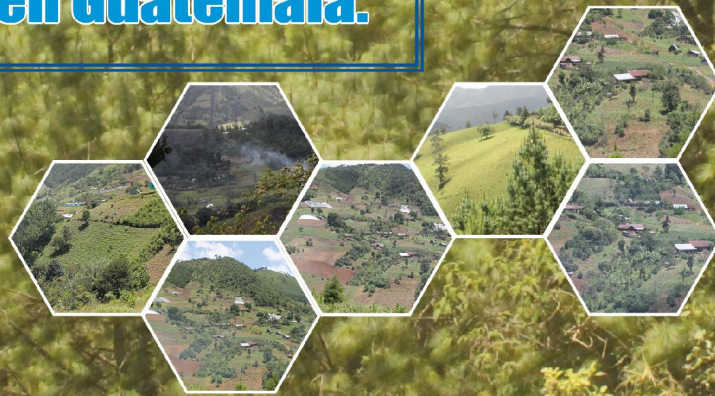


Proyecto:

Paisajes Productivos Resilientes al Cambio Climático y Redes Socio-económicas fortalecidas en Guatemala.



Johnny Toledo / Coordinador del Proyecto



ANTECEDENTES DEL PROYECTO

- Guatemala, país de altos niveles de pobreza e inequidad:
 - 51% de la población es pobre.
 - 15% condiciones de pobreza extrema
 - 43% de desnutrición infantil
 - Las poblaciones indígenas presentan los IDH mas bajos
- Las proyecciones y escenarios climáticos
 - Aumentos de temperatura (0.8 -1.5 °C)
 - Disminución en la precipitación media total
 - Aumento en la frecuencia de eventos extremos
 - Clasificación dentro de los 10 países mas vulnerables a desastres en el mundo (según Reporte Global sobre Reducción del Riesgo a Desastres)

EFEECTO: La variabilidad climática proyectada provocará regresión en los niveles desarrollo humano e impactará en la seguridad alimentaria, salud, forestería, ecosistemas y recursos hídricos.



ANTECEDENTES DEL PROYECTO

- Principales amenazas del clima en la zona
 - Heladas
 - Inundaciones
 - Sequías
- Factores que causan diferencia
 - Certeza jurídica de la tierra
 - Acceso a créditos
 - 63% de la población vende su mano de obra

- **Proceso de planificación**

El MARN gestiona programas, proyectos y estrategias enfocando esfuerzos en iniciativas orientadas a la adaptación obligatoria al cambio climático para dar cumplimiento de la “Ley Marco para la Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, la Adaptación Obligatoria ante los efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero”, Decreto 7-20123 del Congreso de la República de Guatemala.

PRENSA LIBRE

UN PERIODISMO INDEPENDIENTE, HONRADO Y DIGNO

PRENSA LIBRE

UN PERIODISMO INDEPENDIENTE, HONRADO Y DIGNO

Padecen crisis de alimentos cuatro mil 59 poblados

Inseguridad alimentaria aumenta en 114 por ciento respecto de mayo, por pérdida de cosechas Pág. 2



Hambre se agrava en siete departamentos

Maga calcula en Q58 millones pérdidas en regiones afectadas por la prolongada sequía.



Hacen llamado a evitar especulación, porque las víctimas dependen ahora de compra Pág. 3

PRIMER PLANO

Salud Poblaciones en riesgo aumentan de mil 901 a 4 mil 59, en cuatro meses

Crisis alimentaria crece 114 por ciento en agosto

Miles de guatemaltecos radicados en cuatro mil 59 comunidades en todo el país están en muy alto y alto riesgo de padecer hambre, como resultado de una caída de hasta 80 y 60 por ciento en sus cosechas de frijol y maíz, respectivamente.



ENTREVISTA

Mal panorama

¿Cómo califica la situación de seguridad alimentaria en Guatemala? El panorama es muy inestable y con seriedad a deteriorarse en los próximos meses. ¿Además de la falta, qué otros departamentos tienen casos graves? Guatemala que es el corredor seco hay localidades y municipios que tienen situaciones similares a las de las zonas afectadas de este departamento, pero se están efectuando los monitoreos.

Adriana Cantó Chajón es una niña de Jalapa que se recupera de desnutrición crónica.

LO QUE SE ESPERA

Se espera que la producción de maíz y frijol caiga un 70 por ciento.

PRENSA LIBRE

UN PERIODISMO INDEPENDIENTE, HONRADO Y DIGNO

Producción de maíz podría caer 40%, por sequía

Productores temen efectos devastadores, pero Gobierno cree que baja será de solo 13% Pág. 3



MÁCULA EN VIDA DE JEFES DE PNC

Mandos de la Policía Nacional Civil recientemente destituidos ya enfrentan procesos en el MP, mientras el actual director fue investigado por robo de droga cuando laboraba como subje del Doan, aunque fue absuelto Pág. 4

Sequía Maga anuncia importación de granos para abastecer a personas afectadas

Autoridades anuncian plan contra el hambre

Frente a la baja en la disponibilidad de alimentos en siete departamentos, por el daño en las cosechas debido a la sequía prolongada, el Ministerio de Agricultura anunció ayer en el Congreso de la República que está preparando para importar 130 mil quintales de arroz, frijol y maíz.



La producción de maíz es de las más afectadas por la sequía este año. El Ministerio de Agricultura afirma que el precio en el mercado de ese grano es de Q410 a libra.

Contingente

- El plan del Maga incluye la importación de los siguientes productos:
- 70** mil quintales de frijol. El precio, de especialidad, programado en Q100 por quintal.
- 40** mil quintales de arroz. El precio, de especialidad, programado en Q100 por quintal.
- 40** mil quintales de maíz. El precio, de especialidad, programado en Q410 por quintal.
- 673** toneladas de leche en polvo. El precio, de especialidad, programado en Q100 por quintal.

ACTUALIDAD

Asan préstamo vital ley sobre ancianos

El Congreso aprueba un préstamo de US\$20 millones para la Ley de Ancianos, que beneficia a los adultos mayores Pág. 5

Fumigan en Puerto Barrios contra brote de dengue



Comunidades afectadas

El Ministerio de Agricultura afirma que el precio en el mercado de ese grano es de Q410 a libra.

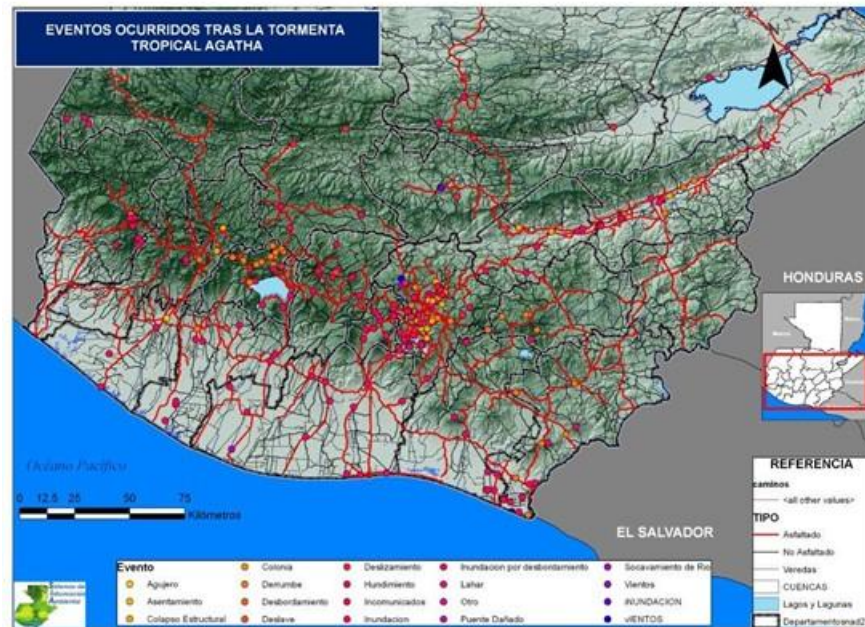
Llegan más niños


El Ministerio de Salud afirma que el número de niños que ingresan a los hospitales por desnutrición crónica ha aumentado.



Impactos del Cambio Climático

Agatha 2010

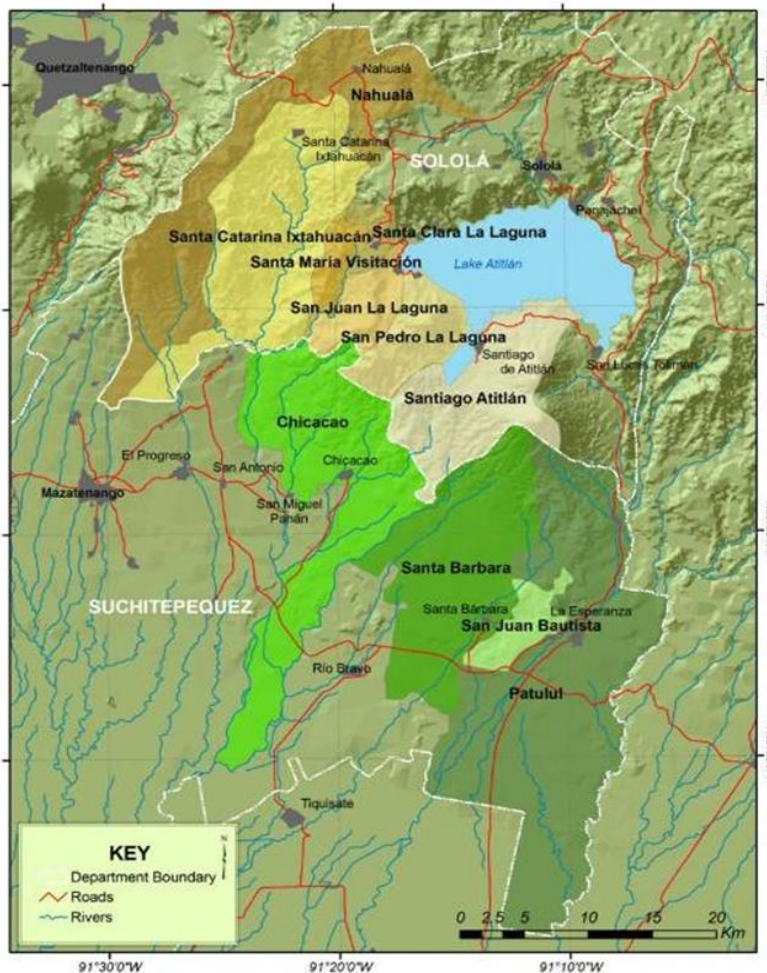




OBJETIVO DEL PROYECTO

El objetivo principal del proyecto es aumentar la resiliencia ante el clima de los paisajes productivos y de los sistemas socio-económicos en los municipios de destino amenazados por los impactos del cambio climático y la variabilidad climática, en particular los fenómenos hidrometeorológicos que están aumentando en frecuencia e intensidad.

ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO



Directa: 19 subcuencas de la cuenca del Río Nahualate, en jurisdicción de los once municipios siguientes:

Sololá: Santa Catarina Ixtahuacán, Nahualá, Santa Clara La Laguna, Santa María Visitación, San Juan La Laguna, Santiago Atitlán.

Suchitepéquez: Santo Tomás La Unión, San Antonio Suchitepéquez, Chicacao, Santa Barbará, San Juan Bautista



COMPONENTES DEL PROYECTO

1. Fortalecimiento de la capacidad institucional y política para la incorporación de medidas de adaptación al cambio climático en la planificación nacional, departamental, municipal, en la inversión pública, el presupuesto y la toma de decisiones.
2. Desarrollo e implementación de la gestión de los ecosistemas para su resiliencia al cambio climático y prácticas productivas que reduzcan la vulnerabilidad de las comunidades.
3. Aumento de la capacidad de las asociaciones comunitarias de base para reducir los riesgos asociados a las pérdidas socio-económicas y ecosistémicas vinculadas al clima en los municipios del área de intervención.
4. Establecimiento de un sistema de información, sobre la base de los actuales centros sub-nacionales y nacionales especializados, para apoyar el proceso de toma de decisiones sobre una base más sólida y científica.



RESULTADOS ESPERADOS

COMPONENTE 1: Fortalecimiento de la capacidad institucional y política para la incorporación de medidas de adaptación al cambio climático en la planificación nacional, departamental, municipal, en la inversión pública, el presupuesto y la toma de decisiones.

1. Apoyo al diseño de mecanismos financieros que permitan los procesos de adaptación e iniciativas relacionadas a nivel nacional y local.
2. Integración de medidas de adaptación al cambio y variabilidad climática en la planificación municipal de los 11 municipios y 2 de departamentos.
3. Generación de escenarios climáticos reducidos en escala para los 11 municipios y la cuenca del Nahualate, al final del segundo año (puesta en funcionamiento de 9 estaciones meteorológicas).
4. Por lo menos una asociación público-privada ha sido formada para financiar los procesos de adaptación.



RESULTADOS ESPERADOS

COMPONENTE 2: Desarrollo e implementación de la gestión de los ecosistemas para su resiliencia al cambio climático y prácticas productivas que reduzcan la vulnerabilidad de las comunidades.

1. Al menos 25 organizaciones comunitarias integran prácticas agrícolas, forestales y pecuarias resilientes al cambio climático, bajo el modelo de proyectos a pequeña escala.
2. Implementación de al menos dos prácticas de producción ancestrales y tradicionales.
3. 200 hectáreas adicionales sometidas a manejo con prácticas de adaptación.
4. 200 hectáreas sometidas a manejo de conservación de bosque natural mediante la figura de área protegida municipal o privada.



RESULTADOS ESPERADOS

COMPONENTE 3: Aumento de la capacidad de las asociaciones comunitarias de base para reducir los riesgos asociados a las pérdidas socio-económicas y ecosistémicas vinculadas al clima en los municipios del área de intervención.

1. Fortalecimiento de los mecanismos para aumentar la conservación, almacenamiento y manipulación de los productos de los sistemas de producción resilientes al clima. Al menos 4 instalaciones centrales de almacenamiento construidas.
2. Al menos 2 redes institucionales y sociales fortalecidas para lograr un entorno social más resiliente al cambio climático.
3. Asistencia técnica para determinar la viabilidad de implementación de mecanismos de micro-financiamiento para las actividades que contribuyen a la resiliencia.



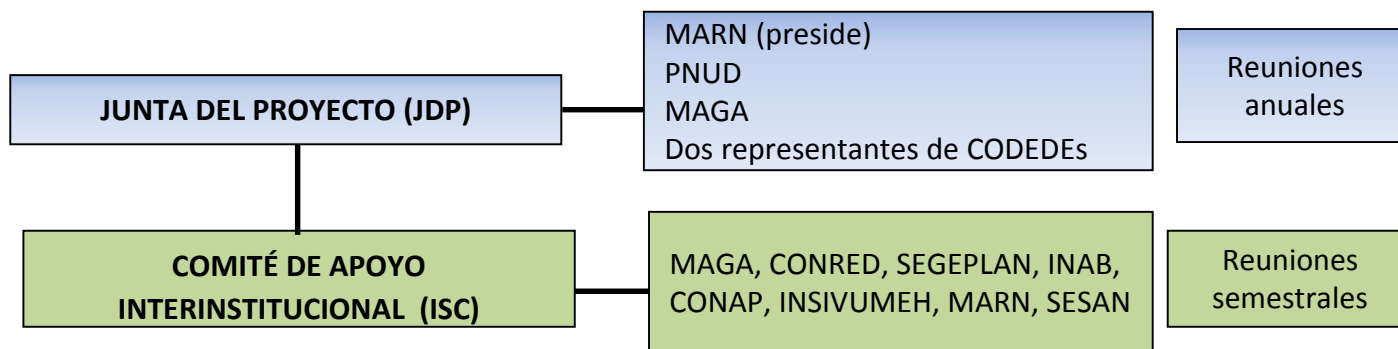
RESULTADOS ESPERADOS

COMPONENTE 4: Establecimiento de un sistema de información, sobre la base de los actuales centros sub-nacionales y nacionales especializados, para apoyar el proceso de toma de decisiones sobre una base más sólida y científica.

1. Establecimiento de un sistema de información, sobre la base de los actuales centros sub-nacionales y nacionales especializados.
2. Desarrollo e implementación de un programa de sensibilización y promoción sobre el cambio climático para un rango de audiencias meta.
3. Diez lecciones aprendidas sobre mejores prácticas derivadas de los esfuerzos para desarrollar sistemas de producción más resilientes, incluyendo las prácticas ancestrales y tradicionales.
4. Formulación de cuatro normas técnicas para la incorporación del cambio climático en los procesos de planificación y programación.
5. Creación de cuatro manuales sobre las prácticas de adaptación nuevas, tradicionales y ancestrales a nivel comunitario.

EJECUCIÓN DEL PROYECTO

- El proyecto será ejecutado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), como ente regulador y normativo responsable de la ejecución de la política ambiental de Guatemala.
- El Proyecto será implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en coordinación directa con el MARN.
- El Proyecto será coordinado por una Junta la cual será asistida por un Comité de Apoyo Interinstitucional.



SOCIOS Y ACTORES DEL PROYECTO

EJECUTOR/IMPLEMENTADOR:

- MARN/PNUD

SOCIOS DE GOBIERNO:

- MAGA, CONRED, SEGEPLAN, CONAP, INAB, INSIVUMEH, SESAN, CODEDEs, MUNICIPALIDADES

SOCIOS ESTRATEGICOS:

ONGs, COCODEs, comunidades locales,

BENEFICIARIOS:

Comunidades, población en general



IMPORTANCIA DEL PROYECTO PARA GUATEMALA

1. Promoción de un enfoque ambiental para promover el desarrollo sostenible, desde lo local a lo nacional.
2. Fortalecimiento de los procesos político sociales para la gestión ambiental y el aprovechamiento de los bienes y servicios ambientales.
3. Complementariedad con otros proyectos e iniciativas nacionales.

Condiciones actuales del área Proyecto



Deslizamientos



Cambio de uso del suelo. Ausencia de prácticas de manejo de suelo y agua.

Condiciones actuales del área Proyecto



Prácticas ancestrales de suelo y agua. Comunidades vecinas al área del Proyecto.

Socialización del Proyecto.



Gracias



www.marn.gob.gt



[/marngambiente](https://www.facebook.com/marngambiente)



[@marngt](https://twitter.com/marngt)



[marngt](https://www.instagram.com/marngt)



[/MARN gt](https://www.youtube.com/MARNgt)