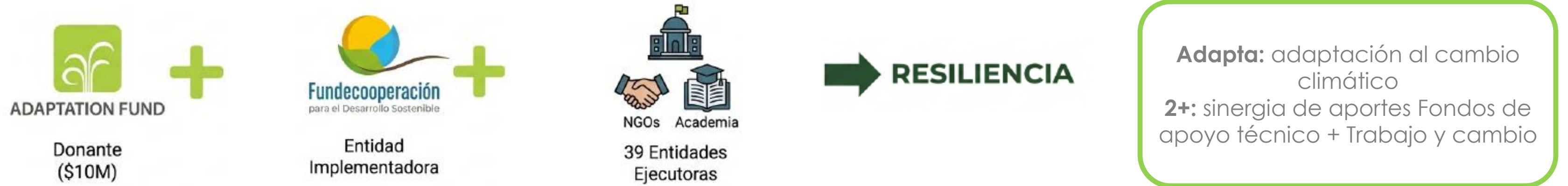


# Programa Adapta2+

Resultados, lecciones y el legado de adaptar a Costa Rica al cambio climático con desarrollo sostenible (2015-2023)

## Experiencias en Gestión Integrada del Agua



# Revolución en el Sector Agropecuario: Hacia la Finca Integral

## Impacto Nacional: Escala y Alcance (2015-2023)

**1.244.365**

Beneficiarios indirectos (casi una cuarta parte de la población).

**\$16.5 Millones**

Inversión Total (\$10M Donación + \$6.5M Contrapartida).

**58**

Proyectos implementados

**7**

Regiones socioeconómicas cubiertas.

**6.037**


productores beneficiados directamente.

**1.753**

fincas transformadas con planes de adaptación.

**13**

mapas de zonificación agroecológica desarrollados.

 Bancos forrajeros, cosecha de agua de lluvia, sistemas de pastoreo rotacional, invernaderos sostenibles.

## Ciencia y Datos para la Toma de Decisiones



**24.909** personas capacitadas (37% mujeres).



**784** organizaciones locales fortalecidas.



**25** nuevas estaciones meteorológicas instaladas.



**37** mapas de riesgo desarrollados.



### Sistemas de Alerta Temprana (SAT)

Implementados en zonas como Nosara (inundaciones) e incendios forestales.

# Resultados de Impacto en Gestión Integrada del Agua



## Cobertura y Personas

**50.757**

Personas beneficiadas con mejoras en infraestructura de agua.

**155**

ASADAS implementaron medidas de adaptación.

**88**

Comunidades con mejoras tangibles en infraestructura.



## Infraestructura y Ecosistemas



**30.281 ha**

De cuencas hidrográficas mejoradas.

**264**

Acuíferos protegidos.

**1.169 ha**

Reforestadas en zonas de recarga.

**38,9 km**

Línea costera restaurada.

**25 ha**

Manglar restaurado.



## Innovación y Política

### Vigilantes del Agua

3.500 estudiantes capacitados integrando cosecha de lluvia.

### Tarifa de Protección Hídrica

Política pública implementada para financiar la sostenibilidad a largo plazo.

# Lecciones Aprendidas: Claves para la Replicabilidad



## Gestión Comunitaria Como Motor

El éxito radica en empoderar a las organizaciones locales (ASADAS). La infraestructura se cuida mejor cuando la comunidad se apropia del proceso (Adaptación Liderada Localmente).



## La Data Climática y la Gestión Define la Infraestructura

No basta con construir; se debe diseñar basándose en la interacción con datos climáticos futuros y análisis de riesgo técnico. La coordinación entre entidades requiere gobernanza sólida y monitoreo constante.

## Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) y Cadena de Valor

La restauración de corales y manglares requiere tiempo. "El arrecife es de la gente": la conservación debe ir ligada a medios de vida. No solo es adaptar la finca también el mercado.

## Educación Multiplicadora y Aprendizaje entre Pares

Programas como **Vigilantes del Agua** demuestran que educar a la niñez impacta directamente los hábitos de consumo de las familias enteras. La persona productora es el mejor extensionista.



# Desafíos



Crisis del COVID-19.



Intervenciones puntuales "Finca por Finca" deben escalarse.



Ingresos inestables PyMES locales.

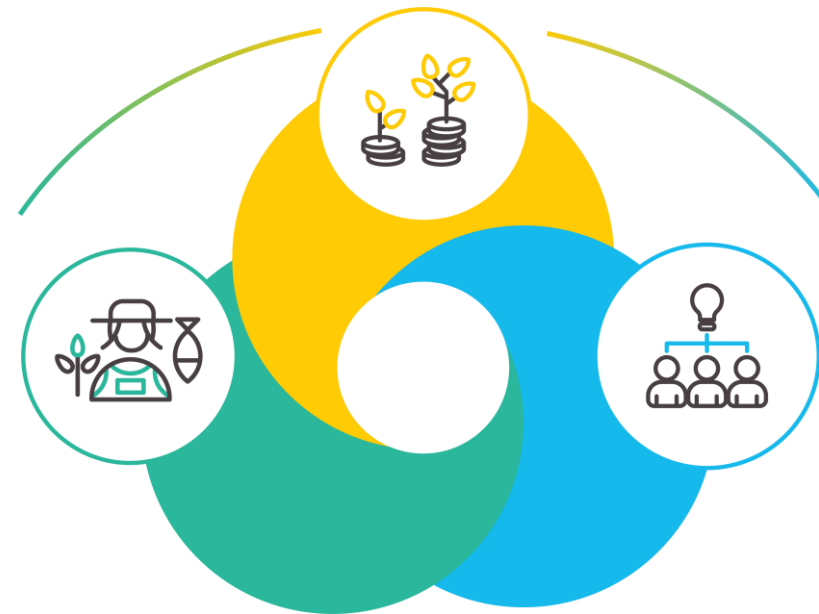


Rotación de representantes, equidad de género y brechas digitales.

Implementación



Adaptación al clima de sistemas alimentarios



Periodo de Ejecución 2023-2029

Financiamiento \$10.000.000

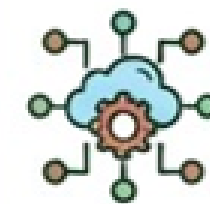
# Visión de Futuro



Enfoque en Cadenas de Valor. Integrar producción, transformación y acceso a mercados con perspectiva de género.



Fortalecimiento del acceso al financiamiento Climático.



Institucionalizar Plataformas Digitales, vincular al sector privado, desarrollo de capacidades con perspectiva de género.