



Avances de Costa Rica en el INGEI

Ana Rita Chacón Araya

Agosto, 2019

Estructura de arreglos institucionales



Generales

- Recálculo de la serie 1990 – 2015
- Revisión del refinamiento de las Directrices 2016

Energía

- Fuentes móviles (Serie 1990 – 2015)
- Fuentes estacionarias (Serie 1990 -2015)
- Emisiones fugitivas (Geotérmica)
- Evaluación de carbono negro

Procesos Industriales

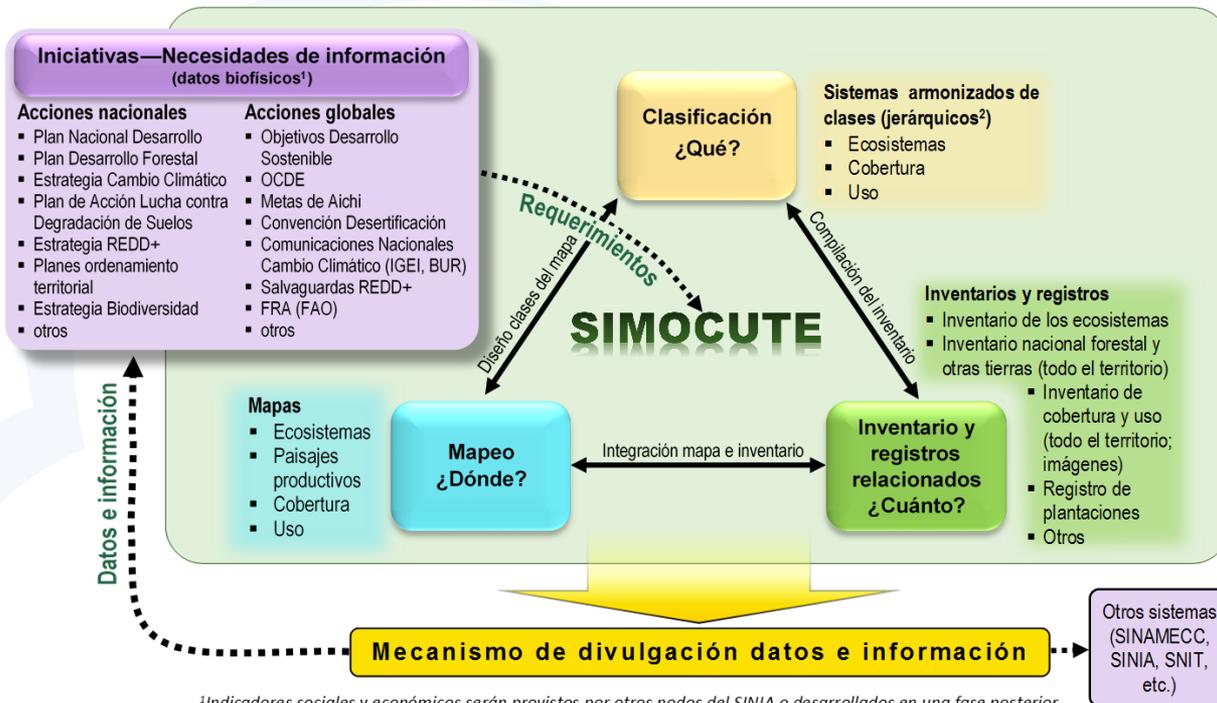
En IPPU pasamos de 7 a 11 categorías

- Lubricantes y grasas
 - Ceras de parafina
 - Uso de carbonato de sodio
 - Uso de acetileno
- Se mejoró el cálculo de refrigerantes

AFOLU

- Contribución de Productos de madera
- Estudios de carbono en suelo (forestal y agrícola)
- Degradación forestal
- Establecimiento del Sistema de Monitoreo de Cambio de Uso de la tierra y ecosistemas (SIMOCUTE)

MARCO CONCEPTUAL DEL SIMOCUTE



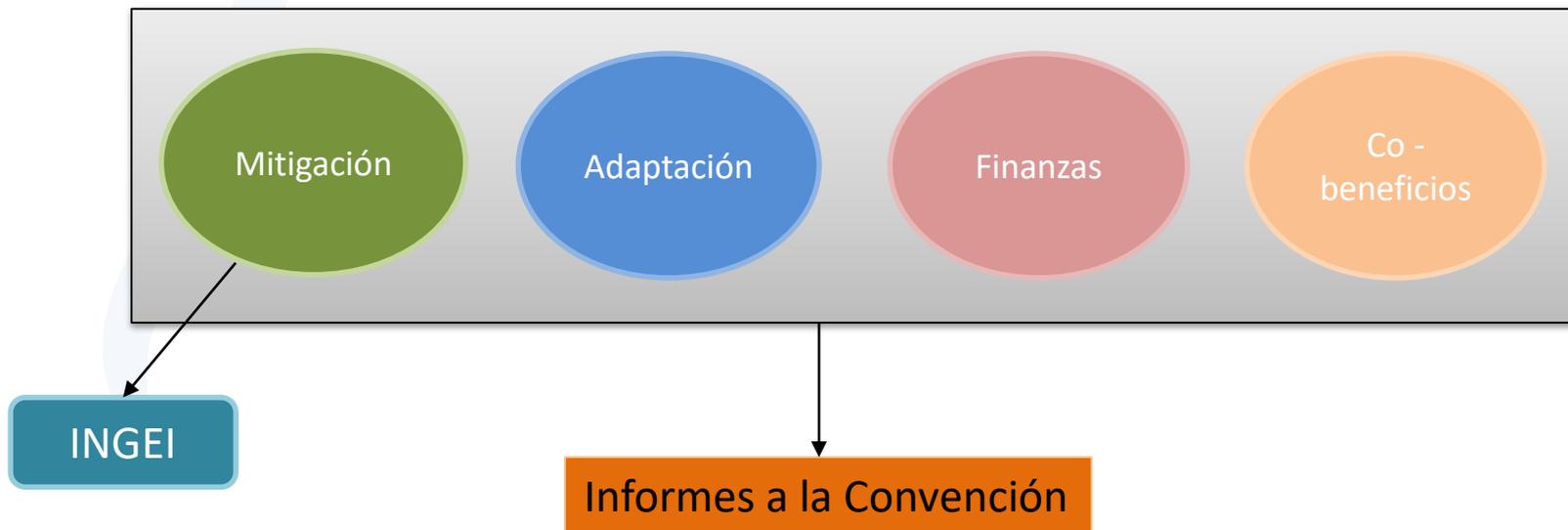
¹Indicadores sociales y económicos serán provistos por otros nodos del SINIA o desarrollados en una fase posterior

²Exhaustivos, mutuamente excluyentes

Incertidumbres

- Método de propagación del error
- Análisis de Monte Carlo
 - Incluido Energía, Procesos Industriales y Carbono en productos de madera
 - En proceso (INGEI 2017)

Sistema Nacional de Métrica en Cambio Climático SINAMECC



Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA)



Presentación de informes

- IBA : Final 2019, incluye INGEI 2015
- CN: Final 2021 incluye INGEI 2017

Muchas gracias

Ana Rita Chacón Araya
archacon@imn.ac.cr

