Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

AGRICULTURA SOSTENIBLE ADAPTADA AL CLIMA PARA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGO DE DESASTRES

En Centroamérica, más de diez millones de personas viven en el llamado Corredor Seco, una zona muy vulnerable a eventos climáticos extremos como largas sequías e intensas lluvias, que cada vez son más recurrentes. Con el objetivo de mejorar esta situación, se ha trabajado en aumentar los conocimientos de la población y autoridades, además de reforzar y proteger los sistemas productivos en los cuatro países más afectados: El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua.
Se ha implementado una metodología basada en buenas prácticas en agricultura para la reducción del riesgo de desastres causados por el cambio climático, la cual ha demostrado ser efectiva tras ser monitoreada y evaluada. Gracias a estas acciones, se ha logrado mejorar los niveles de vida de la población en la región, aumentando sus ingresos y generando mejores oportunidades laborales.

©FAO/Vanessa Olarte

RESULTADOS OBTENIDOS

Durante el desarrollo del Plan de Desarrollo Integral para Centroamérica impulsado por la Unión Europea como respuesta al COVID-19, se ha implementado una Estrategia de Agricultura Sostenible Adaptada al Clima, así como un Plan Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres. Como resultado de estas acciones, se ha creado un catálogo institucionalizado de Buenas Prácticas de Agricultura Sostenible.
Entre las medidas implementadas se encuentran la selección de semillas resistentes a plagas y sequía, la implementación de energía fotovoltaica, el fomento de la acuicultura y el uso de biofábricas, todas ellas enfocadas en la conservación de suelos, agua y bosques. Además, se han llevado a cabo actividades de monitoreo del impacto de la enfermedad y otras amenazas en la seguridad alimentaria y los medios de vida.
Se ha fortalecido las capacidades de las autoridades para crear modelos de gestión agroforestal que promueven la biodiversidad y la recuperación de prácticas tradicionales sostenibles, con especial atención a la perspectiva de género en la implementación y evaluación de estas medidas.

DATOS DESTACADOS

Último presupuesto aprobado
177 281 USD

Duración
Diciembre de 2021–Septiembre de 2023

Donante
Gobierno del Reino de España

Asociados
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).
Centro de Innovación en Tecnología para el Desarrollo Humano de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Beneficiarios
Sociedad civil, agricultores y productores de comunidades del sector agroforestal. Ministerios, instituciones público-privadas, institutos de investigación e innovación agropecuarios

REPERCUSIONES

El trabajo mano de la mano con las comunidades, junto con el alto nivel de participación y organización tanto de hombres como de mujeres, ha tenido un impacto positivo en la calidad de vida de las familias. La adopción de buenas prácticas ambientales, como el reciclaje de vidrio, ha contribuido a concienciar sobre los efectos negativos del cambio climático y ha fomentado la educación ambiental en la zona.
Además, gracias a la mejora en la calidad y cantidad de empleos, los ingresos de las familias han aumentado, lo que ha permitido una mejora en la producción y comercialización de sus productos. Esta colaboración entre la comunidad y las autoridades locales ha generado un círculo virtuoso que ha beneficiado a todos los involucrados.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ACTIVIDADES

- Realización de más de 4 000 cuestionarios de evaluación inclusivos que permitieron el análisis de 12 indicadores de seguridad alimentaria y medios de vida.
- Visitas de asistencia técnica a los centros de aprendizaje para el desarrollo rural, y giras de intercambio de experiencias para reducir los gases de efecto invernadero y contaminación en aire, suelo y agua.
- Análisis de datos sobre seguridad alimentaria y relación coste-beneficios, mediante planes de negocio disponibles.
- Actividades productivas del sector agropecuario, tanto para venta como para consumo propio, como la producción de pollos mediante incubadoras de energía fotovoltaica, o los estanques para la crianza de peces.
- Uso de biodigestores en explotaciones de porcino para eliminar residuos, elaborar compostaje para agricultura y jardinería, fabricación de nuevos productos y generación de biogás para el funcionamiento de cocinas adaptadas.

Título del proyecto
Agricultura sostenible adaptada al clima para la gestión integral de riesgo de desastres como respuesta al COVID-19

Código del proyecto
FAO: GCP/SLM/008/SPA

Contacto
Oficina Subregional de la FAO para Mesoamérica
FAO-SLM@fao.org

Asociaciones y promoción
Reporting@fao.org

CONSULADO GENERAL DE ESPAÑA EN JERUSALÉN | aecid | Cooperación Española PALESTINA

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma, Italia

©FAO, 2024
CD0294ES/1/03.24