



FUNDEMAS

SISTEMAS PRODUCTIVOS RESILIENTES

CASOS DE ÉXITO EN LA AGRICULTURA REGENERATIVA EN EL SALVADOR

Los efectos del cambio climático agravan la situación ambiental que se presenta en El Salvador a causa de la deforestación, la degradación de los suelos y el desequilibrio hídrico. El Salvador, por su ubicación geográfica y su situación económica y social, es uno de los países con mayor riesgo y vulnerabilidad ante la variabilidad climática, especialmente en las áreas menos favorecida por sus condiciones ambientales y económicas, donde los efectos del cambio climático podrían generar mayores impactos.

En el año 2011, El Salvador ocupó el cuarto lugar entre los países más afectados por los eventos climáticos extremos y, para el año 2014 el sector agrícola representó el 57.8% del total de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero a nivel nacional, las cuales contribuyen al aumento de la temperatura global.

El proyecto Cosechando Resiliencia es una iniciativa impulsada por la Fundación Empresarial para la Acción Social (FUNDEMAS) con apoyo de The Nature Conservancy (TNC), con el propósito de desarrollar resiliencia en los sectores de caña de azúcar y ganadería a través de mejores prácticas de agricultura sostenible y el fortalecimiento de las alianzas público - privadas para fortalecer y aumentar la producción sostenible y la conservación a lo largo de las cadenas de valor.



PRÁCTICAS PARA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA

OBJETIVOS

- Fortalecer y / o incidir en las políticas relacionadas a la producción agrícola sostenible** para la restauración de los paisajes productivos
- Generar y / o fortalecer alianzas para desarrollar mejores prácticas agrícolas en todos los sectores:** promoviendo la sostenibilidad y paisajes más resilientes
- Fortalecer las capacidades de sostenibilidad para los productores agrícolas:** para optimizar el uso del agua, mejorar las prácticas de manejo del suelo y el manejo de prácticas agrícolas sostenibles

ACTIVIDADES LOGRADAS

Firma de acuerdos entre FUNDEMAS y asociados* de los sectores lácteo y azucarero para fomentar las buenas prácticas productivas e impulsar modelos agrícolas sostenibles.



Desarrollo de **parcelas demostrativas** para la implementación de prácticas agroecológicas sostenibles



Convenios con asociaciones de la región para replicar prácticas sostenibles entre sus asociados ganaderos y agricultores

El Refugio, Atiquizaya, Ahuachapán, Jujutla y San Francisco Menéndez

TRABAJO DESARROLLADO EN EL SECTOR CAÑICULTOR

Intervención en **6 FINCAS CAÑERAS** y **2** fincas en co-manejo con socios de CRS

Desarrollando acciones conjuntas con el Sector agroindustrial (Grupo CASSA e Ingenio La Magdalena) y pequeños productores



control de arvenses de forma mecánica y manual



Cosecha en verde



Fertilización orgánica y abonos verdes



Uso de madurantes no herbicidas

TRABAJO DESARROLLADO EN EL SECTOR GANADERO

Intervención en **14 FINCAS GANADERAS** demostrativas de pequeños productores*



Implementación de tecnologías para la extracción y almacenamiento de agua



Conservación de alimento bovino y ensilaje



Cercas vivas y división de potreros



Uso de pasturas mejoradas y adaptadas a la sequía



Bancos forrajeros

IMPACTOS POSITIVOS

FORTALECIMIENTO DE OPORTUNIDADES DE PRODUCCIÓN



- Manejo de los recursos naturales de manera más sostenible
- Mejora en la economía local y en los ecosistemas agrícolas



PRÁCTICAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES



- Reducción de GEI y de la huella de carbono
- Menor uso de maquinaria pesada en las tierras cultivables
- Incremento del empleo local
- Incremento de la materia orgánica y mejores condiciones físicas y químicas del suelo



Mejora la resiliencia climática de las regiones y los medios de vida de la población.

*FUNDAZUCAR, AGAS, ASILECHE/PROLECHE

*poseen menos de 30 unidades de ganado.

ACERCA DE FUNDEMAS

La Fundación Empresarial para la Acción Social (FUNDEMAS), es una organización sin fines de lucro que tiene como objetivo el integrar la Responsabilidad Social Empresarial (RSE) y la sostenibilidad de las empresas con iniciativas a nivel nacional.

FUNDEMAS promueve la adopción de valores, políticas y prácticas en beneficio a socios, comunidades, el medio ambiente y su cadena de valor, logrando empresas sostenibles, con mayor competitividad y generando un mejor desarrollo sostenible, económico y social en El Salvador.



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