

INITIATIVES WITH YOUNG PEOPLE FOR ADAPTATION ACTIONS TO CLIMATE CHANGE IN GUATAJIAGUA, MORAZÁN



In 2024, the **Salvadoran Red Cross** with support from the American Red Cross, launched a Seed Fund initiative to **empower youth to take an active role in addressing climate change and its impacts**. Central to this project was **Y-Adapt**, an International Federation of Red Cross Red Crescent Societies methodology, which equipped participants with the knowledge and skills to lead and implement impactful local climate initiatives. To further support these efforts, funding was awarded to selected **microprojects** developed by Y-Adapt graduates, enabling them to bring their **climate action projects to life and drive meaningful change in their communities**.

IMPLEMENTATION



5

Communities



34

Staff and
volunteers trained
as trainers



160

Youth
trained in
Y-Adapt



645

Directly
Impacted
People



700

Indirectly
Impacted
People

MICROPROJECTS



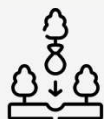
**Water
Reservoirs**

In San Bartolo and El Volcán communities **Water reservoirs were installed to enhance water availability and soil fertility**, while promoting the environmental and economic stability of the communities. In San Bartolo, only reservoirs were built due to dry conditions, with more work planned for the rainy season.



**Community
gardens/living
barriers**

In El Sirigual community **community gardens** were implemented to improve crop diversity, food security, income, and biodiversity, while reducing pressure on natural resources.



**Reforestation
for adaptation
efforts**

In La Charanga community **bamboo and sugarcane were planted along riverbanks** to restore ecosystems, prevent erosion, improve water quality, and create wildlife habitats. Additionally, **plants were introduced in water recharge and landslide-prone areas** as part of soil and water conservation efforts. In Los Abelines, **the reforestation program has the purpose to enhance biodiversity, reduce landslide risks, and increase carbon storage**, while also providing fruit plants for beneficiary families.

INICIATIVAS CON JÓVENES PARA LAS ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN GUATAJAGUA, MORAZÁN



En 2024, la **Cruz Roja Salvadoreña**, con el apoyo de la Cruz Roja Americana, impulsó una iniciativa de fondos semilla para **empoderar a los jóvenes para que adopten un papel activo en la lucha contra el cambio climático y sus impactos**. Un elemento central de este proyecto fue **Y-Adapt**, una metodología de la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja, que proporcionó a los participantes los conocimientos y las habilidades necesarios para liderar y poner en práctica iniciativas climáticas locales de gran impacto. Para apoyar aún más estos esfuerzos, se concedieron fondos a **microproyectos** seleccionados desarrollados por participantes de Y-Adapt, permitiéndoles dar vida a sus proyectos de **acción climática** e **impulsar un cambio significativo en sus comunidades**.

IMPLEMENTACIÓN



5

Comunidades



34

Personal y voluntarios capacitados como formadores



160

Jóvenes formados en Y-Adapt



645

Personas Directamente Impactadas



700

Personas Indirectamente Impactadas

MICROPROYECTOS



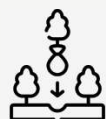
Reservorios de Agua

En las comunidades de San Bartolo y El Volcán se **instalaron reservorios de agua para mejorar la disponibilidad de agua y la fertilidad del suelo**, promoviendo al mismo tiempo la estabilidad medioambiental y económica de las comunidades. En San Bartolo, debido a las condiciones de sequía, solo se construyeron depósitos, y se prevé realizar más trabajos para la temporada de lluvias.



Huertos Comunitarios/ Barreras Vivas

En la comunidad de El Sirigual se implementaron **huertos comunitarios** para mejorar la diversidad de cultivos, la seguridad alimentaria, los ingresos y la biodiversidad, reduciendo al mismo tiempo la presión sobre los recursos naturales.



Reforestación para la Adaptación

En la comunidad de La Charanga, se plantaron **bambúes y cañas de azúcar a lo largo de las riberas de los ríos** para restaurar los ecosistemas, prevenir la erosión, mejorar la calidad del agua y crear hábitats para la vida silvestre. Además, se introdujeron **plantas en zonas de recarga hídrica y propensas a deslizamientos de tierra como parte de los esfuerzos de conservación del suelo y el agua**. En Los Abelines, el **programa de reforestación** tiene como objetivo **mejorar la biodiversidad, reducir los riesgos de deslizamientos de tierra y aumentar el almacenamiento de carbono**, al tiempo que proporciona plantas frutales a las familias beneficiarias.