



## RESTAURACIÓN PRODUCTIVA EN LA AMAZONÍA

El cacao es un cultivo nativo que crece en zonas de gran biodiversidad que han sufrido altas tasas de deforestación.

Entre 2015 y 2021, nuestro programa en Brasil consolidó una propuesta de valor en la región de Pará, donde logramos reducir la deforestación en un 34 %, mejorando los ingresos de los pequeños productores en un 56 %. En los próximos años, el programa busca ampliar el trabajo dentro de Novo Repartimento, y repetir esta experiencia en municipios cercanos donde hay deforestación.

Asimismo, en Perú se firmó en 2021 el Acuerdo Cacao, Bosques y Diversidad, cuyo objetivo es establecer una cadena de suministro libre de deforestación. Para ello se han definido 4 prioridades al 2023. Solidaridad, que está a cargo de la secretaría técnica del Acuerdo, apoyará esta transición y buscará replicar la experiencia de Brasil en Perú, adaptando el modelo de cacao climáticamente inteligente.

### ESTRATEGIA

Nuestra estrategia consistirá en mejorar y reproducir nuestro modelo climáticamente inteligente. Esto se realizará a través de una asistencia técnica efectiva y empoderadora, fortaleciendo a las asociaciones locales, promoviendo la colaboración del sector, e involucrando a los actores del mercado en mecanismos de abastecimiento responsables. La combinación de estas acciones tiene

el potencial de crear los incentivos adecuados para la adopción de prácticas climáticamente inteligentes, desarrollando las capacidades necesarias en los productores y haciendo crecer los servicios requeridos en la zona.

Nuestro modelo de producción climáticamente inteligente tiene su origen en la Amazonía brasileña. Su diseño

## NUESTRA AMBICIÓN EN NÚMEROS



**76.000 ha**

hectáreas bajo un modelo climáticamente inteligente en la Amazonia (75.000 en Brasil combinando ganadería y cacao y bosques, y 1.600 de cacao en Perú), que permita a los productores mantener dentro de esa área 24.400 hectáreas de vegetación nativa (24.000 en Brasil y 400 en Perú).



**2.500**

productores reciben asistencia técnica para mejorar sus prácticas agrícolas, aumentar su productividad, captura de carbono y disminuir su deforestación. (1.500 en Brasil, 500 en Colombia y 500 en Perú)



**400**

productores acceden a financiación (300 en Brasil y 100 en Colombia).

tuvo en cuenta la realidad de los pequeños productores del estado de Pará, en una región con tendencias crecientes a la deforestación. El modelo de asistencia técnica que se desarrolló se apoya en cuatro pilares: visitas técnicas individuales, capacitación colectiva, uso de herramientas digitales para acompañar el proceso de mejora continua, y unidades demostrativas. A esto se sumó el monitoreo de la viabilidad económica del modelo, el balance de gases de efecto invernadero (GEI) y la medición de la deforestación. Como resultado, se demostró que el modelo mejora la productividad y los ingresos con base en la diversificación, asociando el cacao como principal cultivo comercial, con otras especies en sistemas agroforestales.

Dentro del pilar de capacitación colectiva del esquema de asistencia técnica, parte de nuestra estrategia en Brasil será fortalecer las competencias relacionadas con la educación financiera. La falta de formación y de visión a futuro llevan a los productores a incurrir en prácticas sin planificación a largo plazo, y a no ver el bosque como un activo ambiental. En el caso del programa de cacao en Colombia, las capacitaciones se apoyarán en el uso de Agrolearning, una plataforma de contenidos educativos, accesible por parte de los productores mediante distintos dispositivos. Como alternativa en los casos de locaciones con poca conectividad o acceso a este tipo de dispositi-

vos, Solidaridad implementará un nuevo modelo de aula móvil digital.

Como segundo paso, iniciamos en este nuevo periodo estratégico la incubación de cooperativas en Brasil. Nuestro análisis indica que las ganancias por ingresos derivados de la adopción de nuestro modelo climáticamente inteligente les permite a los productores costear la asistencia técnica recibida. Considerando esto, hemos comenzado el fortalecimiento del departamento técnico y la organización de una cooperativa local, para que los actores locales estén en condiciones de brindar asistencia técnica a 200 productores.

En tercer lugar, Solidaridad trabajará en Colombia en la producción de cacao fino de aroma como alternativa de mejores precios para el productor, respecto al modelo tradicional de producción convencional para el mercado nacional. Además, se está trabajando en un esquema de inclusión financiera, que brinde alternativas de crédito a los productores de cacao para mejorar sus prácticas.

Finalmente, el programa en Perú se enfocará en la implementación del Acuerdo de Cacao, Bosques y Diversidad, que ha unido a los principales actores públicos y privados de la cadena de cacao, con una representatividad de más

del 60% de las exportaciones de cacao. El acuerdo está alineando esfuerzos para demostrar una cadena de cacao libre de deforestación con acciones concretas a tres años, basándose en 4 prioridades:

Prioridad 1: Año de referencia para el monitoreo de la deforestación en cacao.

Prioridad 2: Identificar y probar herramientas para el monitoreo y trazabilidad del cacao libre de deforestación.

Prioridad 3: Plataforma de servicios para apoyar la producción libre de deforestación.

Prioridad 4: Desarrollo de Incentivos al pequeño productor para una producción libre de deforestación.

Asimismo, aunque los incentivos son cruciales, sabemos que la aplicación de acciones de control también es fundamental para que los productores cumplan con la ley. En los próximos cinco años pretendemos fortalecer nuestro trabajo en Brasil ante las agencias públicas a nivel estatal responsables de monitorear e implementar el Código Forestal. Nuestro objetivo es co-crear soluciones y acelerar la implementación de dicho código. El apoyo a estas entidades es fundamental, ya que los organismos locales no tienen la capacidad técnica ni de ejecución para aplicar el código forestal por sí solos. Esta estrategia se ejecutará junto con el sector privado.

## **INCENTIVOS DE MERCADO: SISTEMA DE TRUEQUE**

Con el fin de promover el acceso a insumos para el mantenimiento de áreas existentes y la expansión de la restauración con sistemas agroforestales en la Amazonía, a partir de 2018 desarrollamos el primer sistema de trueque dirigido a los pequeños productores de cacao del asentamiento de Tuerê, en Brasil, con socios como Cargill y Olam. El sistema de trueque

ofrece a los productores un precio asequible para fertilizantes, en un contexto donde apenas se consiguen. A cambio, los productores se comprometen a cumplir ciertos criterios de sostenibilidad en la finca. De esta forma el sistema funciona como un incentivo para promover la producción sin deforestación y sin trabajo infantil y degradante. Pretendemos que este mecanismo alcance mayor escala mientras que también desarrollamos otros, para seguir generando incentivos de sostenibilidad desde el mercado.

## **CONTACTO**

### **BRASIL**

PAULO LIMA - paulo.lima@solidaridadnetwork.org

### **COLOMBIA**

CARLOS PÉREZ - carlos.perez@solidaridadnetwork.org

### **PERÚ Y ECUADOR**

ADALIS ROSELL - adalis.rosell@solidaridadnetwork.org