



DOS DE

cambio
leras y
prácti-
estales,

nerativos y en equilibrio con la naturaleza, los pequeños agricultores pueden mejorar su resiliencia al cambio climático y reducir la huella de carbono de la producción de sus cultivos.

Solidaridad en alianza con Rabobank ha iniciado un ambicioso programa que tiene como objetivo empoderar a miles de pequeños agricultores como una fuerza

los pequeños productores mejorarán su resiliencia y obtendrán acceso a los mercados de carbono a escala. Nuestro objetivo es una alianza nacional que haga que los mercados de carbono funcionen para los pequeños agricultores, una ambición que se extiende más allá del alcance del programa. Por lo tanto, invitamos a nuevos socios estratégicos a unirse a nosotros para seguir ampliando esta iniciativa más allá del alcance original.

SOBRE RABOBANK

Rabobank es un banco cooperativo, con sede principal en los Países Bajos, con la misión de crear una sociedad con futuro que puede superar importantes desafíos sociales.

Acorn (Agroforestería para la Captura de Carbono y la restauración de la naturaleza, por sus siglas en inglés) es un programa desarrollado por Rabobank que habilita el acceso de los pequeños productores al mercado de bonos de carbono.

+Info

<https://acorn.rabobank.com/aboutus/>

SOBRE SOLIDARIDAD

Solidaridad es una organización internacional sin fines de lucro con más de 50 años de experiencia en desarrollo de cadenas de valor inclusivas y sostenibles.

Conoce sobre nuestro trabajo en nuestra web:

www.solidaridadsouthamerica.org



LA URGENCIA

La agricultura convencional ha empujado a los pequeños productores de café y cacao de Perú a una espiral descendente. La destrucción de la fertilidad natural del suelo como resultado de la erosión del mismo ha provocado una amplia deforestación y ha dejado a las familias rurales en un estado de desesperación. Es por eso que la agricultura a pequeña escala es el principal impulsor de las emisiones de gases de efecto invernadero en Perú. La producción agrícola debe transformarse hacia métodos de producción resilientes y bajos en carbono. Esta es una condición previa vital para restaurar el medio ambiente, la economía y la comunidad de los agricultores, así como para salvaguardar el suministro de alimentos a largo plazo para todos.



AGRICULTURA REGENERATIVA

Hasta la fecha, Solidaridad ha llegado a casi 4.500 pequeños productores de café con prácticas agrícolas agroforestales climáticamente inteligentes. Los agricultores han tenido acceso a asistencia técnica para conocer la cantidad de árboles de sombra y las especies arbóreas necesarias para su parcela de café, entre otras prácticas claves regenerativas. El enfoque climático inteligente ha ayudado a los agricultores a aumentar su productividad en 35% (890.1 kg/ha) y sus ingresos en 36% (PEN 16,865) durante un periodo de 3 años. Al mismo tiempo, la restauración de las parcelas de café logró transformar las parcelas de café de emisores de carbono a sumideros de carbono. Ahora, los pequeños productores serán reconocidos por su esfuerzo contra el cambio climático.



ALIANZA CON ACORN

Clave para esta intervención es ACORN. Rabobank, lanzó ACORN en 2020 para suplir la demanda del mercado voluntario de mercado de bonos de carbono de alta calidad basados en la naturaleza. La alta retribución que ACORN ofrece a los productores, combinado significativamente con costos bajos de transacción de carbono, la convierte en una única plataforma que trabaja para los productores. ACORN solo acepta compradores de créditos de carbono que combina estrategias de reducción de carbono offsetting con medidas efectivas de reducción de emisiones.

¿CÓMO FUNCIONA?

1



Una organización local como Solidaridad entrena a los productores y les da asistencia técnica para que puedan adoptar un sistema agroforestal inteligente con el clima. (Uso de árboles)

2



Acorn (Rabobank) monitorea el crecimiento de los árboles usando tecnología de monitoreo satelital.

3



El crecimiento de biomasa en los árboles que captura las emisiones de CO₂ son removidas de la atmósfera.

4



Una tonelada de CO₂ equivale a una Unidad de Carbono Removida (CRU). Cada CRU tiene un número de verificación único.

5



De este pago, el principal beneficiario es el pequeño productor, quien es retribuido por sus esfuerzos de mitigación del cambio climático.

SOCIOS ESTRATÉGICOS

Buscamos aliados estratégicos para co-financiar y escalar esta iniciativa, poder llegar a más productores y estos puedan adoptar prácticas en agricultura inteligente con el clima.

William Pauffley

CORPORATE ENGAGEMENT AND QUALITY COORDINATOR

william.pauffley@solidaridadnetwork.org

Solidaridad