**

30 Jóvenes y adultos participando en escuela de gobernanzas.

Familias vinculadas a temas de alimentación **360**

4 Mesas intersectoriales fortalecidas trabajando coordinadamente



La Fundación Tierra Viva cierra el 2024 con cambios significativos tanto organizacional como en las comunidades de intervención, siempre apostándole al fortalecimiento de las mismas y mejorar la economía de las familias.



Rosendo Tobar 1077 y Cordillera de las Garzas.
Pimampiro - Ecuador
www.tierravivaecuador.org

Con el apoyo de:

