



Comunidad Kaqchikel promueve el modelo cultural del Tunayche' y contribuye a las NDC de Guatemala

PROYECTO:

Fortalecimiento de sistemas indígenas de producción sostenible de alimentos, como medidas resilientes al cambio climático en Centroamérica, SIPRACC.

CONTEXTO

La comunidad de El Sitio Patzún cultiva históricamente el Tunayche' como parte de los sistemas agrícolas tradicionales, en un promedio de tres cuerdas por familia (0.33 ha), donde desarrollan cultivos tradicionales de asocio y recientemente (15 años) no tradicionales (arveja china y brócoli).

Ante la necesidad de contar con abonos orgánicos, plantas medicinales y alimenticias Sotz'il en conjunto con la comunidad se implementó la Solución Tunay che' (Sauco), especie de importancia cultural para el fortalecimiento de los conocimientos y prácticas tradicionales agrícolas y la soberanía alimentaria Kaqchikel, es una especie introducida proveniente de Asia y África que ha tenido una buena adaptación en la comunidad.



¿CÓMO LO HICIMOS?

Sistematización de prácticas tradicionales agroalimentarias mediante:

- **Identificación de buenas prácticas tradicionales para la adaptación y mitigación con base en:** prácticas de bajo impacto en el cambio del suelo, prácticas tradicionales indígenas y prácticas fundamentales de la cosmovisión y conocimientos tradicionales indígenas.
- **Diálogos comunitarios y reuniones técnicas** para el análisis de las prácticas tradicionales, selección de la solución, trabajo en campo y entrevistas con actores locales (facilitadas por Sotz'il y MICCG)
- Abordaje del **enfoque de mitigación mediante la promoción de buenas prácticas tradicionales** de bajas emisiones.
- **Identificación de roles:** a. Líderes y lideresas comunitarios (facilitadores de información), b. Equipo técnico (desarrollo metodológico) y c. Líderes indígenas (promoción en los tres espacios identificados escalando la solución)



SOLUCIÓN > FORTALECER LOS CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS MAYA KAQCHIKELES

Sotz'il planteó el objetivo de fortalecer los conocimientos y prácticas Maya kaqchikeles como factor clave para la adaptación de la soberanía alimentaria y mitigación mediante prácticas de bajas emisiones.

FACTORES CLAVE

- Innovación en torno a Tunayche' giran actividades importantes para la mitigación y adaptación en los sistemas agroalimentarios tradicionales.
- Aplicación de conocimientos y prácticas indígenas escalables se aplican a espacios alineados con la contribución a las NDC y a la acción climática.
- Recuperación de prácticas tradicionales y fortalecimiento de los procesos de adaptación en las actividades de producción agrícola de las comunidades.
- Replicabilidad en otras áreas geográficas con características similares para escalarlo a nivel nacional en áreas más amplias.

IMPACTO DE LA SOLUCIÓN

PERSONAS BENEFICIARIAS



130 personas de la comunidad El Sitio y Patzún Chimaltenango

260 beneficiarios indirectos

IMPACTO EN ÁREAS ESTRATÉGICAS



Financiado por la Unión Europea

Líneas de acción

- LA I Planes y Políticas
- LA IV Articulación de actores
- LA V Acción para el empoderamiento climático
- LA VI Género y grupos vulnerables



Estrategias y acciones de Adaptación

Personas directamente apoyadas

Total: 130 | Mujeres: 52 | Hombres: 78

Estrategias y acciones de Mitigación

Ecosistemas con potencial de captar CO₂ protegidas/restauradas/manejadas y número de hectáreas (Ha):

43 Has

Personas indirectamente alcanzadas

Total: 260 | Mujeres: 204 | Hombres: 156

Gobernanza Climática

Contribuciones para respaldar salvaguardas, equidad de género, grupos vulnerables

1 Contribución a la salvaguarda "Respeto a los conocimientos y derechos de pueblos indígenas, en este caso, sobre las prácticas agrícolas y la soberanía alimentaria tradicional" (salvaguarda C de REDD+)

Contribuciones para reforzar la articulación multisectorial, multiactor o multinivel:

3 Contribuciones en espacios de articulación:

- 1 Plataforma de Conocimientos Locales y de Pueblos Indígenas / COMNUCC
- 1 Mesa Indígena de Cambio Climático de Guatemala MICCG
- 1 Sistema Guatemalteco de Ciencia de Cambio Climático

Agencias implementadoras



Financiado por la Unión Europea





INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Ejecutor principal



Co-ejecutor

Fundación para la Promoción del
Conocimiento Indígena, Panamá

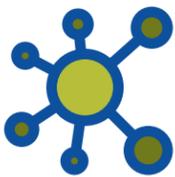
Contraparte política

Viceminist. Asuntos Indígenas,
Minist. Gobierno, Panamá

UBICACIÓN: GUATEMALA, CHIMALTENANGO



REPLICABILIDAD



La solución puede ser replicable en las comunidades aledañas y de la cadena volcánica Kaqchikel, ya que esta región del altiplano central de Guatemala, tiene características morfológicas, geográficas, culturales similares. Además, las actividades productivas agrícolas de igual manera son similares y están expuestas a iguales o similares impactos a causa de efectos meteorológicos y climáticos. La agricultura es la principal actividad de la región en la que el Tunayche' tiene relevancia por su alto grado de rebrote y se reproduce relativamente fácil por medio de estacas. Todas estas condiciones dan el espacio para que la experiencia del Tunayche' se pueda desarrollar en comunidades de la región.

ESCALABILIDAD



La escalabilidad horizontal se ha comprobado mediante intercambios con comunidades aledañas y la vertical con socios estratégicos y su promoción en el capítulo 13 del primer reporte de evaluación del conocimiento sobre cambio climático en Guatemala del SGCCC, el PANCC, en la agenda de la MICCG. La sistematización es base de propuestas que se pueden impulsar en otros procesos en el futuro en temas indígenas relacionados a biodiversidad y cambio climático, para seguir escalando el modelo, entendido como condición habilitante. Que la solución esté en documentos oficiales (primer reporte de evaluación del conocimiento sobre cambio climático en Guatemala), es un factor clave que favorece su escalabilidad, porque el Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático, responsable del reporte, está conformado por instituciones gubernamentales, académicas, sociedad civil y organizaciones indígenas.

GÉNERO Y GRUPOS VULNERABLES



El tema central gira en torno a la resiliencia alimentaria tradicional, que atañe tanto a hombres como mujeres. La participación de la mujer se orienta hacia procesos de selección de insumos, establecimiento de prioridades de las especies de valor nutricional, recolección de materia prima, semillas para la producción de abonos, en este caso del Tunayche', labranza del suelo, entre otras. Una de las barreras que limitan la participación de la mujer es el rol cultural relacionado con la alimentación, no obstante se está trabajando con hombres y mujeres en un proceso de concienciación sobre la gestión de los conocimientos tradicionales y derechos de las mujeres indígenas.

Otro reto es que la mujer indígena participe plena y efectivamente en los procesos que se desarrollan a nivel local, nacional e internacional. La solución busca visibilizar la experiencia para que sea apoyada por dependencias gubernamentales y cooperación internacional.

REFERENCIAS

Sível, Elías, 2019. Kina'oj qawinaq para ruwi' üt'z rub'anik chi re ri tiko'n: Sistematización de experiencias de desarrollo con bajas emisiones y conocimientos tradicionales indígenas. Sotz'il, Guatemala. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1RP__NjdogpqqzvR54tkemzpbSY9Aw9DI/view?usp=drivesdk

Autores y mayor información

- Juan Cusanero Elías, Sotz'il: juce.7@gmail.com
- Ramiro Batzin, Secretario Técnico Sotz'il: batzinr@gmail.com

Cofinanciado por:



Implementado por: