

MESOAMERICAN REEF FUND

PROYECTO:

“Construyendo comunidades costeras resilientes al cambio climático con participación de mujeres de la Región Sarstún”.

INFORME FINAL



Fotografía: Grupo de promotoras comunitarias costeras del AUMRS.

LIVINGSTON, IZABAL, GUATEMALA, ENERO DE 2018.

MESOAMERICAN REEF FUND
FORMATO INFORME TECNICO INTERMEDIO

1. Portada:

- Número de proyecto

GAGGA-GUA01-2016

- Nombre del proyecto

“Construyendo comunidades costeras resilientes al cambio climático con participación de mujeres de la Región Sarstún”.

- Beneficiario

Asociación Multicultural de Mujeres para el Desarrollo Integral y Sostenible (AMMUDIS).

- Autor del informe

Licda. Zayda Cleopatra Méndez Parham, Representante Legal.

- Dirección

BarrioCacahuatal, Livingston, Izabal.

- Período cubierto en el informe y fecha de presentación

06 de marzo, 2017 a 15 de Diciembre del año 2017.

- Resumen ejecutivo

El proyecto “Construyendo comunidades costeras resilientes al cambio climático con participación de mujeres de la Región Sarstun” tiene como fin principal involucrar a las mujeres del área protegida y comunidades de influencia como actoras principales para promover un cambio sistémico desde lo local. La participación de las mujeres como promotoras comunitarias costeras, donde se involucrarán en procesos de formación en temas de liderazgo y de sensibilización ambiental.

El programa de sensibilización ambiental se ha construido con base en cinco temas: cambio climático, desechos sólidos, pesca sostenible, liderazgo y plan de acción. La figura de promotoras comunitarias costeras fue realizada a través de un acta del libro autorizado de AMMUDIS, donde se reconoce a las señoras como miembros de la asamblea general de AMMUDIS, además que se les reconoce su rol como promotoras comunitarias costeras del AUMRS. Este proyecto ha representado una oportunidad para fortalecer la participación comunitaria dentro de AMMUDIS, brindando un espacio de

representatividad. Con relación al programa de huertos familiares, se priorizaron a las señoras que participaron en el proceso de formación beneficiando a un total de 31 mujeres; como parte del proyecto se les donaron a las 31 mujeres un kit de labranza y árboles frutales; además se les brindó acompañamiento para la implementación de los huertos familiares, priorizando el trabajo con hortalizas nativas para promover la recuperación y fortalecimiento de costumbres propias del área, además de rescatar la costumbre de los abuelos quienes cultivaban la mayor parte de los alimentos que consumían.

2. Objetivos: objetivos del proyecto tal como se presentan en la propuesta aprobada.

- **Objetivo general**

Fortalecer la capacidad de resiliencia de las comunidades costeras del Área de Uso Múltiple Río Sarstún a través de la participación de las mujeres.

- **Objetivos específicos**

1. Involucrar a las mujeres lideresas de las comunidades costeras del Área de Uso Múltiple Río Sarstún en programas de fortalecimiento de capacidades y sensibilización ambiental.
2. Generar condiciones propicias mínimas para mejorar las condiciones de vida de las mujeres y disminuir el impacto en los recursos naturales de la región; como respuesta a los efectos del cambio climático.

3. Progreso del proyecto:

- Indicar si la metodología propuesta inicialmente aún aplica o si fue modificada. Si fue así, explicar por qué y que cambios hubieron.

El proyecto no se ha modificado, solamente en el renglón presupuestario se solicitó la compra de una computadora portátil, para ello se descontó en los siguientes rubros: Honorarios: Q. 1,384.00, Equipo (cámara fotográfica): Q. 1,505.03, gastos de comunicación: Q. 1,350.00; haciendo un total de Q. 4,200.00. Dicho cambio no afectó la ejecución técnica del proyecto; al momento de realizar la compra, la computadora portátil se compró bajo oferta, por lo que el monto destinado para dicha adquisición alcanzó para también comprar una impresora multifuncional y un modem para anclaje de internet de la empresa Tigo. Con relación a la coordinación con la Oficina Municipal de la Mujer (OMM) de Livingston, se tuvieron acercamientos e invitó a los diferentes talleres y a la clausura de los mismos. La coordinadora de dicha oficina firmó los diplomas del programa de promotoras comunitarias costeras del proyecto.

Se contó con el apoyo de amigos profesionales de Livingston para la implementación de los talleres como es el caso del profesor Luis Roca.

- Describir los resultados/avances/productos a la fecha por actividad programada.

Resultado 1.1: Se ha establecido un programa formal de promotoras comunitarias con compromiso hacia sus comunidades pesqueras y el manejo sostenible de los recursos marino costeros.

El programa de promotoras comunitarias costeras se creó con la finalidad de involucrar a las mujeres, lideresas y amas de casa de forma activa en el cuidado de los recursos naturales de sus comunidades y de las áreas protegidas del municipio de Livingston, especialmente, el Área de Uso Múltiple Río Sarstun.

El programa de promotoras comunitarias costeras inicia con la implementación de 5 talleres de fortalecimiento de capacidades. En el mismo participan 3 señoras de Barra Cocolí, 3 de San Juan, 5 de Barra Sarstun, 3 de Crique Chino, 3 de Huljá, 3 de la Esperanza, 3 de Cacahuatal, 3 de la comunidad Garífuna y 3 de AMMUDIS. En total 29 señoras representantes.

Este proceso fue vital para fortalecer la participación de las mujeres de las comunidades mencionadas, la figura legal adoptada fue a través de la conformación de una comisión dentro de AMMUDIS y ellas actualmente son parte de la asamblea general de la asociación.

Resultado 1.2: Se ha sensibilizado al grupo de promotoras comunitarias en temas relacionados al manejo de los recursos pesqueros y los efectos del cambio climático.

Se elaboró un plan de capacitaciones tomando en cuenta los temas siguientes: cambio climático, pesca sostenible, manejo de desechos, liderazgo y plan de acción. Se organizaron los temas mencionados en cinco talleres de capacitación; la implementación de los primeros tres temas se organizaron en 6 talleres ya que se dividieron las señoras en dos sectores, sector Livingston y sector Sarstun. Los temas sobre liderazgo y plan de acción se implementaron en Livingston cabecera, donde se unió el grupo de Livingston con el grupo del Área de Uso Múltiple Río Sarstun.



Foto: taller cambio climático Livingston

El tema cambio climático fue muy interesante para todas las participantes, solamente el 20% de las asistentes conocían a profundidad este tema en Livingston; mientras en Sarstun al menos el 50% de las asistentes mencionaron ya haber recibido dicho tema en algunas capacitaciones anteriores.

Ellas realizaron un análisis causa efecto en este tema y el mismo será utilizado como base para la elaboración del plan de acción comunitario en el cuarto taller.



Foto: traslado en lancha señoras de Barra Cocolí y aldea San Juan a la comunidad Barra Sarstun.



Foto: Actividad grupal de evaluación de taller manejo desechos sólidos y pesca sostenible.

La participación de las mujeres de las comunidades Barra Cocolí, San Juan y Barra Sarstun ha sido muy activa; así mismo Marta Tiul, Rebeca Troches y María Cabnal, lideresas del Área de Uso Múltiple Río Sarstun; han compartido sus conocimientos y experiencias durante los talleres, lo que ha enriquecido cada una de las capacitaciones implementadas. En el área de Sarstun se involucró en los talleres sobre cambio climático, manejo de desechos y pesca sostenible a jóvenes, quienes han participado anteriormente en programas de liderazgo y les interesa seguir aprendiendo, por lo cual AMMUDIS les ha abierto el espacio durante la ejecución del presente proyecto.

Los talleres número 4 y 5, se implementaron después de presentado el informe intermedio del presente proyecto; los mismos fueron implementados en la cabecera municipal de Livingston, trasladando a las señoras de las comunidades del área de Sarstun.

En el cuarto taller desarrollado en Buga Mama, se realizaron dinámicas de integración con el objeto de crear un ambiente de confianza e intercambio entre las comunidades Barra Sarstun, Barra Cocolí, San Juan con las comunidades y grupos de Livingston.

Los temas impartidos en este taller fueron: liderazgo y sus implicaciones, conceptos básicos sobre lo que es un plan de acción y se hizo un ejercicio grupal por comunidad donde elaboraron una lluvia de ideas con el objetivo de identificar sus problemas principales como mujeres.



Foto: Ocelia Flores, Vice-presidenta de AMMUDIS impartiendo el tema de liderazgo.

Durante el taller número 5 y clausura se reunieron 39, contando a las 29 graduandas y diez provenientes de las comunidades beneficiarias y de la asamblea de AMMUDIS. Durante este taller se desarrollaron los planes de acción por comunidad como última parte para culminar el proceso de formación de las 29 promotoras comunitarias graduadas. El requisito para graduarse era participar en mínimo 3 de los 5 talleres implementados y por esta razón dos de las participantes no se graduaron. Este día, se realizó la clausura del programa y la entrega de los diplomas correspondientes, las señoras estuvieron motivadas durante todo el proceso y tienen muchas ganas de seguir participando, lo cual para AMMUDIS es muy satisfactorio, ya que al inicio fue un reto contar con la participación de las mujeres provenientes de las comunidades de la cabecera municipal de Livingston.

Además, después de la entrega de los diplomas, se procedió a realizar la entrega de herramientas de labranza a cada promotora comunitaria; con fondos del proyecto se benefició a 31 mujeres, contando a 27 graduandas ya que no se incluyeron a las dos miembros de la asociación en este beneficio y las otras cuatro mujeres provenientes de la comunidad Huljá por ser uno de los grupo pioneros y con mucha iniciativa en el

programa de huertos familiares, demostrado desde abril del año 2017. Las mujeres recibieron lo siguiente: 1 piocha, 1 azadón, 1 rastrillo, 1 sacatierra por comunidad y 8 árboles frutales de 4 variedades (limón persa, naranja valencia, rambután y guanaba).



Foto: Carmen Icalintegrante de la junta directiva de AMMUDIS y presidenta del comité de mujeres de Barrio Huljá compartiendo su experiencia en el tema de huertos.



Foto: Entrega de diplomas de clausura del programa de promotoras comunitarias costeras.



Foto: Entrega de herramientas de labranza y árboles frutales a comité de mujeres de Barrio Huljá.

Resultado 2.1: Se ha establecido un programa de huertos familiares con el fin de producir alimentos y fortalecer la educación nutricional en las comunidades de enfoque.

Ammudis implementó a través de la campaña de Roots and Shoots un programa demostrativo de huertos familiares con 3 comunidades en los meses de abril y mayo del año 2017. Donde participaron al menos 10 mujeres de cada comunidad (La Esperanza, Huljá y Crique Chino). En esta oportunidad se compró semillas de hortalizas. Esta primera experiencia fue vital para conocer el interés de las participantes en relación a un tema tan importante como la seguridad alimentaria y nutricional a través de la implementación de huertos.

Definitivamente, con relación a participación de las mujeres, el proceso fue un éxito, sin embargo hubo mucha mortalidad de las hortalizas adquiridas de afuera de Livingston. Por este motivo, se implementaron los huertos con semillas principalmente locales, se produjo un intercambio de semillas entre las participantes de las distintas comunidades, iniciando precisamente en el V taller cuando la lideresa Cesia Soriano durante su presentación del plan de acción de su comunidad donó públicamente semillas de ocro y chipilín, dando algunas recomendaciones sobre dichos cultivos.



Foto: Cesia Soriano realizando la entrega de semillas.

Las 31 mujeres beneficiadas instalaron sus huertos familiares algunas con el apoyo de sus familias y otras se apoyaron entre sí; sembrando las siguientes hortalizas nativas principalmente: samat, cebollín, orégano, albahaca, chipilin, ocro, plátano, yuca, yerba mora, entre otras.

- Indicar el avance del proyecto comparado con el cronograma presentado originalmente y explicar cualquier retraso que pudiera haber.

El proyecto se ha implementado con base al cronograma del proyecto. El único cambio es la selección de familias beneficiadas con el programa de huertos familiares, la cual no se realizó en el tercer mes de ejecución, ya que se priorizó a las señoras que han permanecido en el programa de capacitación. Por este motivo al culminar el proceso de formación se procedió a la instalación de los huertos familiares en los meses de Noviembre y Diciembre del año 2017.

- 4. Obstáculos:** indicar si hubo algún obstáculo durante el desarrollo del proyecto que haya impedido llevar a cabo los objetivos planeados de acuerdo con el cronograma, y cómo se solucionó o se planea resolver la situación.

El único obstáculo o reto ha sido la participación de las señoras, en el sentido de las distintas ocupaciones en sus roles reproductivos desde sus hogares. Debido a esto, en la primera reunión no asistieron la mayoría de señoras convocadas del sector de Livingston, esperando la participación de 25 participantes y atendieron solamente 6. Sin embargo se realizaron consultas y se definieron acuerdos de participación, tomando en cuenta horarios y días que sean convenientes para la mayoría de señoras.

Debido al reto con la participación y por ser la primera vez que se implementa este programa de formación para mujeres en el área, no se realizó el proceso de aplicación, solamente se prestó atención a las bases de selección para que las participantes contaran con los requerimientos mínimos para participar.

- 5. Vínculos organizacionales:** describa cualquier alianza establecida como resultado del desarrollo del proyecto.

Ammudis ha tenido vínculos organizacionales con EcoLogic, organización que ha brindado asesoría técnica al proyecto y a la Asociación en general. Fundación Mundo Azul tomó en cuenta a AMMUDIS para el programa de Roots and Shoots, lo cual fue vital para fomentar el acercamiento con grupos de mujeres de las comunidades de Livingston y realizar el primer ensayo de huertos familiares. Así mismo el acercamiento con la Oficina Municipal de la Mujer del municipio de Livingston.

Sumando a lo anterior fue aprobado un nuevo proyecto con la Fundación Tillotson. La finalidad del proyecto es ampliar el tema de huertos familiares y seguridad alimentaria y nutricional de las familias de 30 beneficiarias con este fondo a 90 y así fortalecer el programa hogar saludable; con este fondo se inició a trabajar con tres comunidades adicionales estas son: Estero Lagarto, Santa María del Mar; ambas ubicadas en el municipio de Puerto Barrios; y aldea Baltimore ubicada en el municipio de Livingston.

6. Tabla de desarrollo proyecto: Complete la tabla de desarrollo del proyecto para el período que se reporta, indicando el porcentaje de realización de los indicadores/productos. Favor agregar cualquier nueva actividad y sus indicadores/productos.

Objetivo	Resultados esperados	Actividad	M E S E S									Indicador de desempeño	Fuentes y medios de verificación	Indicador de impacto	Fuentes y medios de verificación	Supuestos y riesgos	% de desarrollo
			1	2	3	4	5	6	7	8	9						
Objetivo 1: Involucrar a las mujeres lideresas de las comunidades costeras del Área de Uso Múltiple Río Sarstún en programas de fortalecimiento de capacidades y sensibilización ambiental.	<i>Resultado 1.1:</i> Se ha establecido un programa formal de promotoras comunitarias con compromiso hacia sus comunidades pesqueras y el manejo sostenible de los recursos marino costeros.	1.1.1 Diseño del programa de promotoras comunitarias costeras.										1 programa diseñado	Documento de diseño programa promotoras comunitarias	Comunidades pesqueras mejoran su situación actual a través de la activa participación de las mujeres.	Listados de participantes, fotografías y memorias de los talleres, actas de los procesos.		100
		1.1.2 Elaboración de bases para seleccionar y proponer a promotoras comunitarias.										1 documento de bases elaborado	Documento de bases de selección				100
		1.1.3 Proceso de selección de promotoras comunitarias costeras.										Se seleccionan al menos 25 mujeres.	Aplicaciones y selección de promotoras			Se seleccionan satisfactoriamente a participantes.	100
		1.1.4 Se define la figura organizativa que represente a las promotoras comunitarias costeras.										1 figura organizativa definida.	Documento de inscripción de figura organizativa a nivel municipal				100
	<i>Resultado 1.2:</i> Se ha sensibilizado al grupo de promotoras comunitarias en temas relacionados al manejo de los recursos pesqueros y los efectos del cambio climático.	1.2.1 Elaboración de programa de sensibilización sobre manejo de desechos sólidos, manejo de los recursos pesqueros y efectos del cambio climático.										1 programa de sensibilización elaborado.	Documento de programa de sensibilización	Los recursos pesqueros se recuperan paulatinamente.	Listados de participantes, fotografías y memorias de los talleres, actas de los procesos.		100
		1.2.2 Implementación del programa de sensibilización sobre manejo de desechos sólidos, manejo de recursos pesqueros y efectos del cambio climático.									Se capacita a al menos 25 mujeres en temas de cambio climático, manejo de desechos sólidos y recursos pesqueros.	Memorias, listados de participantes y fotografías.	Falta de compromiso de participar.			100	
		1.2.3 Elaborar un plan de acción de parte de las promotoras para proponer propuestas de solución ante las problemáticas de la basura y pesca en sus comunidades.										1 plan de acción elaborado por cada comunidad.	Plan de acción x equipo comunitario			100	
		1.2.4 Cierre de programa de sensibilización.											Informe, listado de participantes y fotografías			100	

Objetivo 2: Generar condiciones mínimas para mejorar la calidad de vida de las mujeres y disminuir el impacto en los recursos naturales de la región; como respuesta a los efectos del cambio climático.	Resultado 2.1: Se ha establecido un programa de huertos con el fin de producir alimentos y fortalecer la educación nutricional en las comunidades de enfoque.	2.1.1 Selección de al menos 20 familias.								Listado de familias	Listado de familias beneficiadas	La salud de las mujeres y de los bosques costeros y riparios mejora a través del uso de las estufas mejoradas.	Listados de participantes, fotografías y memorias de los talleres, actas de los procesos.		100		
		2.1.2 Compromiso de familias beneficiadas en aportar contrapartida mínima.								Documentos de compromiso	Actas a nivel de familias de compromiso					100	
		2.1.3 Cotización y compra de materiales e insumos.										Documentos de cotización.					100
		2.1.4 Compra y transporte de materiales e insumos.										Fotografías				Falta de apoyo de parte de autoridades comunitarias	100
		2.1.5 Establecimiento de proyectos y compromiso de supervisión.									Al menos 30 familias beneficiadas	Fotografías y actas de entrega.					100

7. Lecciones: enfatizar, además de los aspectos técnicos, los sociales y administrativos que puedan ser de utilidad en futuros proyectos relacionados con el tema o desarrollados bajo circunstancias similares.

Este fue el primer proyecto formal ejecutado por AMMUDIS por lo cual hay varias lecciones aprendidas:

1. Realizar convocatorias por escrito y visitar las comunidades para informar acerca del proyecto a implementar, esto para asegurar la participación de las mujeres en los procesos a desarrollar y crear un ambiente de confianza hacia la Asociación.
2. Mantener una comunicación constante con las comunidades involucradas en los proyectos. Además de ser formales, serias y cumplir con los compromisos adquiridos.
3. Realizar reuniones para definir los calendarios de implementación de los proyectos; para asegurar una buena convocatoria.
4. Contar con los documentos necesarios para firma listos en las reuniones con los beneficiarios de tal forma que después no se tenga atraso para la colección de las mismas.

8. Efectos del proyecto: ¿promoverán los resultados del proyecto cambios ambientales, sociales o económicos? ¿cómo se midió esto?

El proyecto fue relativamente pequeño en lo referente a asignación presupuestaria, pero se puede ver que los resultados fueron relevantes, ya que hay un grupo de 29 mujeres capacitadas, quienes representan a siete comunidades y tres asociaciones de mujeres de Livingston. Definitivamente la integración e intercambio entre los grupos mencionados fue un éxito. La primera reunión se contó con 6 participantes externas a la asociación, haciendo un total de 10 asistentes, mientras en la última reunión (V taller y clausura), se contó con 39 asistentes. De esta forma se midió el avance en el poder de convocatoria de AMMUDIS, inicialmente poca conocida en el medio.

Con relación a parte económica, se considera que los huertos familiares además de ser una alternativa para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional también benefician a las familias, ya que se evitarán de comprar ciertos alimentos que se encuentran cultivando, tales como plantas aromáticas y guisantes: samat, cebollín, orégano, hierba buena, yuca, plátano, ocro, chipilín, entre otros. Durante el 2018, se estará haciendo una evaluación económica para conocer a mayor detalle este impacto. Con relación al impacto ambiental, las señoras fueron capacitadas en temas relevantes como manejo de desechos sólidos, cambio climático, pesca sostenible; teniendo como plan dar seguimiento a este proceso de empoderamiento para lograr un impacto a largo plazo y hacer un efecto multiplicador en las comunidades intervenidas.

9. Comunicación de resultados: ¿qué mecanismo se utilizó o se utilizará para difundir los resultados y dirigido a qué audiencia?

Ammudis tiene únicamente una cuenta de facebook donde se publican las noticias del trabajo que realiza la asociación. La cuenta de Facebook se llama: Ammudis Livingston.

10. Continuidad del proyecto: ¿continuará operando el proceso establecido por este proyecto? ¿quién le dará seguimiento?

Si, AMMUDIS gestionó un fondo con TILLOTSON el cual fue aprobado y está en proceso de ejecución, dicha subvención concluirá en marzo 2018. Con el mismo se amplió el proyecto a 60 familias más y se tomaron en cuenta a dos comunidades de Puerto Barrios, Estero Lagarto y Santa María del Mar, también a otra comunidad de Livingston ubicado en la costa, llamada Baltimore.

AMMUDIS tiene el compromiso con las comunidades de dar seguimiento a los huertos, a realizar supervisiones técnicas de tal forma que aunque no se tenga un fondo o un proyecto específico, los proyectos sean sostenibles. Para ello también se tiene planificado continuar la recaudación de fondos para mantener a un plazo de 5 años estos programas de tal forma que se logre un empoderamiento y los mismos pasen a ser un quehacer diario de las comunidades beneficiarias.

Adjuntar apéndices y otros anexos como publicaciones y fotografías producidas durante el proyecto.

- 1) Memorias reuniones selección de promotoras.
- 2) Documento bases de selección
- 3) Acta de registro como socias de AMMUDIS
- 4) Plan del programa de sensibilización
- 5) Memoria y listados de participantes del taller I
- 6) Memoria y listados de participantes del taller II
- 7) Memoria y listados de participantes del taller III
- 8) Memoria y listados de participantes del taller IV
- 9) Memoria y listados de participantes del taller V
- 10) Planes de acción de comunidades beneficiadas
- 11) Listado de familias beneficiadas con los huertos familiares
- 12) Actas de compromiso por comunidades
- 13) Documentos de cotización de compras
- 14) Informes visitas de monitoreo y fotografías
- 15) Modelo de diploma entregado a promotoras