Resiliencia de mujeres indígenas productoras de cacao frente a los extremos climáticos en Talamanca, Costa Rica.

Información general del Proyecto

Nombre del Proyecto

El cacao como elemento articulador de las estrategias comunitarias de gestión integral del riesgo a eventos hidrometereoógicos extremos y la adaptación al cambio climático: análisis del riesgo y oportunidades en las mujeres indígenas dedicadas al cultivo de cacao en la zona media de Talamanca

Período de ejecución:
Agosto 2014 a diciembre 2015

Localización
Territorio indígena de Talamanca en la parte media de la cuenca del río Sixaola, Costa Rica.

Entidades participantes
CadeAgro (coordinación).
Escuela de Ciencias Ambientales.
Catedra Latinoamericana de Decisiones Ambientales para el cambio global (CATIE).

Fuente de financiamiento:
Agencia de Cooperación Suiza para el Desarrollo (COSUDE) a través del PRIDCA-CSUCA

Equipo investigador:
Leonardo Granados Rojas
Esteban Montero Sánchez
Federico Alice (EDECA)
Christian Zuñiga (EDECA)
Marco Otárola (CATIE)
Adelson Araya Rojas

Resumen del Proyecto

El Territorio indígena de Talamanca ha conservado historicamente el grueso de la producción de cacao en Costa Rica. El fuerte arraigo cultural principalmente de las mujeres de las etnias indígenas Bribris y Cabecar con el cultivo de cacao se combina con numerosos elementos de riesgos a la producción.

Las condiciones topográficas y climáticas hacen de Talamanca una zona frecuentemente afectada por extremos climáticos.

Se evaluó el grado de resiliencia de mujeres productoras frente a extremos climáticos, con el fin de adaptar conocimientos técnicos y tradicionales indígenas para aumentar el grado de resilencia de las productoras.

"Cada vez es más difícil predecir las estaciones para sembrar cultivos estacionales porque el clima se comporta diferente" Doña Ilaria Martínez, indígena Cabecar.

Objetivos:

Identificación de riesgo y oportunidades relacionadas a los impactos de eventos hidrometeorológicos extremos y el cambio climático.

Análisis de del grado de resiliencia de los sistemas productivos de las productoras indígenas frente a eventos hidrometeorológicos extremos.

Construcción participativa de estrategias de GIRD y ACC basadas en recursos locales.

Metodología

Se desarrolló una metodología integrada para la evaluación de la resiliencia climática ante extremos climáticos.

Esta metodología vincula variables biofísicas medidas en campo y socioeconómicas recabadas mediante entrevistas. En total se evaluaron 58 indicadores. Se recorrieron más de 8 comunidades, logrando evaluar fincas de mujeres productoras en términos de su grado de resiliencia.

Además de ésta evaluación, se han realizado convivio-talleres, en donde se combinan los resultados técnicos encontrados por los investigadores a cargo con el conocimiento tradicional de las mujeres indígenas sobre el clima y la producción agrícola.

Antecedentes

Talamanca, ubicado en la cuenca binacional del río Sixaola, alberga la mayor región productiva de Costa Rica, están do en manos en indígenas principalmente.

Los sistemas de producción indígena tradicionalmente están asociados en sistemas agroforestales que combinan especies maderables, medicinales y de diferentes cultivos.

En este territorio se presentan los índices de precipitación más altos del país, en donde por sus condiciones topográficas son comunes las inundaciones que afectan a todo el territorio.

Principales Resultados

- Inicialmente se elaboró un código de ética para la intervención académica en el territorio Indígena de Talamanca, llegándose a desarrollar de metodología integrada para evaluación de resiliencia climática.

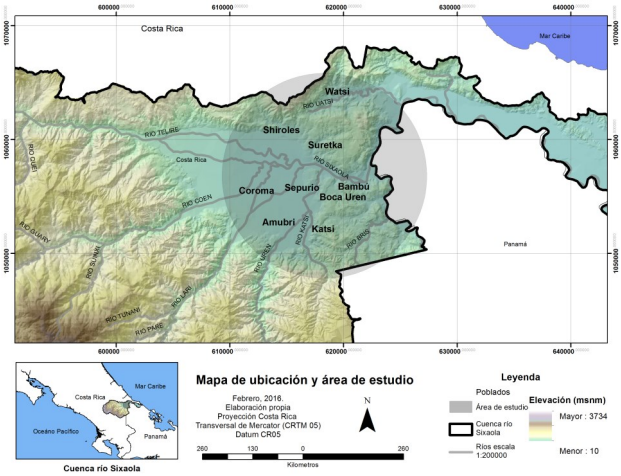
- Se logro la recolección de información de indicadores de resiliencia en fincas de mujeres indígenas productoras de cacao y plátano, trabajándose directamente con organizaciones de mujeres indígenas, abarcando de manera indirecta más de 50 familias en temas relacionados a la afectación a los medios de vida y los sistemas de producción a causa de extremos climático.

- Tras las evaluaciones en finca y productoras, se elaboraron fichas técnicas de cada una de las productoras evaluadas. A la vez, se colocó una estación meteorológica para el monitoreo de las condiciones meteorológicas del territorio cuya información tendrá aplicación agrícola. Se recopiló experiencias de adaptación autónoma a eventos extremos basadas en conocimiento indígena local, dando como resultado la publicación de un artículo científico.

- Finalmente, se dio la formulación participativa de estrategias de adaptación participativas basadas en recursos locales entre otros resultados como la elaboración participativa de buenas prácticas para el aumento de la resiliencia productiva de las comunidades indígenas de Talamanca y distintas publicaciones en formatos diversos como afiche, guías y artículo científicos.

A la izquierda se muestra como en el proyecto se vinculó el conocimiento tradicional indígena con conocimiento técnicos, logrando una amplia participación de mujeres. Desde tempranas edades, las mujeres se vinculan con los cacaotales familiares por medio de sus prácticas culturales.

A la derecha, el área de estudio la cual se encuentra en la parte media de la cuenca del río Sixaola.



Siguientes Pasos

• Diseño de material informativo para las productoras que participaron el Proyecto.

• Publicación de artículos científicos como un referente nacional e internacional tanto en el proceso metodológico como en los resultados obtenidos.

• Video con recopilación de la experiencia integral del proyecto.

• Búsqueda de fuentes de financiamiento para la continuidad de proyectos similares en esta y otras regiones del país y Centro América.

Lecciones aprendidas

El conocimiento tradicional debe reconocerse como un aporte valioso y fundamental cuando se considera la creación de estrategias o medidas a tomar en cualquier tema pues aporta y enriquece la información técnica.

El compromiso, disposición y seriedad del trabajo en equipo interdisciplinario e interinstitucional, permitió aumentar significativamente el alcance de los resultados propuestos al inicio del proyecto.

Es necesaria la ejecución de proyectos de Investigación—Extensión en cambio climático para generar capacidades de docencia en la ECA.

CadenAgr

CENTRO PARA EL DESARROLLO DE DENOMINACIONES DE ORIGEN Y SELLOS DE CALIDAD DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS Y ARTESANALES

ESCUELA DE CIENCIAS AGRARIAS (ECA)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA (UNA)
Teléfono: (506) 2277 3437
Fax: (506) 2277 3561

cadenagro@una.cr

www.facebook.com/cadenagro

Servicios especializados para la valorización del patrimonio biocultural

Más información en la web CadenAgro y en el enlace: http://www.campus.una.ac.cr/ediciones/2014/agosto/2014agosto_pag19a.html