



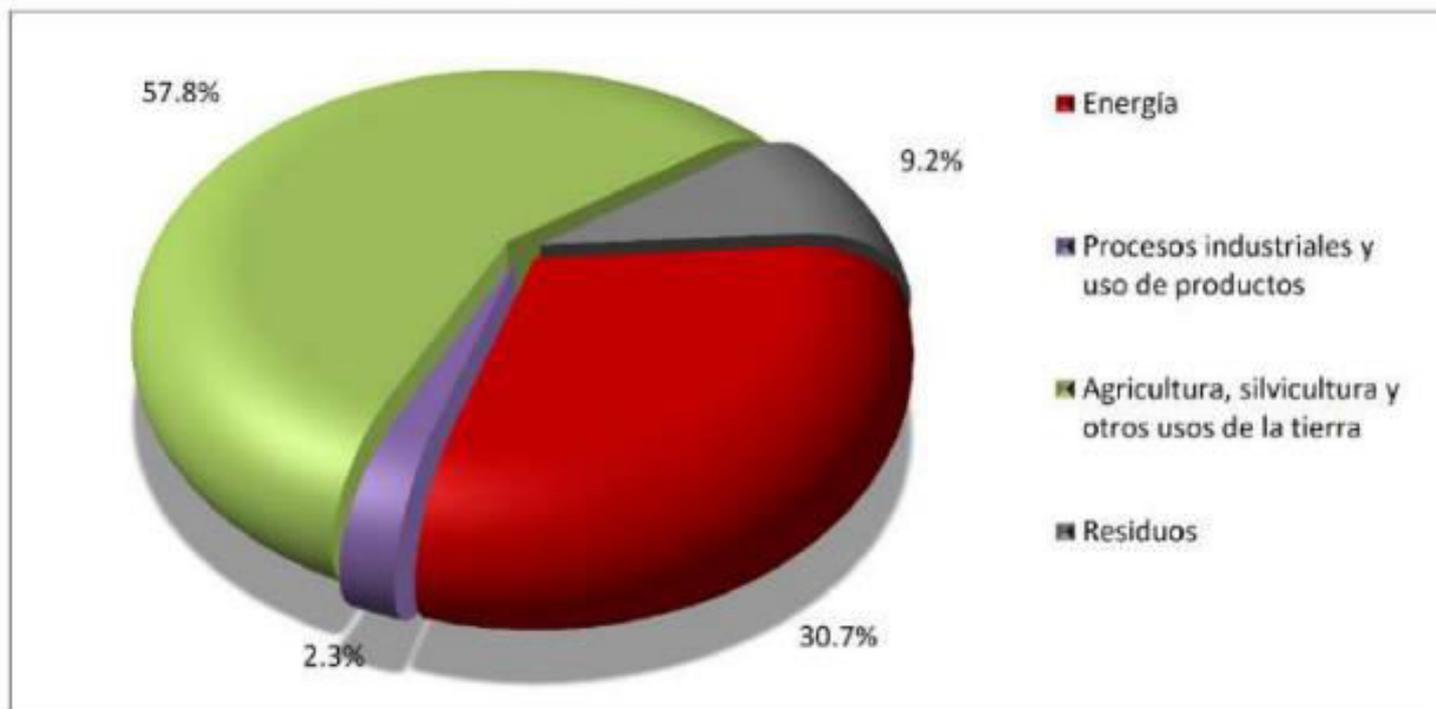
MARN

Ministerio de Medio Ambiente  
y Recursos Naturales

# Experiencias sectoriales de implementación de NDC – Desarrollo Rural

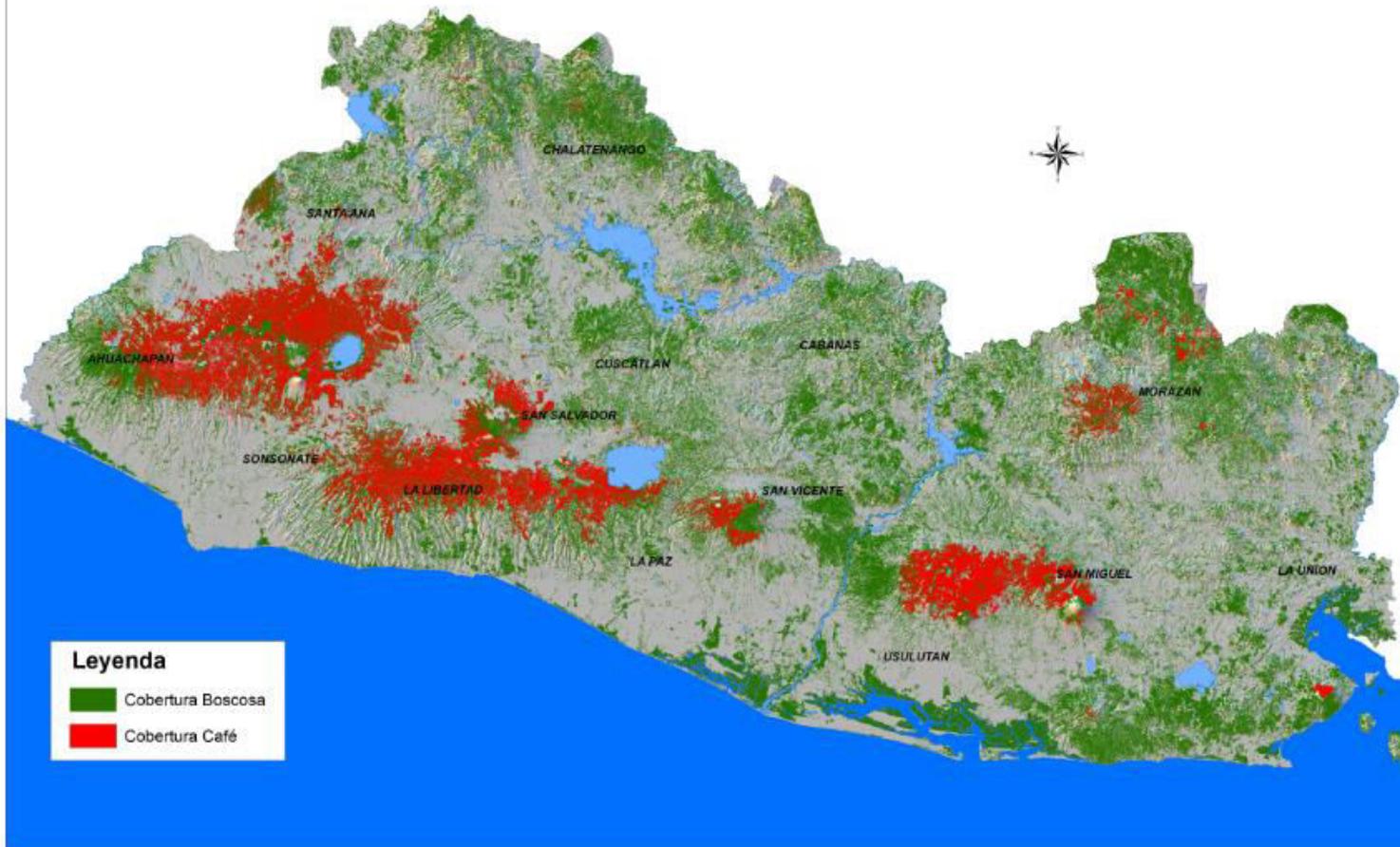
Programa Nacional de Restauración de  
Ecosistemas y Paisajes – El Salvador

**Agosto 2, 2018**



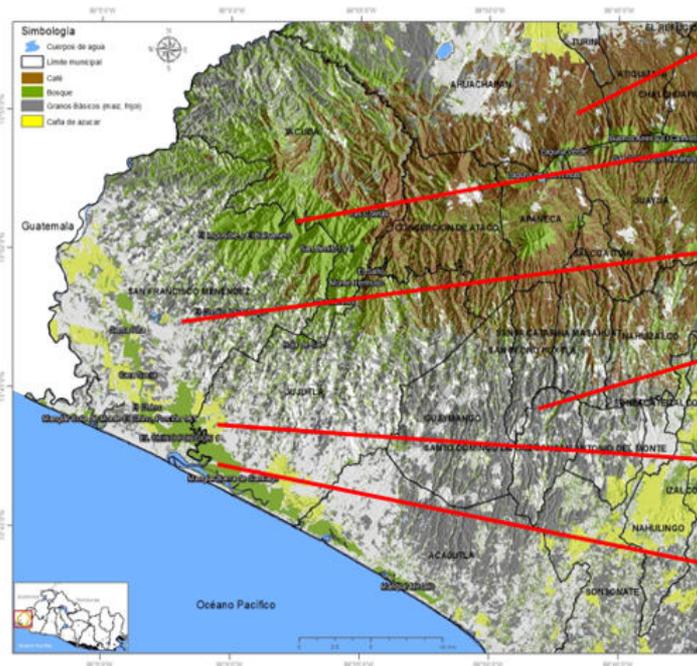
*Figura 26.* Emisiones totales de GEI de El Salvador (kt CO<sub>2</sub> eq) por sector, año 2014  
Fuente: Elaboración del Marn para la Tcncc y el primer IBA, 2018

MAPA COBERTURA DE BOSQUES Y CULTIVO DE CAFE  
EL SALVADOR  
Clasificacion de Imagenes de Rapid Eye 2011



# Paisaje Sostenible y Resiliente – Transiciones Usos de Suelo

## Paisaje Sur de Ahuachapán. El Imposible-Apaneca-Barra de Santiago



Café

Bosque

Cultivo Plátano

Granos básicos

Caña de azúcar

Manglar

Transiciones – Uso de Suelo Propuesto	Uso de suelo actual
1. Sistemas agroforestales con grano básico	Grano básico
2. Sistema <u>silvopastoril</u>	Pasto natural
3. Sistema <u>agro-silvopastoril</u>	Mosaico de cultivos y pasto
4. Sistemas agroforestales de cacao (1)	Mosaico de cultivos, pastos y vegetación < 900 m.s.n.m.
5. Zafra verde en caña de azúcar	Caña de azúcar convencional
6. Sistemas agroforestales de cacao (2)	Café < 900 m.s.n.m.
7. Renovación de café de bajo	Café < 800 m.s.n.m.
8. Renovación de café de mediana altura	Café 800-1200 m.s.n.m.
9. Renovación de café de altura	Café > 1200 m.s.n.m.
10. Recuperación del Bosque de galería	Mosaico de cultivos, pastos y vegetación
	Caña de azúcar
	Mosaico de cultivo y pasto
	Pasto natural
	Grano básico
11. Restauración del manglar	Manglar degradado
Total	

Fuente: IICN



# Análisis económico de acciones para la restauración de paisajes productivos en El Salvador

Leander Raes, Tony Nello, Melinka Nájera  
Óscar Chacón, Kelly Meza Prado, Andrés Sanjún



## Guía técnica para la restauración en El Salvador

### Restauración de manglar y bosque de galería

Tony Nello, Francisco Fonseca, Leander Raes,  
Andrés Sanjún, Javier Sabido, Oscar Chacón



## Guía técnica para la restauración en El Salvador

### Sistema agroforestal en granos básicos

Tony Nello, Francisco Fonseca, Leander Raes,  
Andrés Sanjún, Javier Sabido, Oscar Chacón



## Guía técnica para la restauración en El Salvador

### Sistemas agroforestales de cacao

Tony Nello, Francisco Fonseca, Leander Raes,  
Andrés Sanjún, Javier Sabido, Oscar Chacón



## Guía técnica para la restauración en El Salvador

### Renovación de cafetales

Francisco Fonseca, Tony Nello, Leander Raes,  
Javier Sabido, Oscar Chacón



# PREPARACIÓN DE SIETE PLANES DE RESTAURACIÓN

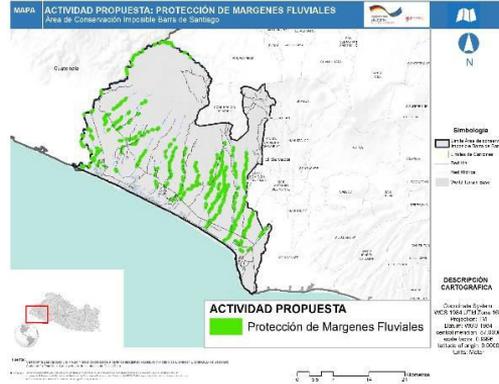
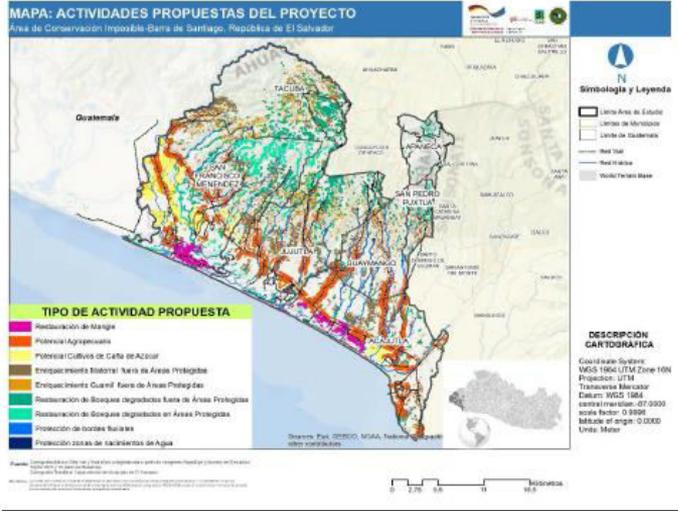
## MESAS LOCALES INTER-SECTORALES



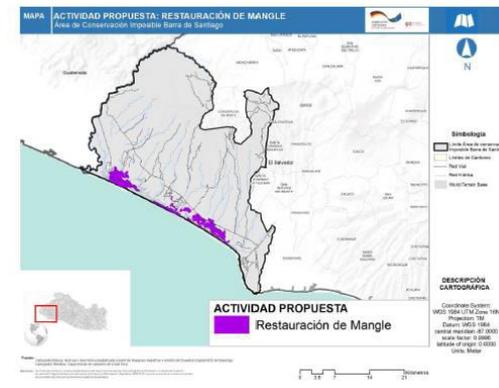
**2,201 participants (65% men & 35% women) from 206 Organizations and Institutions (Private Sector; Civil Society; Local and Indigenous Communities). 67 meetings**

# Modelaje del incremento de Reservas Forestales de Carbono relacionados con acciones de restauración en el Área de Conservación “Imposible- Barra de Santiago”

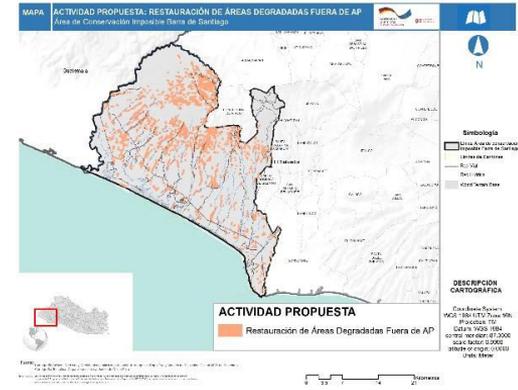
Riparian ecosystems restoration



Mangroves restoration



Degraded areas recovery



**EL IMPOSIBLE - BARRA DE SANTIAGO**  
RESTAURACIÓN DE PAISAJES EN EL ÁREA DE CONSERVACIÓN EL SALVADOR

Para encargos de:  
Ministerio Forestal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Agua, Pesca y Acuicultura (MARN)

giz | CCAD