



CENTROAMÉRICA RESILIENTE

SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES

ResCA Guatemala junto a su socio ASOVERDE han implementado acciones orientadas a la adaptación al cambio climático y al manejo de paisajes sostenibles, llevando a cabo en conjunto actividades de reforestación, protección de bosques, restauración de ecosistemas y rehabilitación de zonas de recarga hídrica, generando así medidas frente a los efectos negativos del cambio climático, mayores empleos y un incremento en los ingresos de las familias rurales de los productores beneficiados de la zona del altiplano occidental guatemalteco.

A través de áreas demostrativas, ASOVERDE ha impulsado una serie de prácticas para el manejo forestal sostenible y una producción agrícola sostenible y orgánica. Para el manejo forestal, han implementado acciones que han mejorado el crecimiento de los bosques, su desarrollo fustal y su regeneración natural en las áreas manejadas con prácticas de silvicultura. También, se ha impulsado la producción de cultivos bajo sistemas orgánicos donde, a través de la fertilización orgánica y la producción de compost (con lombriz roja coqueta), mejora la calidad del suelo y a su vez, produce un valor agregado al trabajo que estos agricultores realizan en sus parcelas.



PRÁCTICAS PARA LA SOSTENIBILIDAD CLIMÁTICA

I. MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE

Baja Verapaz, Rabinal

A través de este manejo en áreas demostrativas, se mejora la calidad del desarrollo frutal de los bosques, incrementando su crecimiento y alcanzando su regeneración natural.



Manejo forestal productivo y sistemas agroforestales

Manejo de plagas y enfermedades (MIPE)

Manejo de zonas de recarga hídrica en las cuencas altas y media

Viveros forestales y recolección de semillas

Conservación y ecoturismo

En un trabajo conjunto, ASOVERDE a través de la formación de grupos en estos temas de interés, busca generar un marco estratégico en las municipalidades, comunidades y autoridades de sensibilización, para concientizar acerca de la protección de los recursos naturales.

II. AGRICULTURA SOSTENIBLE ADAPTADA AL CLIMA

San Pablo, San Marcos, y Las Barrancas San Juan Ostuncalco

ASOVERDE ha llevado a cabo acciones orientadas a promover acciones de adaptación al cambio climático y el manejo de paisajes sostenibles, vinculando actividades de reforestación y protección de bosques, generando además empleo y mejores ingresos económicos.

BENEFICIADOS

39
FAMILIAS RURALES
Recibieron asistencia técnica, asesoría legal y apoyo financiero para planes de manejo forestal

INCENTIVOS PARA LA PROTECCIÓN DE:

63.59 ha bosques naturales
4.44 ha sistemas agroforestales
42.17 ha plantaciones forestales

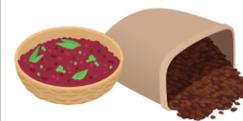
INGRESOS GENERADOS

El ingreso a los programas de incentivos forestales generará ingresos por un período de entre **5-10 años**

Incentivos forestales

Estas acciones y prácticas generan motivación y mejoran la confianza de las familias rurales, haciendo que estas aborden el desafío de la sostenibilidad, la resiliencia económica y ambiental y hacerle frente a los efectos del cambio climático a través de las actividades forestales y la producción orgánica sostenible.

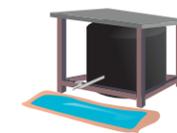
ACTIVIDADES CLAVE IMPLEMENTADAS



SISTEMAS AGROFORESTALES CON CULTIVOS DE CAFÉ ORGÁNICO



MANEJO DE VIVERO FORESTAL Y RESTAURACIÓN DE LAS ZONAS DE RECARGA HÍDRICA DE 5 CUENCAS
Samala, Ocos, Naranjo, Salinas y Motagua



TECNOLOGÍA DE COSECHA DE LLUVIA
con capacidad de 42,000 lts de agua, para la zona del corredor seco.



COMPOSTA CON LOMBRIZ ROJA COQUETA
mejora las condiciones físicas y químicas del suelo.



ACERCA DE ASOVERDE

La Asociación de Desarrollo Verde de Guatemala (ASOVERDE) es una organización de la sociedad civil que busca promover el desarrollo sostenible a través de la creación de alianzas entre diferentes actores relevantes, el desarrollo de capacidades y la creación de oportunidades. ASOVERDE desarrolla proyectos de manejo forestal sostenible, seguridad alimentaria, gestión integrada del agua, negocios incluyentes y cambio climático con el objetivo de contribuir a la conservación de los recursos naturales y mejorar las condiciones de vida de la población.

ACERCA DE ResCA

Centroamérica Resiliente (ResCA) es una iniciativa que busca mejorar los medios de vida de las y los agricultores, ganaderos y pescadores en Belice, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua, así como a nivel regional en colaboración con el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA). Trabaja en alianza con productores, investigadores, el sector público y privado para desarrollar ecosistemas productivos sanos más resilientes al cambio climático, conservando los recursos naturales que sustentan la producción de alimentos y fortaleciendo las economías locales. Es un programa de cuatro años financiado por el Departamento del Estado de Estados Unidos, alineado con la plataforma multidonaciones AgroLAC 2025 y liderado por The Nature Conservancy (TNC).



#SomosResCA



Para más información:



www.centroamericaresiliente.org