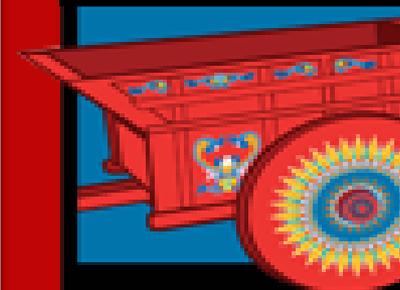


# Best Practices in Institutional Arrangements

## NAMA – Café de Costa Rica

**NAMA**



**Café de  
Costa Rica**



**Marianella Feoli**  
Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible

10-13 dic. 2013  
México D.F.



## Rumbo hacia un sector cafetalero bajo en carbono



Mantener a los **productores de café** y las **familias campesinas** en este negocio mediante el aumento de la **eco-competitividad** de la producción cafetalera

# Antecedentes



Estamos en el corazón de la identidad del país

Facilidad de ajustar el marco político

Un marco institucional, organizativo y de colaboración sólido

Participación relevante de los actores interesados a través del sector

Fuerte relación (instituciones, Cafetaleros y beneficios)

Nuestro sector de café es terreno fértil para el desarrollo de nuevos enfoques hacia una economía verde: implementar modelos de gestión de NAMA y escalar fácilmente

# Elementos clave del NAMA

Combinación inteligente de incentivos públicos y de mercado para: aumentar los sumideros de carbono, reduciendo las emisiones de óxido nitroso y metano, combinado con prácticas de adaptación climática.

## **Al nivel de la finca:**

**Mejorando las tasas de adopción de prácticas innovadoras de mitigación que reducen emisiones de N<sub>2</sub>O y técnicas probadas de adaptación.**

## **Al nivel del beneficio:**

**\*Introduciendo equipamiento y técnicas que reducen emisiones de metano del tratamiento de las aguas residuales y la pulpa, al tiempo que esta se usa como bioenergía local para el secado del café.**



# Resultados esperados

Potencial de  
reducción: approx.  
30.000 Ton of  
CO<sub>2</sub>/año.

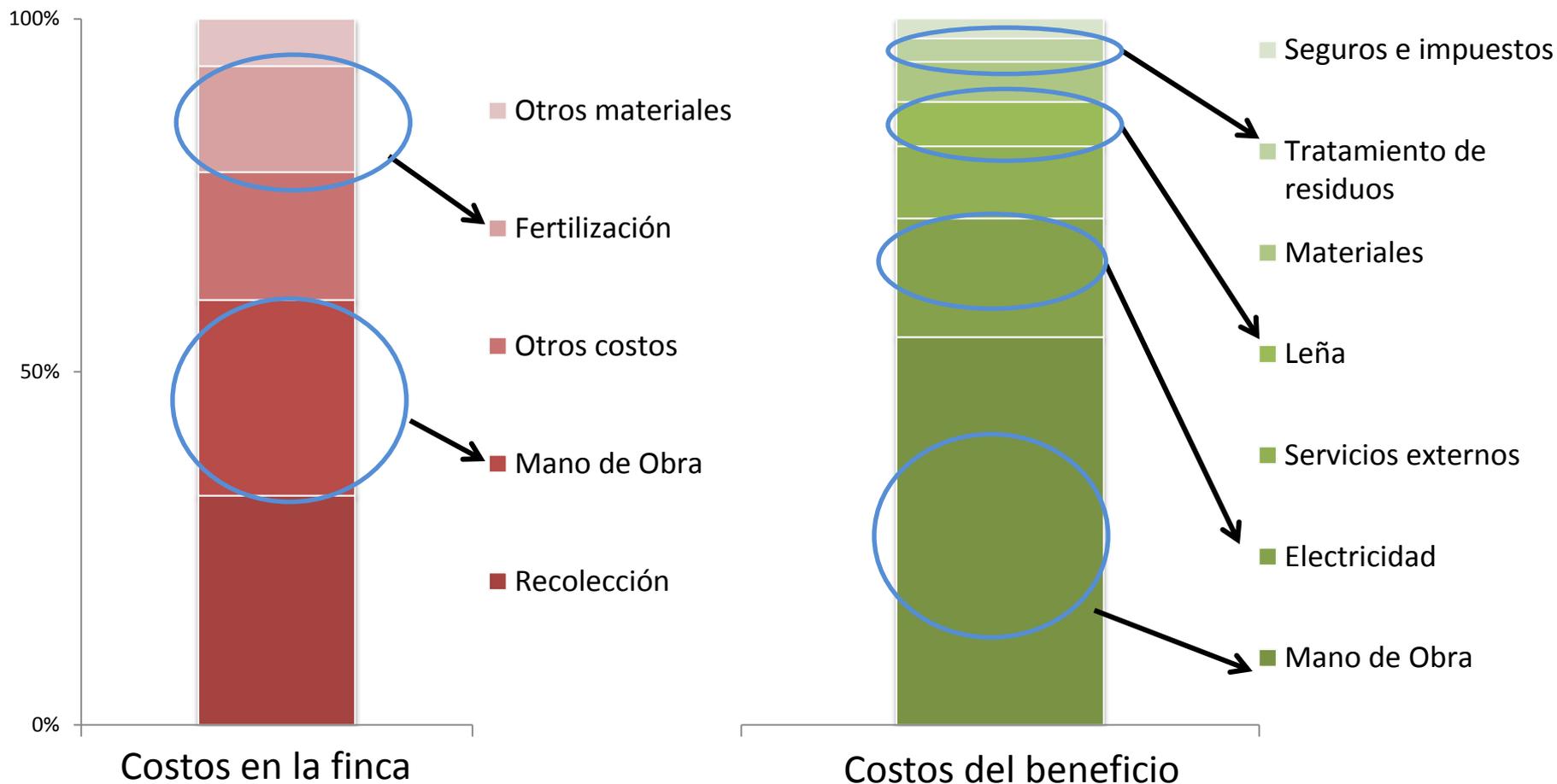
Potencial de  
fijación de carbono:  
approx. 90.000 Ton  
of CO<sub>2</sub>/año.

120,000 Ton  
CO<sub>2</sub>e/año hasta  
2024 a  
implementación  
completa.

La reducción  
esperada sobre 20  
años será de  
1,850,000 Ton CO<sub>2</sub>e

Visualizamos al NAMA que combina medidas de mitigación con las prácticas de adaptación climática

# Impacto sobre la estructura de costos de las acciones de Mitigación



Visualizamos al NAMA como un modelo de negocio no sólo para el sector de café, sino también para el sector agrícola en su conjunto

# Sinergia en la implementación

## Socios Estratégicos



- BID-FOMIN
- WRI
- GIZ
- NAMA-Facility
- CATIE
- Universidades
- Cámara de cafetaleros
- IICA
- CCAP
- ...

# Contexto de Barreras actuales\*



## Barreras Legales:

Regulaciones que desincentivan la inversión de capital y la innovación en procesos.



## Barreras financieras:

- \*Bajo y tardío retorno de la inversión
- \* problemas de liquidez de los productores de café y beneficios.



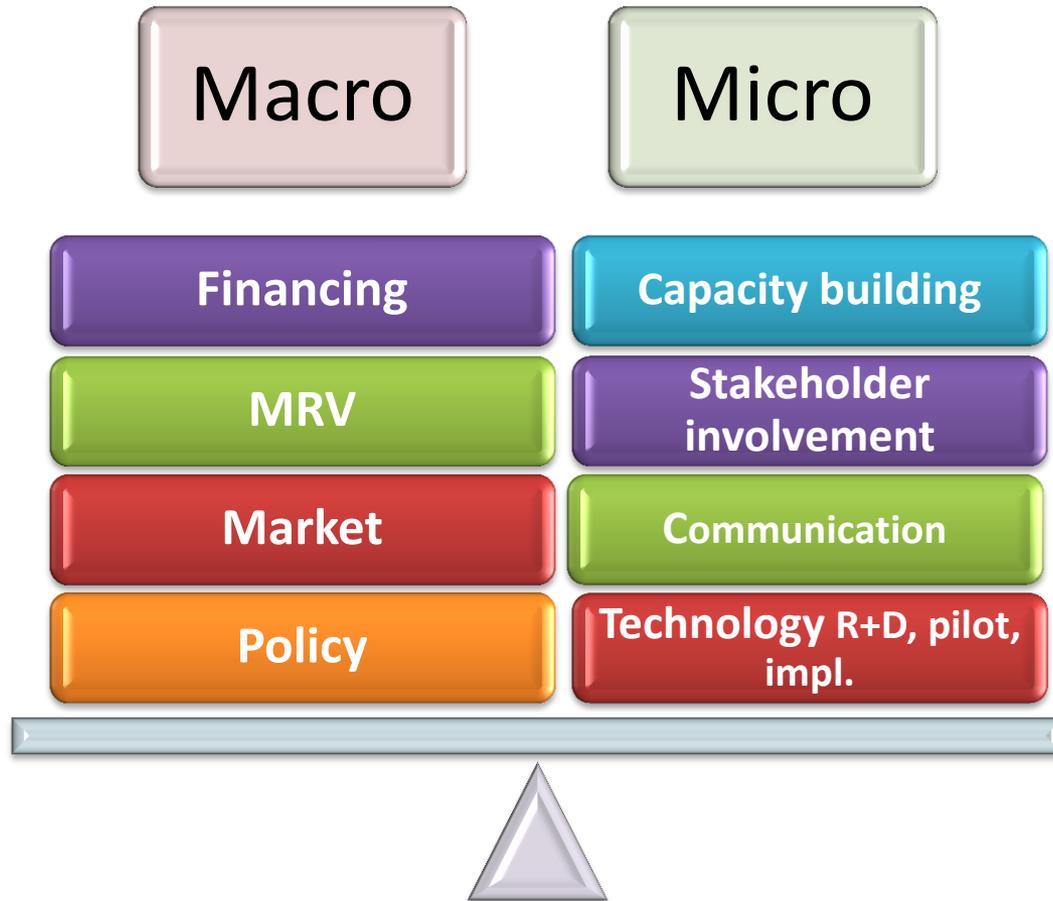
## Barreras de mercado:

- \*Insuficiente acceso a nichos de mercado
- \*Débiles incentivos de mercado para fertilizantes GEI-eficientes

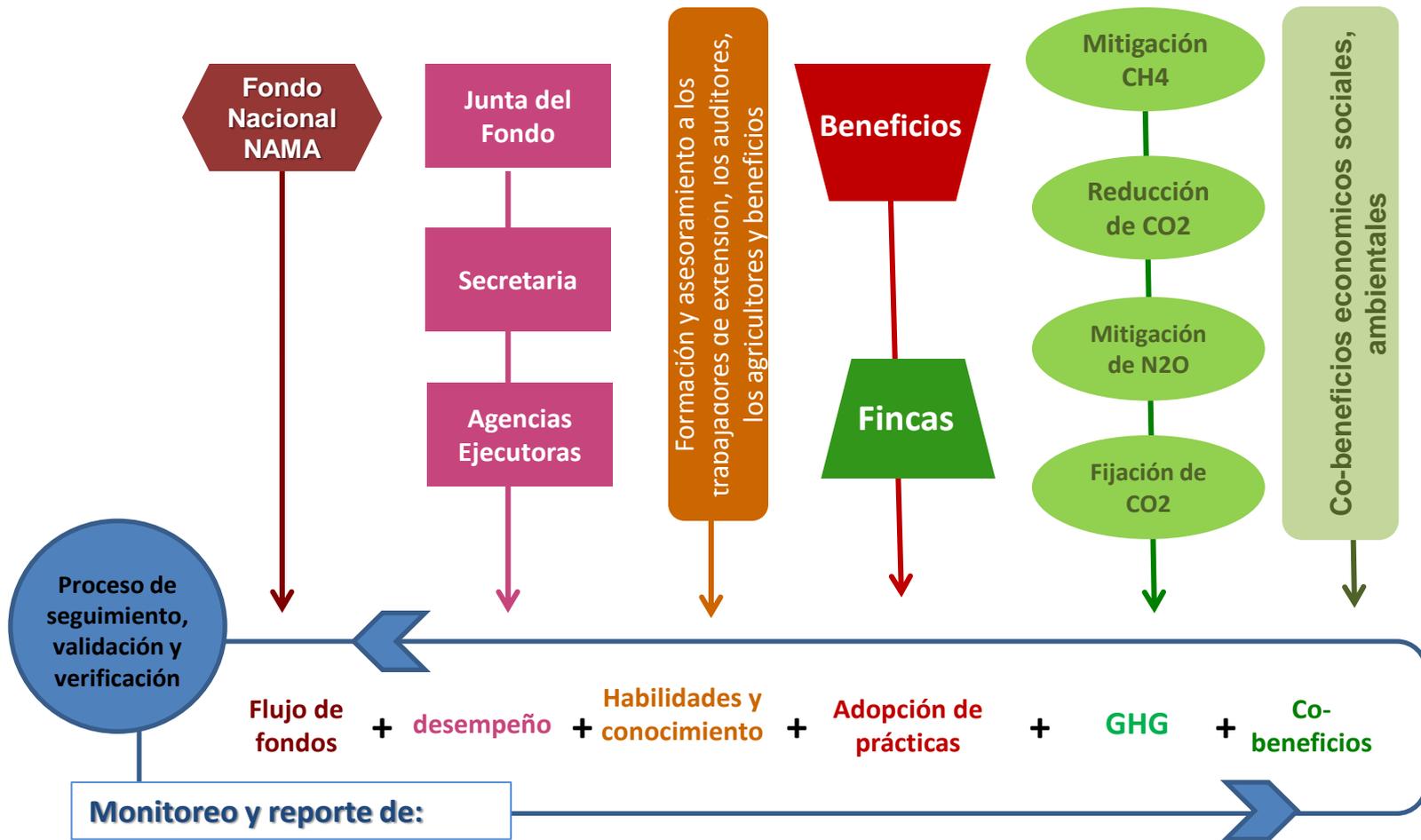
A superar

\*La diapositiva sólo presenta las principales barreras identificadas al momento.

# Building blocks



# MRV



# Financiamiento

## Fondos internacionales

**20.000.000 USD**  
**BID-FOMIN, GIZ, NAMA-facility(\*),...**

*Construcción de la institucionalidad del NAMA*

*Fondeo: inversiones en (tecnologías tipo-NAMA).*

*Transparencia: estableciendo un sistema MRV inteligente*

*Incremento de capacidades*

## Recursos nacionales

**11.500.000 USD**  
**Private sector, financial system, public funds**

*Inversiones y riesgos de productores y beneficios*

*Sistema nacional de extensión y reconocimiento del MAG*

*Sistema Nacional de Banca para el Desarrollo*

*Mejora en la sombra y en la reforestación del cafetal para calificar al PSA-SAF café*

# Institutional set up: lessons learned

- Country's Carbon Neutrality goal alignment
- High level support at the Agricultural Ministry
- Sinergy between Ministry and ICAFE
- Alignment of high policy and technical criteria
- Low carbon development and competitiveness
- Sinergy with WRI for MRV
- Coffee sector has been proactive to find solutions
- Strong collaboration between coffee sector, research centers and academia

# Institutional set up: lessons learned

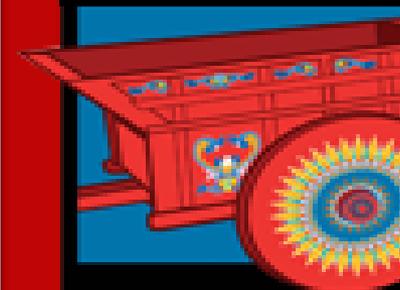
## Retos

- Alto costo de tecnología
- Costo/beneficio positivo
- Sumar el conocimiento! Y crear sinergias!!
- Involucramiento de actores para lograr consistencia
- Fortalecimiento de capacidades es clave
- Mitigacion y Adpatacion se complementan

# Best Practices in Institutional Arrangements

## NAMA – Café de Costa Rica

**NAMA**



**Café de  
Costa Rica**



**Marianella Feoli**  
Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible

10-13 dic. 2013  
México D.F.