



HUELLA VERDE: TECNOLOGÍA PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE

PLATAFORMA DIGITAL PARA **MEDIR, RECONOCER Y PREMIAR** BUENAS PRÁCTICAS AGROAMBIENTALES

IAP PARTICIPANTES





RETO: EL DESAFÍO DEL IMPACTO AMBIENTAL

Las prácticas agrícolas convencionales generan:

- Un alto impacto ambiental.
- Degradación del suelo.
- Sobreuso del agua.
- Pérdida de biodiversidad.

Esto compromete la resiliencia de los ecosistemas, la salud de las personas y la calidad de los alimentos.



UNA PLATAFORMA SIMPLE, INTEGRADA Y TRANSFORMADORA

Permite a los agricultores medir su huella de carbono e hídrica, vinculándolos con incentivos y financiamiento verde.

Facilita la adopción de prácticas sostenibles, mejora la gestión productiva y abre acceso a mercados exigentes.

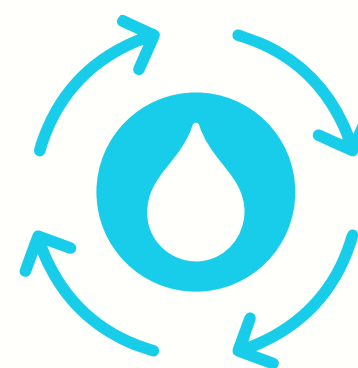


TRANSFORMANDO LA AGRICULTURA DESDE LA BASE

Desarrollaremos una plataforma validada con productores que integre medición, capacitación y acceso a incentivos.

Incentivaremos una producción de alimentos más **eficiente, resiliente al cambio climático y con menor impacto ambiental**, apoyando a quienes **restauran ecosistemas y practican agricultura regenerativa**.

Esta solución integra **suelo y agua** como variables clave.



Eficiencia hídrica



Manejo orgánico



Energía limpia

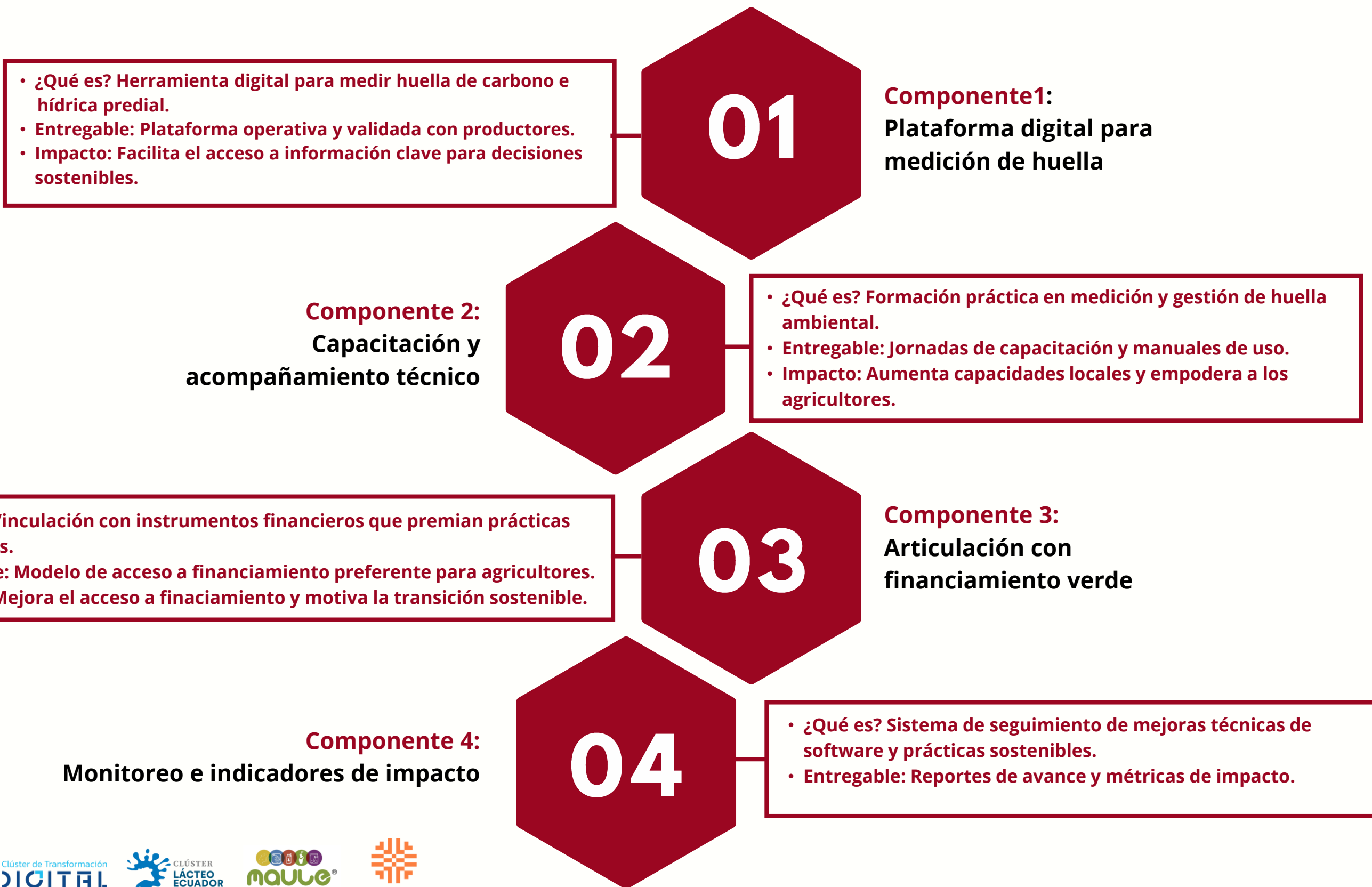


Biodiversidad





COMPONENTES DEL PROYECTO





IMPACTOS ESPERADOS

- **+1.000 productores capacitados en sostenibilidad** y uso de la plataforma.
- **+30% de aumento en valor** para productores con sello verde (competitividad).
- → Impacto estimado: **USD 30 millones en valor** adicional.
- USD 2 millones en **microcréditos verdes**, apoyando prácticas regenerativas.
- Validación **internacional** en 3 pilotos:
 - Cacao (Ecuador).
 - Cítricos (Chile).
 - Carozos (Argentina – Córdoba).
- Reducción de **huella hídrica y de carbono. Regeneración de ecosistemas.**
- Acceso a **mercados sostenibles** y mejora del **capital social** local.
- **Escalabilidad internacional** gracias a la colaboración intercluster.

APORTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS ODS





DURACIÓN Y PRESUPUESTOS ESTIMADOS

DURACIÓN:

18
meses

INVERSIÓN:

U\$D 1.200.000

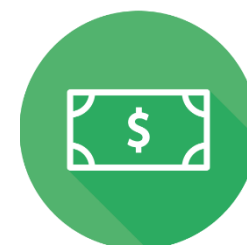
ETAPA 1: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA



Construcción y validación de la herramienta digital para medir huella de carbono e hídrica.

Capacitación a productores y levantamiento de línea base de sostenibilidad.

ETAPA 2: ACTIVACIÓN DEL FINANCIAMIENTO VERDE



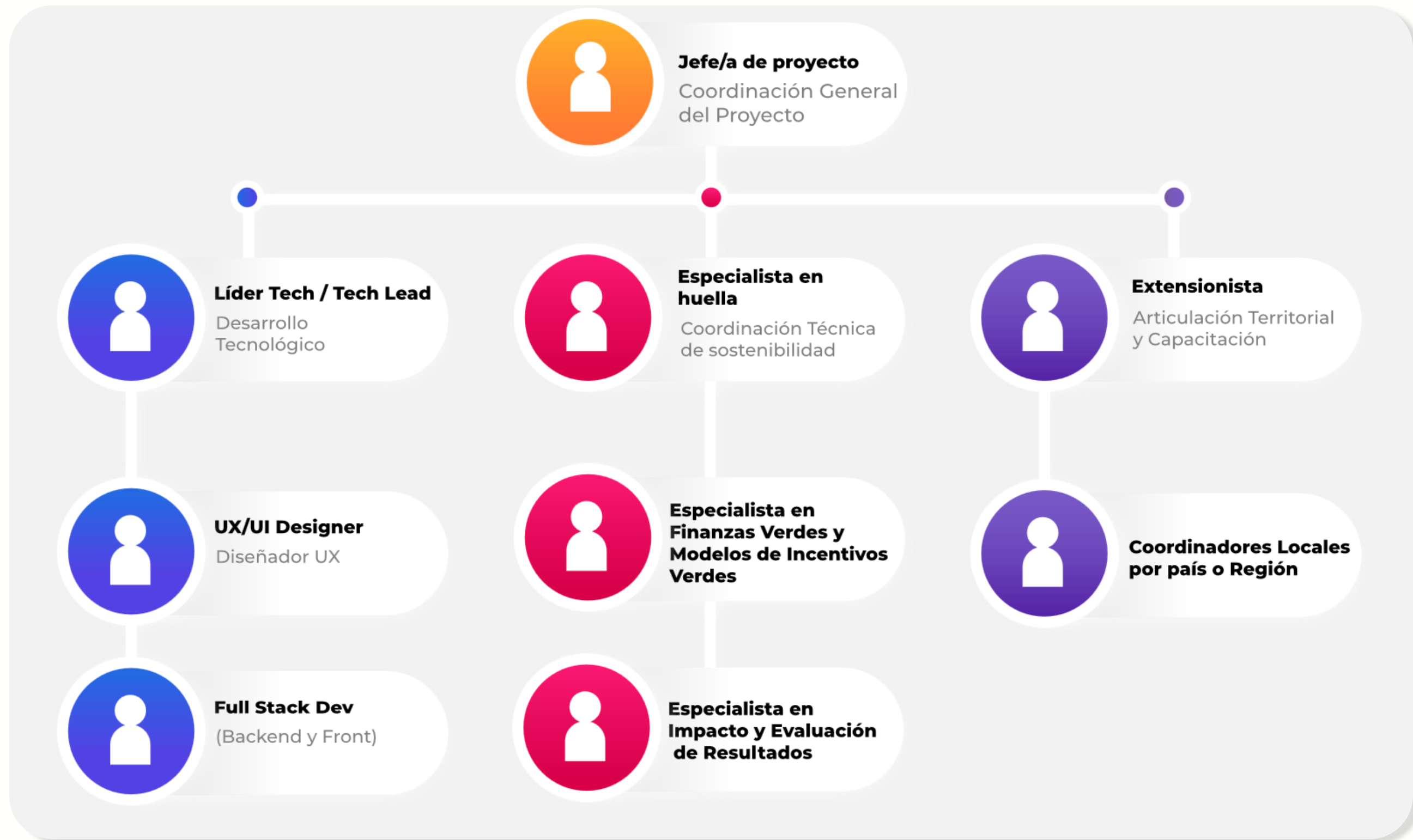
Diseño e implementación de mecanismos de microcréditos flexibles para pequeños y medianos productores.

Promoción del capital social: redes de confianza, colaboración entre productores e instituciones, gestión colectiva de recursos.

Vinculación con instrumentos financieros nacionales e internacionales orientados a la sostenibilidad.



EQUIPO DE TRABAJO

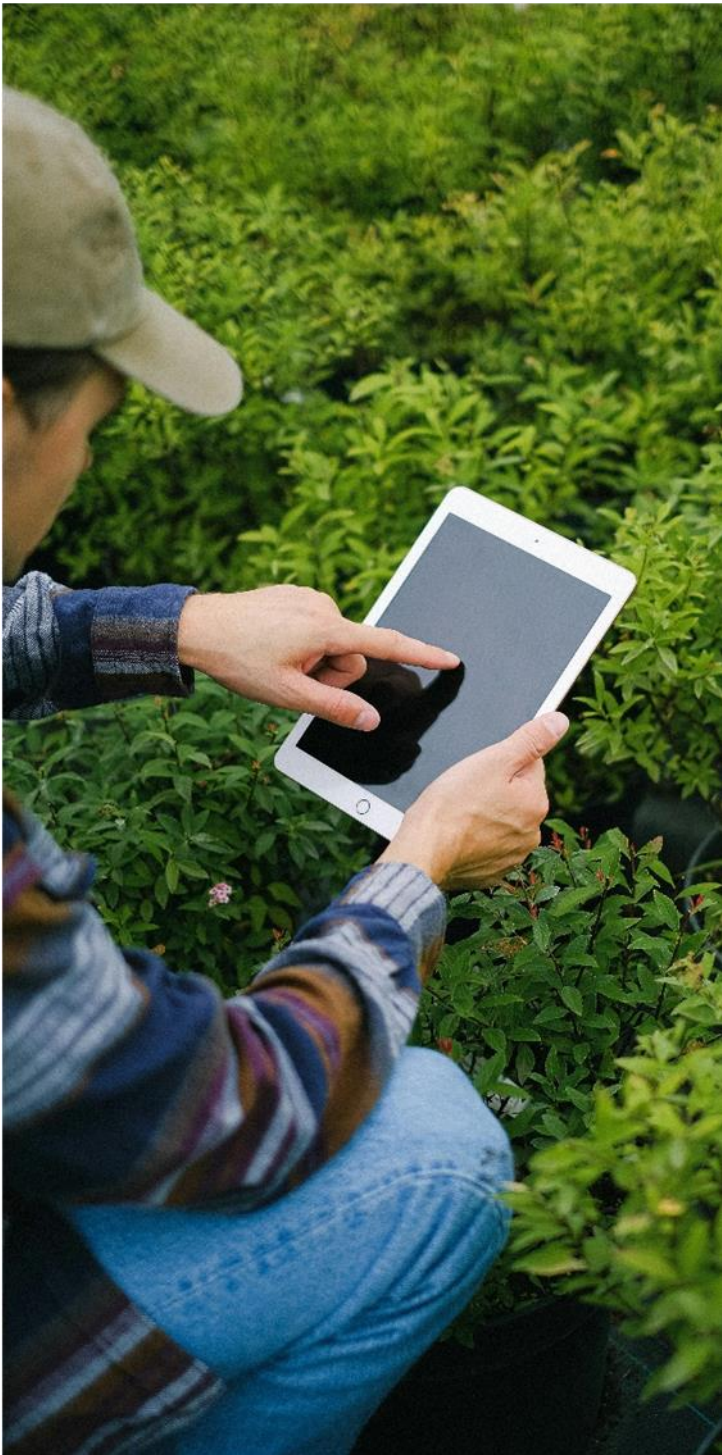




CEPAL



MODELO DE NEGOCIO



• ESTRATEGIA ECONÓMICA

1. Equilibrio inicial (0–3 años):

- ✓ Financiamiento externo (multilaterales).
- ✓ Pilotos con productores y validación de la herramienta.
- ✓ Creación de masa crítica de usuarios.

2. Escalamiento (3–5 años):

- ✓ Modelo transaccional por comisión sobre créditos verdes gestionados (1–3%).
- ✓ Servicios premium: reportes certificados, capacitación especializada
- ✓ Ingresos recurrentes con valor tangible para productores y entidades financieras.

3. Permanencia (5+ años):

- ✓ Suscripciones anuales
- ✓ Licencias a clusters/cooperativas.
- ✓ Monetización de datos agregados y certificación Sello Verde.

• ROI:

- ✓ Modelo de negocio probado y replicable a escala regional.
- ✓ Ingresos recurrentes + comisiones transaccionales.
- ✓ Generación de valor directo para productores y captura de valor para inversores.



CLÚSTER DE SUPERFOODS DEL ECUADOR



La plataforma contribuirá a **restaurar los ecosistemas, revalorizar la producción responsable y construir una agricultura regenerativa orientada al futuro.**

IAP PARTICIPANTES

