



Financiado por
la Unión Europea



EUROCLIMA+

Adaptación basada en Ecosistemas: desafíos y aplicaciones para el sector agropecuario

16 de abril de 2020

Serie de seminarios virtuales organizados por

Componente Producción Resiliente de Alimentos

en cooperación con

“ANAMMA y PRONATRA, MÉXICO”

Cofinanciado por:



Implementado por:



Financiado por
la Unión Europea

“Articulando agendas globales desde lo local” componente Bosques, Biodiversidad y Ecosistemas (BBE)

Adaptación basada en Ecosistemas: desafíos y aplicaciones para el sector agropecuario

Mariana Gianiaki (ANAMMA) y Alejandra Tenorio (Pronatura, México)

Fecha de la presentación: 16 de abril de 2020.



Objetivo general

Incrementar la resiliencia local y reducir la vulnerabilidad ante los efectos del cambio climático mediante la integración de enfoque de **Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE)** incorporando la perspectiva de género en municipios prioritarios de México y Brasil, **articulando las agendas globales** de cambio climático, conservación de la biodiversidad, desarrollo sustentable y reducción de riesgos a desastres.



Sitios piloto en Brasil y México

Localização geográfica dos três locais-piloto



Localización geográfica de los tres sitios piloto



Co-financiado por:



Implementado por:



¿Cuál alcance tiene el proyecto en términos de área, personas apoyadas?

Municipio en México	Población del último censo	Municipios en Brasil	Población del último censo
Armería, Colima	15 923 habitantes	Foz do Iguaçu (Estado do Paraná)	256.088 habitantes
Tláhuac, Ciudad de México	344,106 habitantes	Céu Azul (Estado do Paraná)	11.032 habitantes
Xochimilco, Ciudad de México	415,007 habitantes	Porto Seguro (Estado da Bahia)	126.929 habitantes
		Santa Cruz Cabrália (Estado da Bahia)	26.264 habitantes

Metodología para abordar la Adaptación basada en Ecosistemas (AbE)



El análisis de la vulnerabilidad a través de cadenas de impacto por medio de vida presente en el municipio

INECC, 2019

Cadenas de impacto por medio de vida: agricultores



Estresores y efectos climáticos	Escenarios de cambio climático	Impactos biofísicos	Impactos socioeconómicos	¿Qué acciones están realizando?
<p>Incremento de temperatura (Periodos de secas más prolongados) Clima observado</p> 	<p>Incremento de la temperatura</p> 	<p>Incremento de la plaga picudo negro ocurre en periodos de incremento de temperatura. La tasa reproductiva del picudo negro puede en 5 veces más alta con incremento de algunos grados Celsius. La plaga es atraída cuando se presenta la floración de la planta.</p>	<p>Pérdidas económicas por daños en los cultivos de hasta 90% de total plantado. Desilusión colectiva por trabajar en el campo por las pérdidas constantes.</p> 	<p>Realizando trampas artesanales con feromonas. Endoterapia. Uso agroquímicos. Todas las medidas son aisladas, poco constantes y sin monitoreo</p> 

Una cadena de impacto es una **herramienta analítica que ayuda a entender mejor, sistematizar y priorizar los factores que impulsan la vulnerabilidad** en el sistema en cuestión.



Monitoreo con software especializado para control de plagas (Epicollet)



Mejores prácticas en cultivos sinérgicos



Elaboración e implementación de trampas artesanales



Cercos vivos que fomenten la presencia de depredadores naturales

Asociatividad de parcelas para el control de plagas:

Reducción de la incidencia del picudo negro por incremento de la temperatura

Estrategia integral y los roles de actores estratégicos

Fortalecimiento de capacidades a productores

Investigación e innovación

Financiamiento

Difusión y comunicación

Mejores prácticas en el territorio

Mejores prácticas en el territorio



Políticas públicas

Planeación del desarrollo y acción climática

Financiamiento

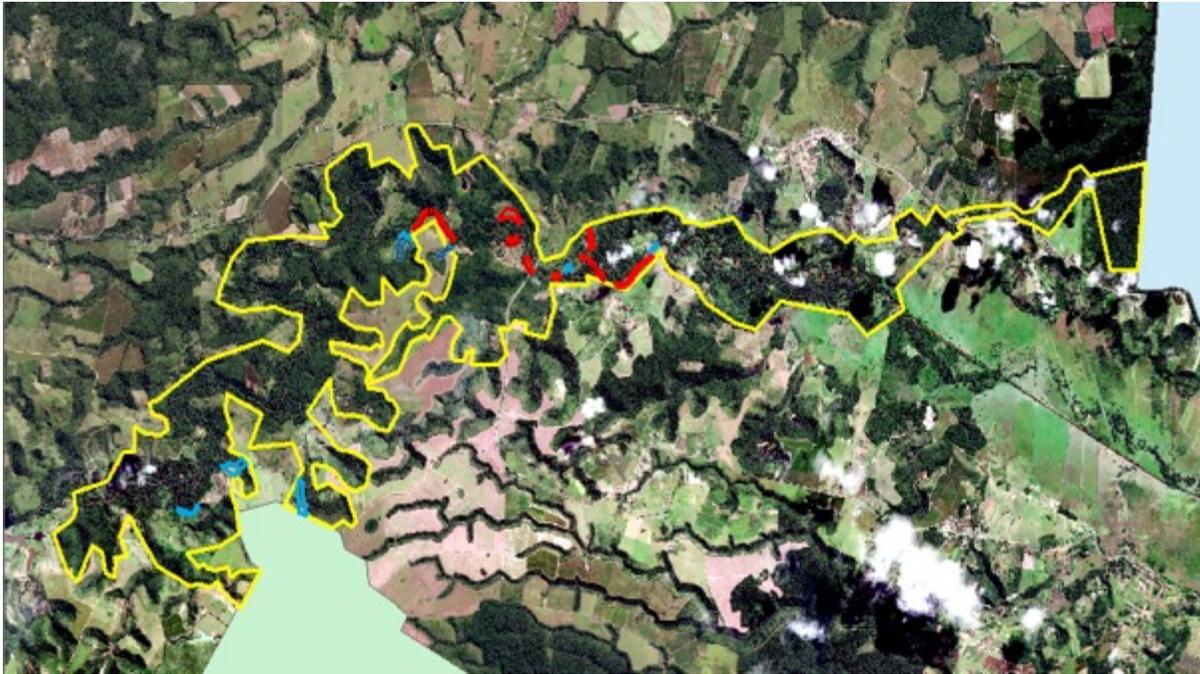
Gobernanza (cadenas de valor)

Transferencia tecnológica

Ejemplos de Brasil de medidas AbE para el cumplimiento de las NDCs a través implementación de sistemas de la agroforestales (componentes de agricultura, ganadería y bosques)



Se implementarán 39.29 hectáreas de Sistemas Agroforestales, ILPF y restauración en 13 propiedades rurales en Porto Seguro - BA; para diversificación de actividades agrícolas, realizando un corredor ecológico entre dos unidades de conservación. Se capacitarán a los beneficiarios y otros actores clave sobre métodos para recuperar áreas y otros usos de la tierra como medida de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE).



Zonas EUROCLIMA + en rojo
Zonas KFW FUNBIO GIZ en azul



Cofinanciado por:

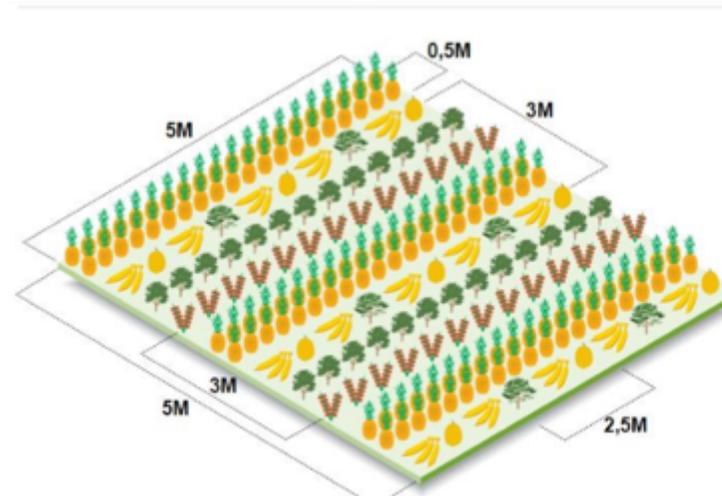
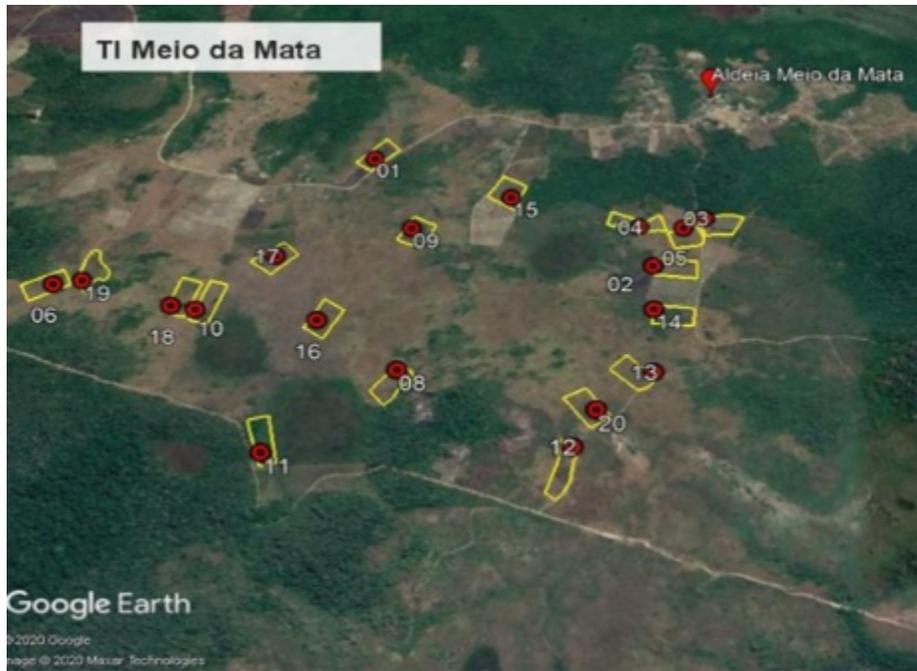


Implementado por:



Ejemplos de Brasil de medidas AbE para el cumplimiento de las NDCs a través implementación de sistemas de la agroforestales (componentes de agricultura, ganadería y bosques)

Adicionalmente, se implementarán 20 hectáreas de sistemas agroforestales en la aldea indígena Pataxó de Meio da Mata en Porto Seguro - BA, entre dos unidades de conservación para la composición de un corredor ecológico, capacitación de beneficiarios y otros actores clave sobre los métodos de recuperación de áreas como medidas de Adaptación basado en Ecosistemas (AbE). Los beneficiarios será 20 familias indígenas beneficiadas y responsables de la continuidad y mantenimiento y distribución de productos de plantación.



Cofinanciado por:



Implementado por:

Lecciones aprendidas y recomendaciones para otros profesionales

1. Es importante visibilizar con los actores clave que el desarrollo local no puede darse si que existan ecosistemas saludables.
2. Las medidas de adaptación deben estar articuladas en los tres ordenes gobierno, con las instituciones que inciden el territorio, la academia y sociedad civil para garantizar que formen parte planeación estratégica a nivel local.
3. Es fundamental fortalecer el nivel de organización de los diferentes actores (gobiernos locales, expertos, sector privado, productores, organizaciones de la sociedad civil y consejos ciudadanos), que ellos identifiquen cuáles son sus roles y en que momento debe participar para así lograr una mejor planificación territorial. En donde se haga transversal el tema de cambio climático en especial el componente de adaptación que generalmente no se desarrolla adecuadamente.



Co-financiado por:



Implementado por:



¡Muchas gracias!

www.euroclima.org

alimentos.asistenciatecnica@euroclimaplus.org
incluir contacto de expositor@ si aplica

Síguenos en



@EUROCLIMApus

@EUROCLIMA_UE_AL

Programa
EUROCLIMA+

EUROCLIMA+



Financiado por
la Unión Europea