



PROGRAMA  
NACIONAL DE  
COMPETITIVIDAD

**Acciones Nacionales Apropriadas  
de Mitigación (NAMA)**

# Consejo Nacional de Cambio Climático

## Ley Marco de Cambio Climático



Agenda Nacional de Competitividad



Política Nacional de Cambio Climático

Política Forestal de Guatemala

Política Nacional de Diversidad Biológica

Plan para activa y adecuar la Política Nacional de Desarrollo Rural Integral

Política Nacional de Producción más Limpia

Política Energética



Pacto Hambre Cero

### Competitividad

- Salud y Educación
  - Innovación
- Sostenibilidad Ambiental
- Sostenibilidad Social

### Mitigación

- Transporte
- Uso de Agua
- Agricultura
  - Industria
- Ganadería

### Adaptación

- Resiliencia Climática y Económica
- Desarrollo y fortalecimiento de Redes Sociales de respuesta

### Seguridad Alimentaria y Nutricional

- Componente de Viabilidad y Sostenibilidad
  - Escuelas Saludables
  - Hogar Saludable

### Programas, Proyectos e Iniciativas Vigentes en Guatemala

#### WAVES

Alianza Mundial para la contabilidad de la riqueza y valoración de los servicios de los ecosistemas

#### Guatemala Huella Cero (LEDs)

Estrategia para un desarrollo bajo en emisiones

#### REDD+

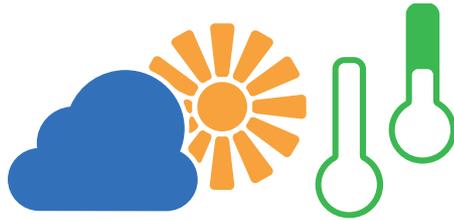
Estrategia para la reducción de emisiones por deforestación y degradación del suelo

#### SE4All

Energía Sostenible para Todos

## Estrategia de Leña

# Antecedentes



Es un programa de donaciones impulsado por países Europeos para desarrollar acciones que **Mitiguen el cambio Climático.**

**DONANTES:** Alemania - Reino Unido - Dinamarca



14 proyectos en 13 países (Colombia tiene 2 proyectos)  
Costa Rica cuenta con la NAMA de Café



# Proceso



**Guatemala** participa en la tercera convocatoria abierta.

Los países que deseen pueden presentar sus propuestas.



Julio 2015 se entrega primer ronda.

Marzo 2016 se entrega segunda ronda.





# Propuesta de Guatemala

## “Uso Eficiente de la Leña en Comunidades Indígenas y Rurales en Guatemala”

### **MARCO DE REFERENCIA:**

Contribuciones Previstas Determinadas  
a Nivel Nacional -INDC- ,  
Conferencia de las Partes -COP21- ,  
Política Energética. Estrategia de Leña



# Situación Actual

- Cerca de 2.1 millones de hogares usan leña.
- Hay un déficit de 5 millones de toneladas de leña.
- El déficit de leña genera 8.7 millones de tCO<sub>2</sub>e/año.
- Serios daños a la salud (respiratorios, vista, quemaduras)
- Impacto en los Pilares: Pilar 4 **“Salud y Educación”** y **“Pilar de Transversal de Sostenibilidad Ambiental”**



# ¿Qué busca la Iniciativa?

- Mejora de la Oferta de estufas mejoradas.
- Incrementar la Demanda de estufas mejoradas.
- Fomento de un entorno propicio para el uso de tecnologías limpias de cocción.
- Crear un entorno más sano.

## Beneficios

- Reducción de más de 1.7 millones tCO<sub>2</sub>e acumuladas al final del proyecto.
- Más de 1.1 millones de personas beneficiadas, mayormente indígenas.
- Creación de más de 3,750 empleos directos.



# ¿Cómo se logrará?

A través de la Implementación de  
**Estufas Mejoradas y Biodigestores**

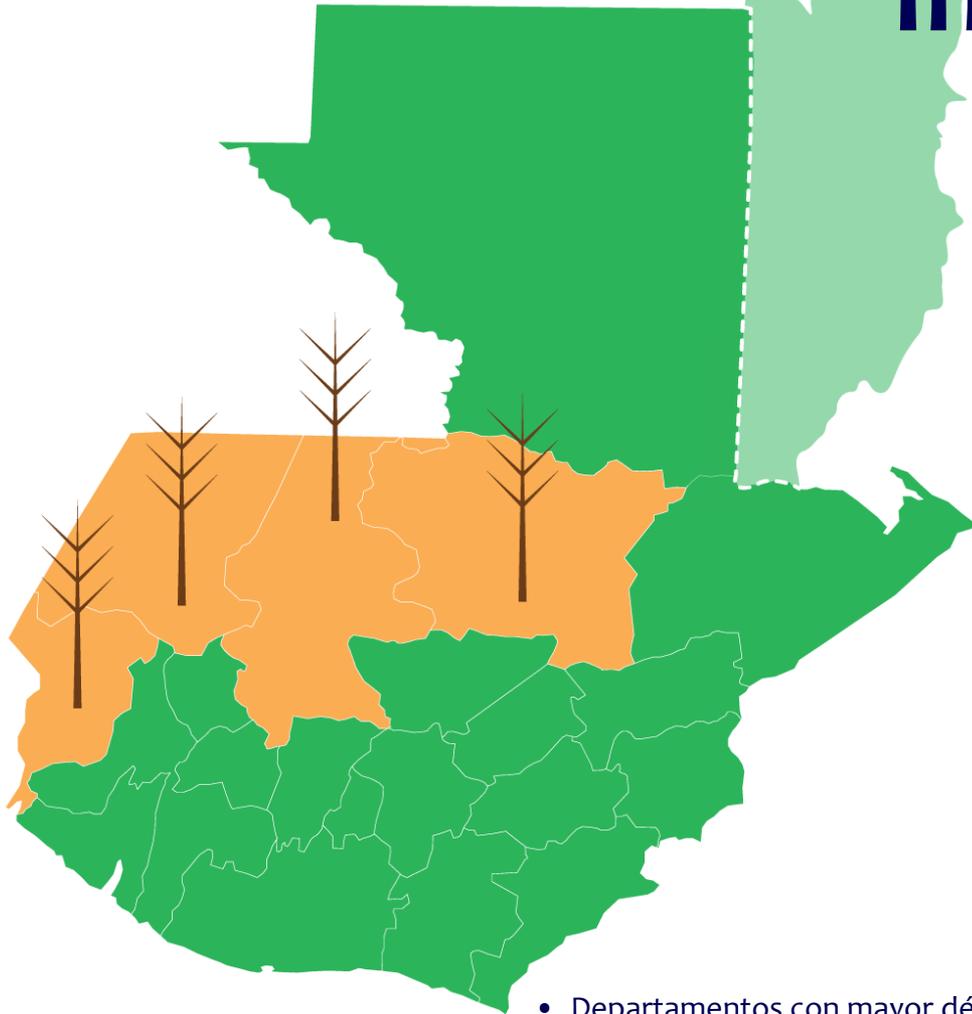


- **COMPONENTE TÉCNICO “TC”**  
Desarrollo de productos financieros, campañas de concientización, entrenamientos y líneas base.
- **COMPONENTE FINANCIERO “FC”**  
Implementación de todos los productos desarrollados en el “TC”



# Lugares de Implementación

- Huehuetenango
- Quiché
- Alta Verapaz
- San Marcos



- Departamentos con mayor déficit de leña, según la Política Nacional Energética





# Instituciones Involucradas

## Participantes Mesa Leña



Instituto Nacional de Bosques  
Más bosques, Más vida



Secretaría de Asuntos Alimentarios, Cluster de Estufas Mejoradas,



Rainforest Alliance entre otros.

**Rol de PRONACOM:** Unidad Ejecutora



# Primeras Acciones



**Evaluación**

**Normalización**

**Estandarización**



# Esfuerzos

**Coordinar las acciones / No Duplicar**

**Enfoque en otra áreas**

**Enfoque en capital humano**



# Actualidad

**Carta de MinFin**

**TDR's**

**Procesos administrativos**





**PRONACOM**  
PROGRAMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD DE GUATEMALA

**PRONACOM**

PROGRAMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD DE GUATEMALA

**Luis Orellana**

**[lcorellana@pronacom.org](mailto:lcorellana@pronacom.org)**

**+502 2421-2464**

