

Republica de Honduras

IHCAFE
MI AMBIENTE



Por: Roberto Aparicio
Gabriela Jimenez

17 Octubre del 2017

Índice

- Introducción y Antecedentes
- Pilares de trabajo relacionados con café desde la secretaria de Ambiente y Minas.
- Convocatoria y conformación de la mesa técnica
- Retos y desafíos para lograr sostenibilidad en la producción de café.



Introducción y Antecedentes

- Desde el 2014 el gobierno y el sector privado forman parte de la red latinoamericana y del caribe para la huella ambiental del café.
- Se socializa en el país con actores de la cadena agroindustrial del café y el sector gobierno la importancia del PEFCR.
- Se inicia un liderazgo de Mi Ambiente en estos temas ambientales en la cadena del café.



Implicaciones ambientales de la producción de café en Honduras

- Generación de Pulpa: al menos 17.28 millones de quintales de pulpa.
- Generación de aguas Mieles: al menos 576 millones de litros de aguas contaminadas.
- Cascarilla: al menos 2.16 millones de sacos de cascarilla de café.
- Avance de la frontera agrícola.

Porque para Honduras es importante trabajar en sostenibilidad ambiental en el cultivo de café.



HONDURAS EN CIFRAS
2011 - 2013

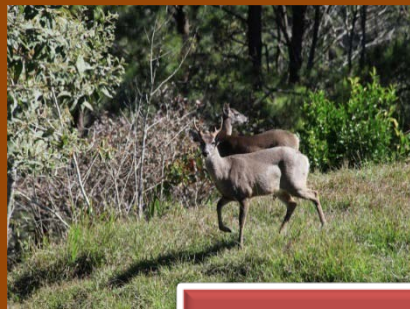


www.bch.hn

**Importancia
Económica**



**Importancia
Social**



**Importancia
Ambiental**

El Rol de MiAmbiente+

Institución Gubernamental responsable de impulsar el desarrollo sostenible de Honduras mediante la formulación, coordinación, ejecución y evaluación de políticas públicas orientadas a lograr la preservación de los recursos naturales y la conservación del ambiente.

Contribuyendo a la calidad de vida de sus habitantes con acciones:

Transparencia

Responsabilidad

Compromiso

Eficiencia



DNCC

- Coordina acciones orientadas a formular y ejecutar las políticas nacionales para la mitigación de los gases de efecto invernadero así como la adaptación a los efectos adversos al cambio climático.
- Promueve el desarrollo de programas y estrategias de acción climática, relativos al cumplimiento de los compromisos asumidos ante la CMNUCC y los acuerdos que de este se generen.
- Ejecuta las ENCC
- Preside el CTICC (todos los sectores)



Líneas de Acción

- Adaptación al CC

PNA, Fondo de Adaptación

- Finanzas del Clima

Acreditación del Ministerio de Finanzas

- Gestión del Conocimiento

- Mitigación al CC

NAMAS, PNM, REDD+



NAMAs Honduras

A través del análisis multicriterio se priorizaron las
Siguietes cinco medidas:

1. NAMA de Transporte público urbano
2. NAMA de Estufas Eficientes
3. NAMA de Ganadería Sostenible
4. NAMA de Café Sostenible
5. NAMA de Eficiencia en Vehículos en Operación,



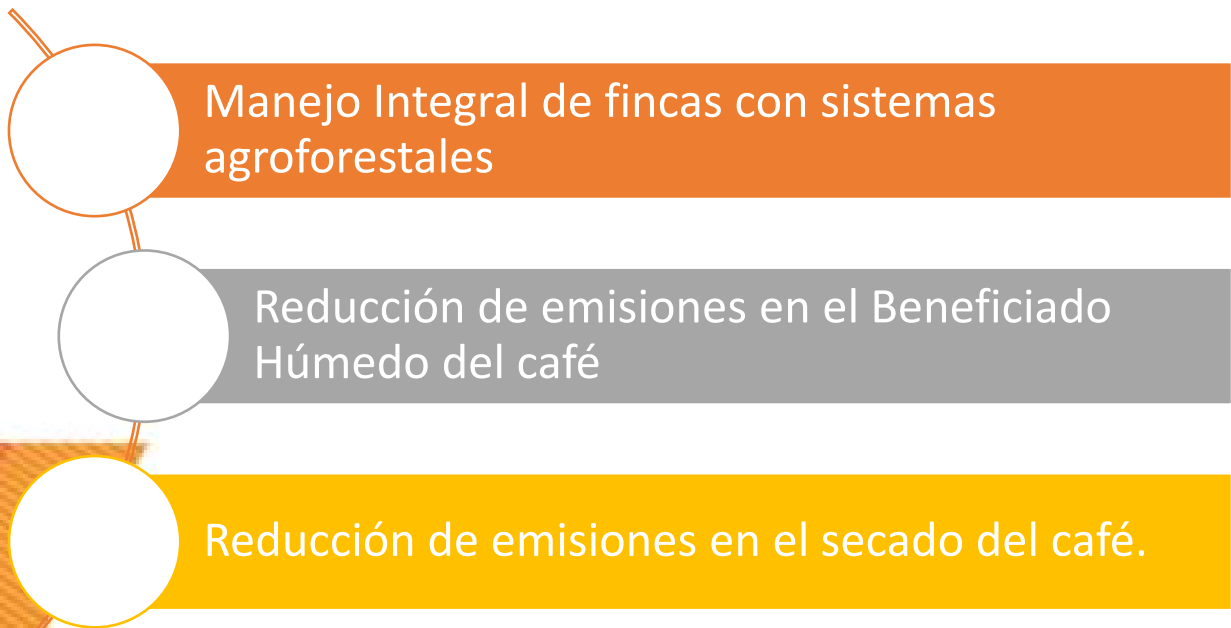
NAMA Café Sostenible

La NAMA de Café Sostenible busca aumentar la fijación de carbono y hacer más sostenible la actividad económica del sector cafetalero a través de la implementación de las siguientes estrategias:

- La conversión de hasta 42,000 ha de café expuesto al sol a sistemas agroforestales con árboles maderables y frutales.
- El establecimiento de hasta 11,000 ha de huertos leñeros para aumentar la disponibilidad de leña para secado de café y uso para cocinas domésticas.
- El uso de tecnologías de secado de café más apropiadas y eficientes en hasta 1,820 sistemas



Priorización de acciones en el marco del NAMA café sostenible



Manejo Integral de fincas con sistemas agroforestales

Reducción de emisiones en el Beneficiado Húmedo del café

Reducción de emisiones en el secado del café.

Objetivo NAMA CS: es contribuir a la protección y el manejo racional de los recursos naturales, mediante el fomento de sistemas agroforestales en los cafetales.

- fijación de carbono en la biomasa aérea,
- a una mayor disponibilidad de fuentes de agua,
- a la satisfacción de las necesidades energéticas y alimenticias de los agricultores,
- a la diversificación de sus fuentes de ingresos,
- a la protección de los suelos,
- y a la reducción de la degradación por la demanda de leña. Adicionalmente.

META

La conversión de 42,000 ha de cultivos bajo un sistema desprovisto de dosel arbóreo en sistemas de café bajo sombra (bosques de 2 o 3 niveles); fijando un total de 440,000 tCO₂e/año, y valores menores adicionales (rango 15,000-30,000 tCO₂e en total) por las demás actividades.



Fundamentos del NAMA



Compromisos
de país de
reforestar 1
mm de Ha.

Sinergias de
Adaptación y
Mitigación

Enfocado en
la política
agroforestal



NAMA
Café
Sostenible

Alto potencial
de reducción
de emisiones
GEI

Principal
sector
productivo
del país



IHCAFE
INSTITUTO HONDUREÑO DEL CAFE

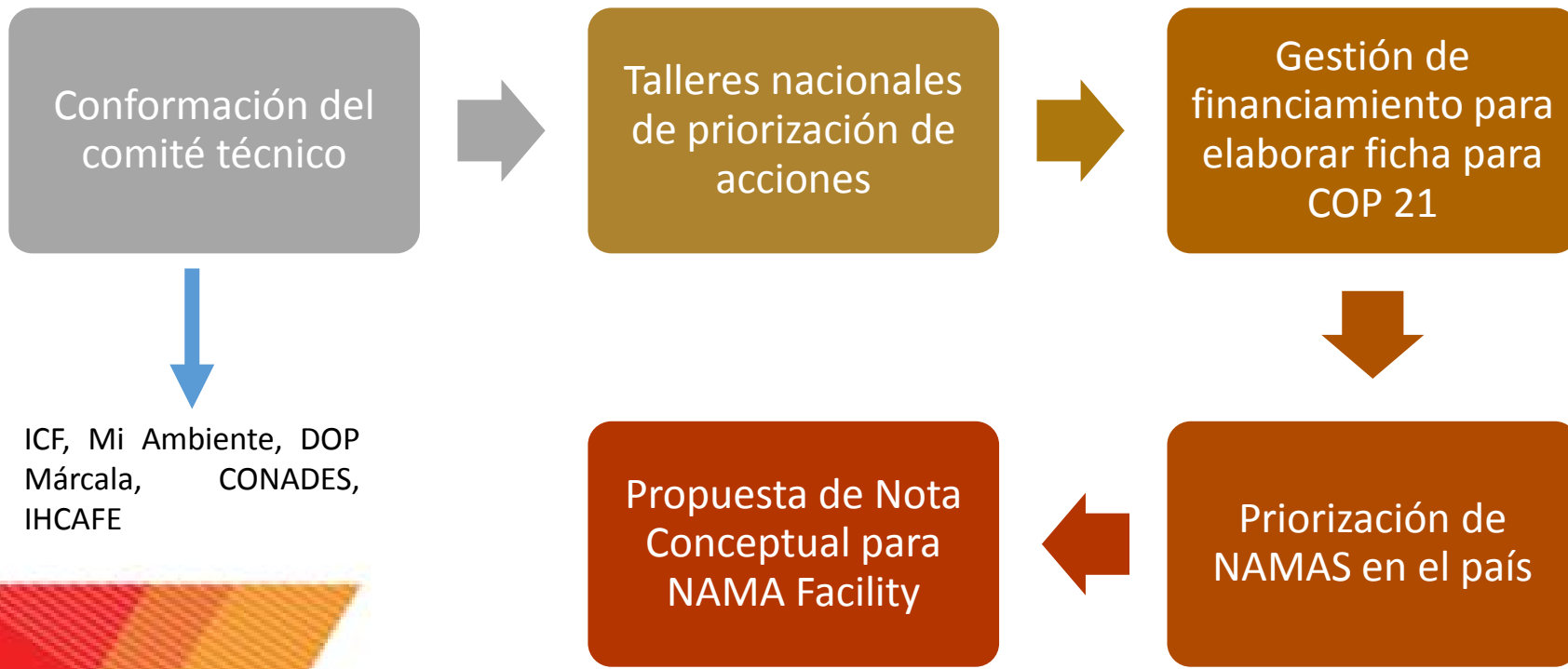
GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE ENERGÍA,
RECURSOS NATURALES,
AMBIENTE Y AGUA

Mi Ambiente+



DNCC
Dirección Nacional
de Cambio Climático

**Café de
HONDURAS**



ICF, Mi Ambiente, DOP
Márcala, CONADES,
IHCAFE

1. Línea Base
2. Gobernanza
3. Beneficiarios
4. Priorización de acciones

Resumen: Línea de Tiempo

2014-
2016

- Participación del sector café y gobierno en la red Latinoamérica de la huella ambiental del café.
- Testeo de la normativa europea con datos locales

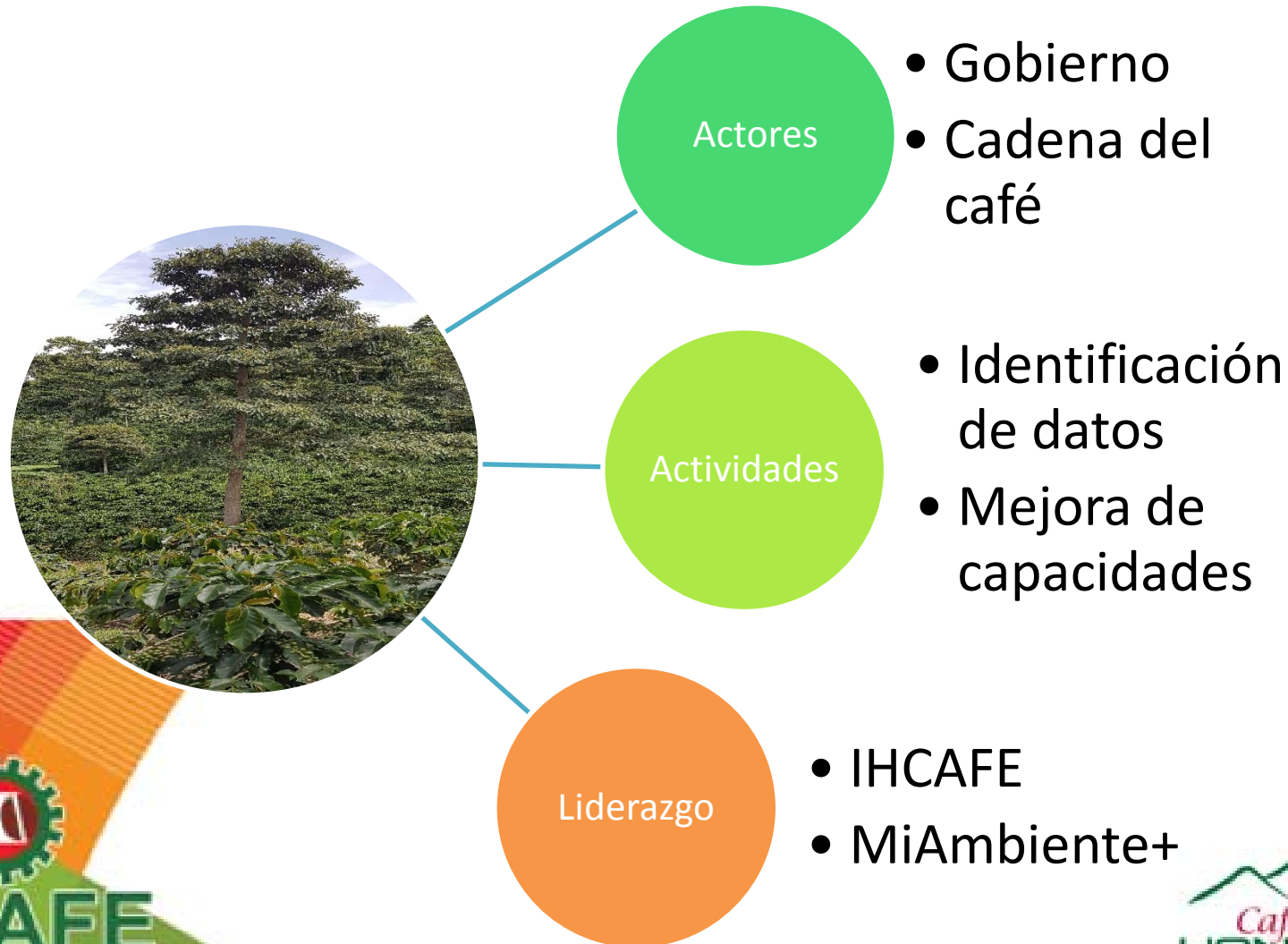
2016

- Conformación de una mesa nacional para la identificación de datos locales para medir huella ambiental.

2017

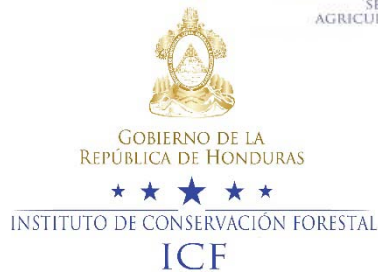
- Creación de los comités petits
- Identificación de datos y testeo

Conformación de la mesa técnica de la Huella Ambiental



Actores de la Mesa

Sector Gobierno



Sector Privado



Líneas de trabajo de la Mesa Técnica

Creación de mesas de trabajo para los indicadores del PEFCR

- Revisión rápida del PEFCR por parte de los miembros del comité
- Propuestas de cambios y/o modificaciones al PEF

Conocimiento de los estándares del PEFC por los miembros

- MT Indicadores relacionados a Agua
- MT indicadores relacionados suelo y Bosque
- MT indicadores relacionados al aire.

- Datos disponibles en gremios e IHCAFE
- Datos disponibles relacionados al procesamiento
- Datos disponibles relacionados a la exportación
- Datos disponibles referentes al uso del suelo.

Realización de un segundo testeo de la norma



Integración de comités petit (grupos de trabajo)

Mesa tecnica agua

- Unidad cuencas de ICF
- Mi Ambiente
- Gremios ??
- Programa BHC
- Exportadores

mesa tecnica de bosques y suelos

- ICF
- DECA
- IHCAFE
- Gremios

Mesa Tecnica aire

- CESCO
- Mi Ambiente
- IHCAFE
- Exportadores

Factores priorizados para la recolección de datos

Ubicación del cultivo

- Area protegidas
- Zonas productoras de agua

Tipo de sistema

- Dos pisos (Cafe y Guama)
- Tres pisos (cafe, madera, guama)

Tipo de procesamiento

- Compacto
- Tradicional

Categorías de Impacto por Mesa técnica

- Agotamiento de recursos minerales
- Uso del suelo
- Cambio Climático
- Eutrofización terrestre

Suelo y Bosque



- Agotamiento del recurso Agua
- Eutrofización acuática
- Ecotoxicidad Acuática

Agua



- Capa de Ozono
- Toxicidad humana
- Material Particulado
- Radiaciones ionizantes

Aire



Retos planteados y plazos definidos

2018

Mesa técnica y comités petits funcionando y con plan de trabajo

2019

Análisis del ciclo de vida del café Hondureño y el café de 13 cooperativas cafetaleras

2020

Borrador de la norma (PEFCR) con datos e incorporaciones de Honduras



MUCHAS GRACIAS

