

La contribución del Sector Agropecuario en la ENCC

- *Luis Zamora Q.*
- *Gerente*



POLÍTICA DE ESTADO PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO Y EL DESARROLLO RURAL



Competitividad



**Innovación y
Desarrollo
Tecnológico**



**Gestión de
territorios
rurales y
Agricultura
familiar**

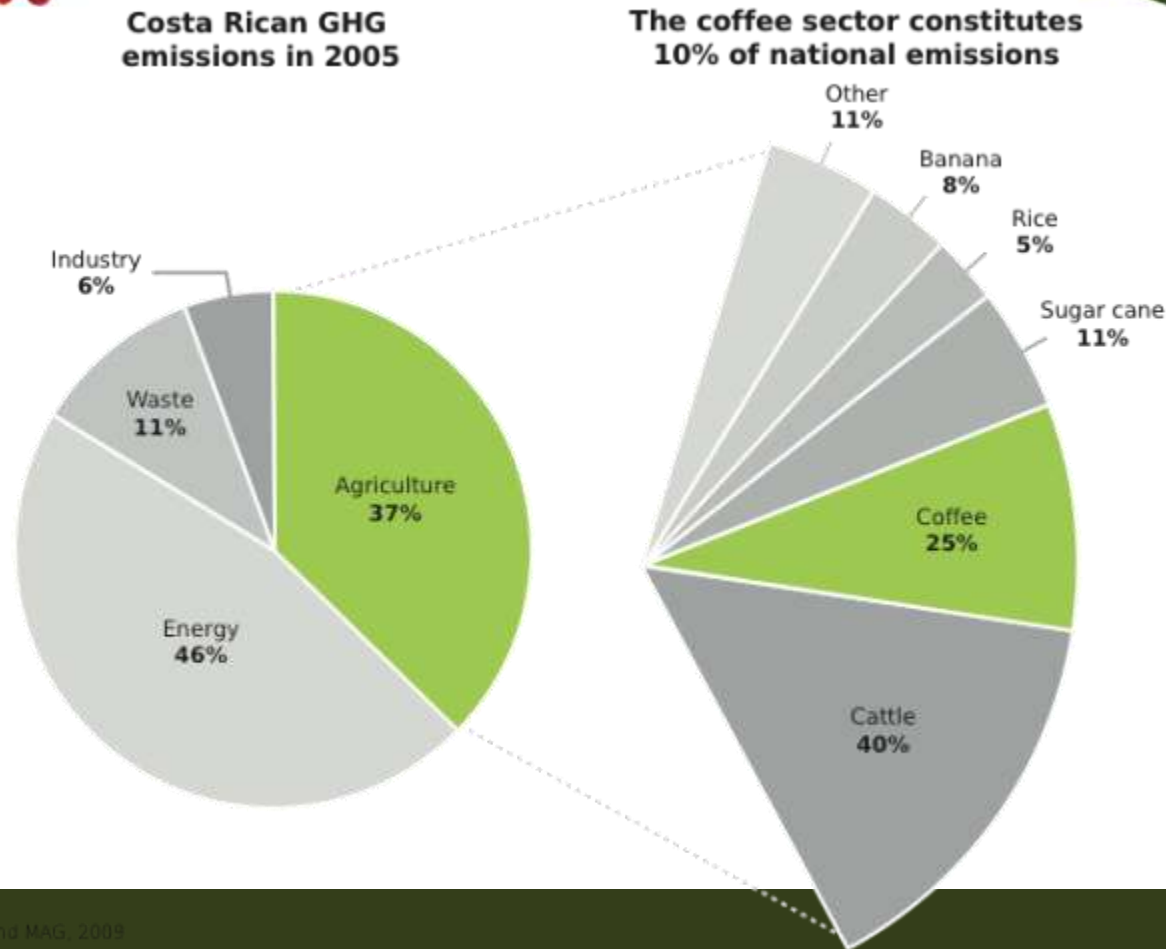


**Cambio
Climático y
Gestión
Agroambiental**



Alineamiento institucional

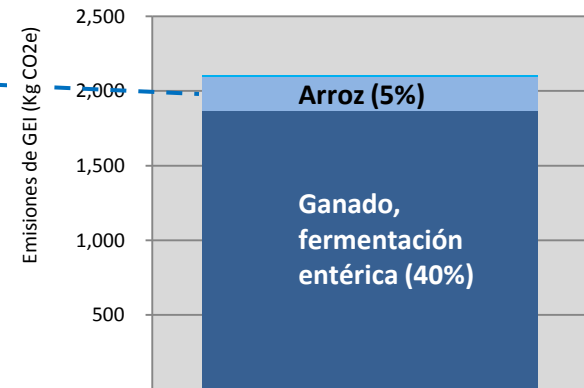
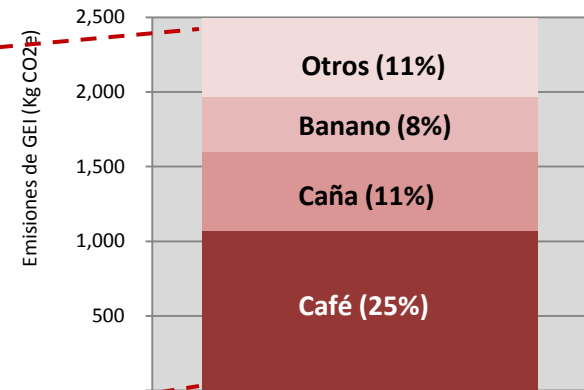
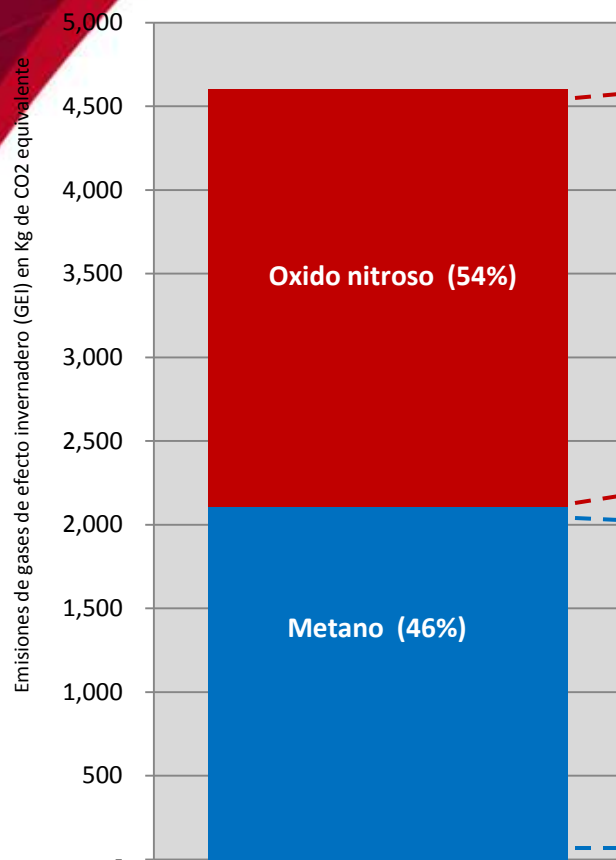
Costa Rica se ha propuesto alcanzar la carbono neutralidad para el 2021. La reducción de los gases de efecto invernadero en el sector agrícola puede ayudar a alcanzar esta meta.



90% de las emisiones de GEI del sector proviene de cinco subsectores claves.

Las emisiones del sector agropecuario mayormente
proviene del metano y óxido nítrico...

... con el sector de ganadería y el cultivo del café siendo
los más contaminantes.





EN AGRICULTURA, PARA ADAPTARSE AL CAMBIO CLIMÁTICO LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA SON LA MEJOR HERRAMIENTA

- Nuevas variedades de granos básicos serán una constante de la adaptación al proceso de cambio climático



- Mejoramiento tradicional
- Bancos de germoplasma
- Recursos fito y zoo genético
- Biotechnología

*“....Si bien somos parte del problema
debemos necesariamente ser parte de la solución”*



The case of
COSTA RICA



giz

 **Ministerio del Ambiente, Energía, Meteorología y Seguridad**

 **Ministerio de Economía, Comercio Exterior y Desarrollo**

Tropical agriculture gears up for climate change

Costa Rica Carbon Neutral 2021

The Coffee NAMA: a tool for low emissions development



In Costa Rica, coffee cultivation is a dynamic activity that accounts for 25 percent of greenhouse gas emissions in the agricultural sector. It is also part of the national identity. Reducing these emissions is therefore essential to achieving the goal of carbon neutrality by 2021 defined by the country. With this in mind, the public and private sectors, as well as the academic sector, have committed to creating innovations that will pave the way for the introduction of more efficient production systems that are, at the same time, more competitive.



Icafe
Instituto del Café de Costa Rica



Costa Rica: pathways towards a low-carbon coffee sector



Why our coffee sector is fertile ground for testing new approaches to a green economy

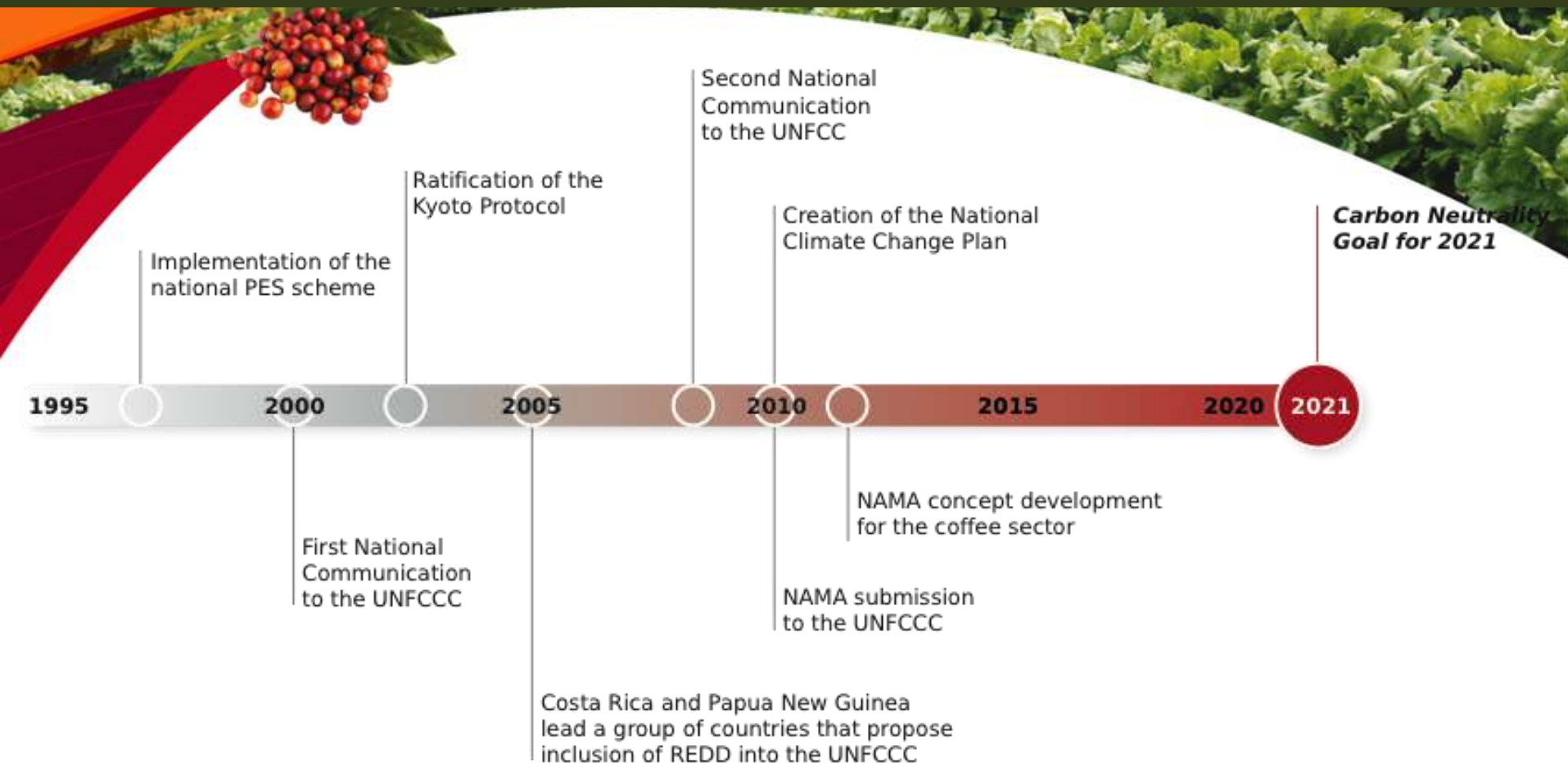


Nationally appropriate mitigation action in the Costa Rican coffee sector

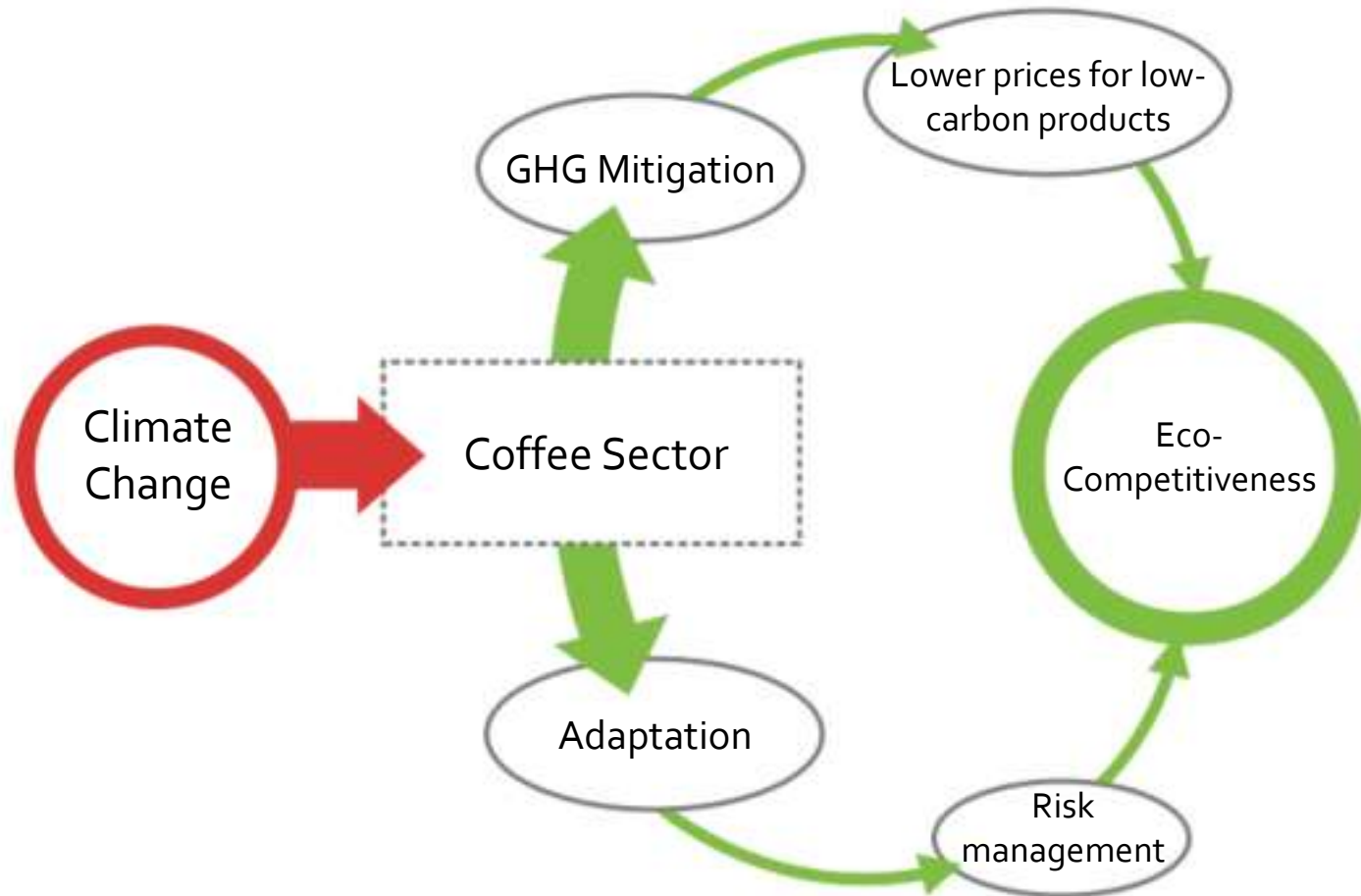


Increasing eco-competitiveness of national coffee producers

Costa Rica has developed an ambitious climate policy framework that includes a range of measures for GHG mitigation and adaptation



Eco-competitiveness can be defined as a company's ability to mitigate risk and capitalize on opportunities related to environmental issues



10 pasos hacia una NAMA

NAMAs

Nationally Appropriate
Mitigation Actions

Success Factors

MRV requisitos

NAMA diseño

LEDs contexto

1. Analyze policy gaps and identify needed measures

2. Evaluate technical emission reduction potential & co-benefits

3. Identify potential NAMAs

4. Define GHG baseline

5. Design MRV plan

6. Detail the NAMA planning

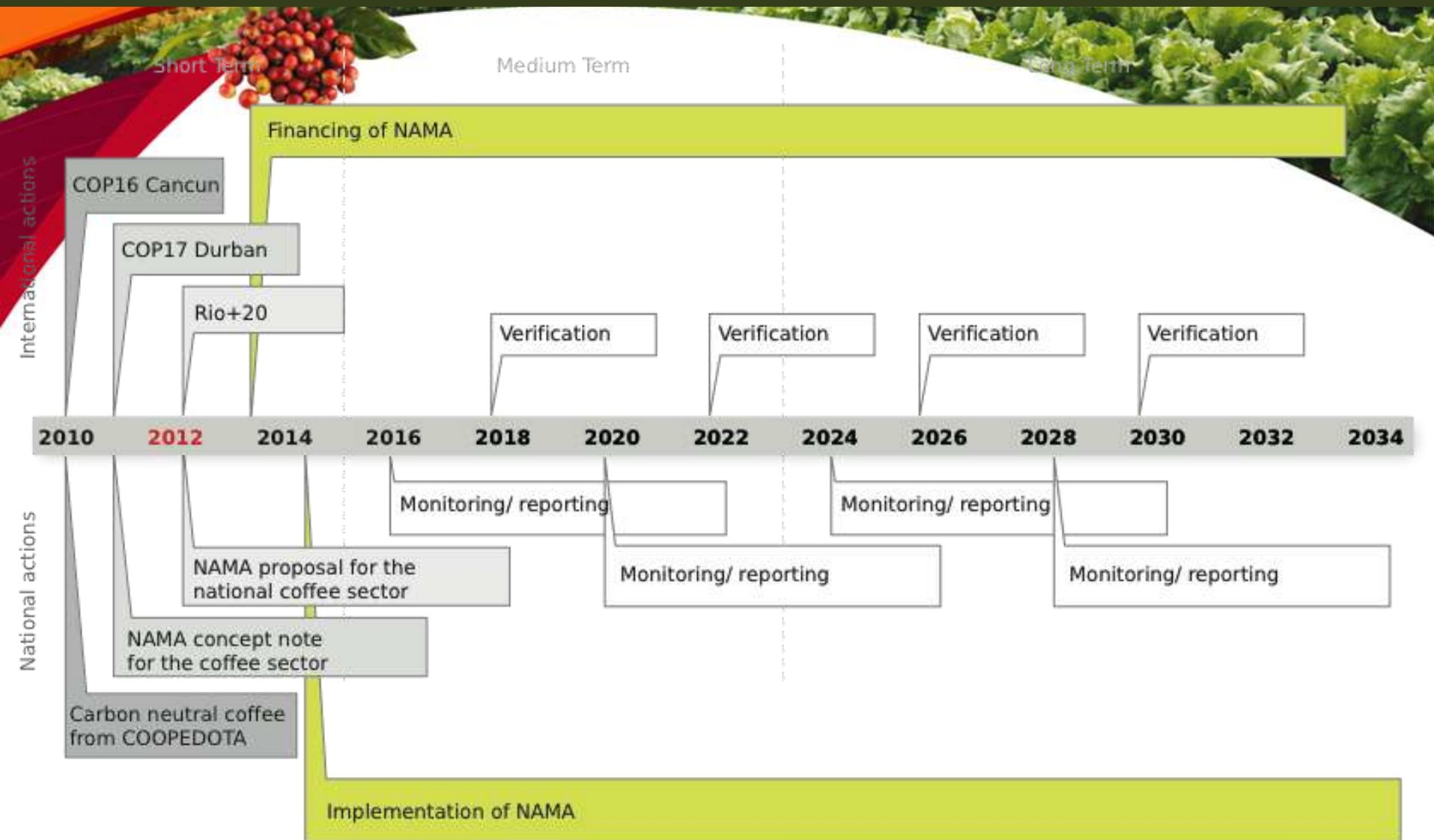
7. Identify support needs

8. Submit to NAMA registry

9. Implement & MRV

10. Best practice

A road map for the nationally appropriate mitigation action in the Costa Rican coffee sector



APORTAMOS A LAS SOLUCIONES

