



Octubre 2018

PLAN DE ACCIÓN DE GÉNERO PARA EL PROPUESTO COMBUSTIBLE RENOVABLE DE BIOMASA ARUNDO DONAX PARA BELICE



Dr. Icilda D. Humes

*En cumplimiento parcial de obligaciones contractuales al
Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe
Contrato 11/2018/GCF/Belize/CCCCC*

Copyright © 2019 by Caribbean Community Climate Change Centre
Published by Caribbean Community Climate Change Centre, Belmopan, Belize

Digital Edition (October 2019)
Printed Edition (October 2019)

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0) and may be downloaded and shared as long as the Centre is credited. No use of this publication may be made for resale or for any other commercial purpose whatsoever. The Caribbean Community Climate Change Centre (CCCCC) would appreciate a copy of any publication that uses this report as a source. The views and interpretations in this document are those of the authors and do not necessarily reflect the views of the CCCCC, its Board of Executive Directors, or the governments they represent.

Caribbean Community Climate Change Centre, Ring Road, P.O. Box 563, Belmopan, Belize

Visit our website at <http://www.caribbeanclimate.bz>

ISBN-13 978-976-8269-35-5 (paperback)

ISBN-13 978-976-8269-36-2 (pdf)



Índice de Contenido

ANTECEDENTES	3
METODOLOGÍA.....	3
PLAN DE GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL	5

ANTECEDENTES¹

El Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe (5Cs) coordina la respuesta de la región del Caribe al cambio climático y es la agencia clave para información sobre asuntos de cambio climático y sobre la respuesta de la región al manejo y adaptación al cambio climático en el Caribe². Hace algunos años, el Gobierno de Belice pidió que las 5C's se hiciera cargo de un esfuerzo para investigar, analizar y determinar una manera adecuada y sostenible para incrementar el uso de biomasa para satisfacer algunas de sus necesidades de energía con la meta de adaptarse a los impactos climáticos como también reducir la huella de carbón del país. Las 5Cs ha estado trabajando en desarrollar este proyecto ya durante los últimos años. Entregó al Fondo de Clima Verde (GCF) una Aplicación para Financiar la Preparación de un Proyecto (GCF). Se recibieron fondos por parte del GCF para implementar fases preliminares del proyecto que incluye el Estudio de Viabilidad y la preparación para la Propuesta de Financiación.

Las 5Cs se halla ahora en vías de preparar una Propuesta de Financiación para ser entregada al GCF buscando financiación para inversión en un proyecto de energía renovable a base de biomasa. El proceso de entrega y consideración de propuestas para este proyecto por parte de GCF requiere, entre otros, que se lleve a cabo un Estudio de Género y el desarrollo de un Plan de Acción de Género. El que se lleve a cabo este estudio precursor y su plan de acción acompañante, es necesario para asegurar la viabilidad de la tarea (a una escala comercial), en base de la cual una propuesta de financiación a escala completa será desarrollada y entregada al GCF para consideración. Este Plan de Acción de Género guiará la integración de consideraciones de género e inclusión social dentro del diseño general del proyecto.

METODOLOGÍA

El desarrollo del Plan de Acción para Género e Inclusión Social fue guiado por el Análisis de Género llevado a cabo para la Propuesta de Proyecto Arundo Donax.

¹Aplicación de Financiación para Preparación del Proyecto 5 Cs

² <http://www.caribbeanclimate.bz/about-us/>

La metodología incluyó una revisión teórica de documentación de proyectos incluyendo la Aplicación al Fondo del Clima Verde para Financiar los Preparativos del Proyecto. Además, se llevaron a cabo sesiones de grupos de enfoque en las áreas de más impacto ecológico (Aldeas de San Lázaro y Yo Creek) en Agosto de 2018. También se llevaron a cabo entrevistas con interesados del gobierno y la sociedad civil. El plan de acción fue preparado en consulta con el grupo del proyecto y líderes comunitarios y otros representantes. El Plan de Acción de Género toma en cuenta la consideración de género y recomendaciones identificadas en el Informe del Análisis de Género presentado bajo los siguientes campos:

- Acceso a y control sobre bienes y recursos
- División de género en cuanto a trabajo
- Participación y modelos de sustento basados en género
- Autoridad y toma de decisiones

Este plan de acción de género responde a la Descripción de Actividades en la página 4 de la Aplicación Para Financiar los Preparativos para el Proyecto 5 C's que dice: "El Gobierno de Belice, por medio de su entidad acreditada el Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe (CCCCC) "está entregando esta propuesta al Fondo del Clima Verde para financiar... la incorporación de perspectiva de género y el compromiso de participación de los interesados que se espera conduzca al desarrollo e implementación de un proyecto exitoso y a toda escala de producción de energía de biomasa en Belice, utilizando el zacate perenne C3 rizomatoso que es nativo, crece rápido y se halla ampliamente disponible – **Arundo donax**."³

³ Aplicación al Fondo del Clima Verde para Financiar los Preparativos del Proyecto, pg. 4

PLAN DE GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL				
Actividades	Indicadores y Metas	Tiempo Plazo	Responsabilidades	Costo

Declaración de Impacto: Ampliar el uso potencial de biomasa para abastecer algunas de las necesidades de energía de Belice por medio de participación comunitaria activa, incluyendo con mujeres, adultos jóvenes ⁵ y otras comunidades vulnerables. ⁶				
Declaración de Resultados: Aumento en la base de conocimiento del país en cuanto a opciones viables para reducir la huella de carbón de Belice y adaptarse a los impactos del cambio climático con consideración a las distintas necesidades y vulnerabilidades de mujeres, hombres, jóvenes adultos y otros subgrupos.				
Declaración de Resultados 1: Oportunidades mejoradas de generación de ingresos para residentes de Yo Creek y San Lázaro por medio de reclutamiento y entrenamiento específico con por lo menos el 25% de los trabajadores subsecuentes siendo mujeres y jóvenes adultos.				
Actividades	Indicadores y Metas	Tiempo Plazo	Responsabilidades	Costo
Actividad 1: Un plan de divulgación y reclutamiento de nivel comunitario y guiado por la comunidad, (con materiales de sensibilización publica en Ingles y en Español) teniendo como meta espacios (tradicionales y no tradicionales incluyendo los medios sociales) consultados frecuentemente por mujeres, jóvenes y hombres.	# de materiales de comunicación/sensibilización publica desarrollados en ambos Inglés y Español. # de materiales de comunicación teniendo como meta a mujeres # de materiales de comunicación teniendo como meta a hombres # de materiales de comunicación teniendo como meta a jóvenes # de espacios no tradicionales/medios de comunicación utilizados para diseminar material de comunicaciones	Dentro de 90 días de haber firmado el contrato de financiamiento	Asesor	US\$200/día x 20 días = \$4000

⁴ Presupuesto calculado para actividades en este plan es de \$261,400 exclusivo de aquellas actividades de las cuales no se sabe el costo por el momento

⁵ Para el propósito de este plan de acción, “joven” es definido como individuos menores de 25 años

⁶ Aplicación al Fondo del Clima Verde para Financiar los Preparativos del Proyecto, página 3

Actividad 2: Se involucra a grupos locales de mujeres para que apoyen la disseminación de información	# de grupos de mujeres ocupadas en 2 comunidades meta # cantidad de mujeres residentes en comunidades meta participando en disseminación de información	Dentro de 120 días de firmado el contrato	Gerente del Programa junto con el Departamento de Mujeres	Costo de transporte de Orange Walk a las aldeas: US\$ 6/galón x 100 galones (para pagar viajes múltiples desde el Municipio de Orange Walk hasta las aldeas) = \$600
Actividad 3: Desarrollo de descripciones género-neutro de empleos para trabajo administrativo, técnico (incluyendo recopilación de datos) y trabajo de campo.	# de cargos técnicos llenados por hombres # de cargos técnicos llenados por mujeres # de cargos técnicos llenados por jóvenes	Dentro de 30 días de firmado el contrato	Contratista	Sin costo
Actividad 4: Se implementa el entrenamiento de destrezas ocupacionales basadas en agricultura para mujeres y jóvenes adultos sobre cosecha y siembra de Arundo Donax.	# de mujeres y jóvenes participando en entrenamiento # de mujeres y jóvenes quienes completan el entrenamiento 60% de aumento en el # de mujeres y jóvenes quienes expresan interés en ser parte del proyecto (por medio de cuestionarios antes y después)	Dentro de la fase del diseño del proyecto	SIRDI	\$5000
Declaración de Resultados 2: Crear sistemas y procesos para apoyar un entorno propicio para igualdad de género e inclusión social				
Actividades	Indicadores y Metas	Tiempo Plazo	Responsabilidades	Costo
Actividad 1: Se desarrolla una política contra el acoso sexual (en Inglés y en Español)	# del personal que confirma recibo de una copia de la política Menos de 1 caso reportado de acoso sexual informado por toda la fase de operaciones del proyecto por el personal.	Dentro del primer trimestre del inicio del proyecto	Organización Productiva para Mujeres en Acción (POWA)	US200/día x 30 días = \$6000
Actividad 2: Se desarrolla una política no-discriminatoria (incluyendo contra mujeres, miembros de la comunidad LGBT ⁷ y jóvenes).	# de personal quienes confirman haber recibido una copia de la política	Dentro del primer trimestre del inicio del proyecto	Gerente del Programa	Sin Costo

Actividad 3: Se exploran y utilizan medidas creativas aportes y tecnología menos intensivos en producción agrícola para facilitar la activa participación de las mujeres y se explora y utiliza un aumento en productividad de cosechas.	# de medidas creativas empleadas # de mujeres participando	Dentro de la fase de diseño del proyecto	Gerente del Programa	A ser determinado basado en tecnología apropiada y disponible
Actividad 4: Se explora y utiliza tecnología moderna y sistema mecanizados como medio de atraer el interés de los jóvenes.	# de sistema de tecnología moderna utilizados # de jóvenes participando en el período de operación del proyecto	Dentro de 90 días de firmado el proyecto	Gerente del Programa	A ser determinado basado en tecnología apropiada y disponible
Actividad 5: Se contrata a un vendedor de preparación de alimentos (para trabajadores del campo, etc.) a mujeres individuales o cooperativas/grupos de mujeres en el área de impacto	% de vendedores de comida contratados quienes son mujeres o cooperativas o grupos de mujeres	Al inicio de operaciones	Contratista	US\$5 por plato x # de trabajadores/día x 2 comidas = (A Ser Determinado)
Actividad 6: Se proveen facilidades sanitarias limpias, adecuadas y segregadas para trabajadoras.	# de informes de facilidades sanitarias sucias e inapropiadas hechos a la administración	No menos de 1 semana antes del inicio actual del proyecto	Gerente de Operaciones	\$1000/semana x 3 años (156 semanas) = \$156,000
Actividad 7: Se desarrollan horarios de trabajo flexibles para mujeres (para no afectar negativamente su habilidad de cuidar de sus hijos).	Promedio de cantidad de horas semanales de todas las mujeres participantes % de mujeres empleadas solicitando horas flexibles	Dentro de 1 mes de haberse iniciado el proyecto	Gerente de Operaciones y Gerente Financiero	Sin Costo
Actividad 8: Se provee transporte dedicado para trabajadores en el proyecto piloto (con un horario que considera horas de trabajo flexibles para mujeres)	% de mujeres trabajadoras que informan haberse beneficiado de este servicio dedicado (mensualmente)	Dentro de 1 mes de haberse iniciado el proyecto	Gerente de Operaciones y Gerente financiero	A ser determinado basado en el precio en el mercado al tiempo de compra

⁷Lesbianas, homosexuales, bisexuales o transgénero

Actividad 9: Se exploran oportunidades de sustento agrícola asociadas con el proyecto piloto basado en desafíos de carga laboral que podrían impedir que mujeres y jóvenes participen de forma efectiva y eficiente en el proyecto.	# de papeles de investigación producidos y compartidos con los actores clave	Dentro del Primer trimestre de haberse iniciado el proyecto	Asesor	US\$200/día x 15 días = \$3000
Actividad 10: Se llevan a cabo consultas con mujeres (a una hora conveniente del día) para asegurarse de la naturaleza y el tipo de sistemas de apoyo que necesitan para desempeñar un papel primario o secundario en el proyecto piloto.	# de consultas llevadas a cabo con mujeres de Yo Creek. # de mujeres de San Lazaro que asisten # de consultas llevadas a cabo con mujeres de San Lazaro # de mujeres de Yo Creek que asisten	Dentro de la fase de diseño del proyecto	Gerente del Programa	Refrescos US\$200 x 4 sesiones = \$800 Alquiler del Centro Comunitario US\$50 x 4 días = \$200
Actividad 11: Se establece sistema de cuotas para mujeres en cuanto a superficie de acres que se les asignaría individualmente y/o como cooperativas de mujeres	# de acres asignados a mujeres de los 400 acres de terreno arrendado.	Dentro de la fase de diseño del proyecto	Gerente del Programa	Ningún costo
Actividad 12: Se llevan a cabo sesiones (teniendo como meta a los jóvenes) que presentan a este piloto como medio de exploración juvenil de la viabilidad del espíritu emprendedor en la agricultura y comercio en agricultura. (Sesiones se llevarán a cabo en un día y hora conveniente a los jóvenes)	# de sesiones llevadas a cabo en Yo Creek # de jóvenes asistiendo a las sesiones en Yo Creek # de sesiones llevadas a cabo en San Lázaro # de jóvenes asistiendo a las sesiones en San Lázaro	Dentro de 1 mes de haberse firmado el contrato	Asesor	US\$200 x 7 días = \$1400

Declaración de Resultados 3: Crear un sistema de monitoreo continuo que mida el conocimiento, destrezas, comportamiento y prácticas de los participantes en el proyecto piloto				
Actividades	Indicadores y Metas	Tiempo Plazo	Responsabilidades	Costo
Actividad 1: Se compromete e incluye en el proceso de monitoreo a organizaciones enfocadas en género o con un mandato en género	# de organizaciones enfocadas en género invitadas a una parte del proceso de monitoreo # de organizaciones enfocadas en género que participan en el proceso de monitoreo en una base trimestral	Antes del inicio del Proyecto (la fase de diseño del proyecto)	Gerente del Programa/Especialista M& E	Transporte y refrescos – costo por determinarse
Actividad 2: Se incorpora un sistema de recopilación de datos que captura los datos desagregados por genero a nivel comunitario de todas las actividades productivas del proyecto piloto	Se recopila # y tipo de datos desagregados por género	Antes del inicio del Proyecto (la fase de diseño del proyecto)	Gerente del Programa/Especialista M& E	Ningún costo
Actividad 3: Participan en el Proyecto entidades, tales como la Universidad de Belice, UWI Open Campus Belize, y el Instituto de Estudios de Género y Desarrollo de la UWI, explorando acceso y control de género al asesorar los mecanismos para toma de decisiones y control para comprender la posición de hombres y mujeres en el estudio de viabilidad y sus relaciones con el género.	# de universidades/institutos de investigación participando en la recopilación y análisis de datos desagregados por género. # de reportes completados # de copias de reportes diseminados	Dentro del diseño del proyecto y después de los primeros 6 meses de inicio del proyecto	Gerente del Programa	US\$20,000
Actividad 4: Se contrata a entidades tales como la Universidad de Belice, o el Instituto de la Universidad de las Indias Occidentales para Estudios de Género y Desarrollo para recopilar información al nivel	# de universidades/institutos de investigación participando en la recopilación y análisis de datos desagregados por genero # de reportes completados # de copias de reportes diseminados	Dentro de la fase de diseño del proyecto	Gerente del Programa o Especialista M & E	US\$20,000

comunitario para determinar el alcance de la participación y carga laboral de la mujer en la agricultura, incluyendo su trabajo no-asalariado en los campos del esposo o actividades en el campo tales como cocinar y lavar.				
Actividad 5: Se incluye al Instituto de Investigación Ambiental de la Universidad de Belice, dirigido por mujeres, para participar en la recopilación de muestreo de suelo y otros datos técnicos	# de mujeres en el equipo de muestreo de suelo	Dentro de la fase de diseño del proyecto y trimestralmente después del inicio del proyecto	Gerente del Programa	Se ha de determinar la porción de salario para un agrónomo
Actividad 6: se conducen sesiones trimestrales de “retroalimentación” en las comunidades del área de huella para proveer a los residentes una oportunidad de expresar sus preocupaciones y hacer sugerencias para mejorar.	# de sesiones llevadas a cabo con hombres # de hombres participando en esas sesiones # de sesiones llevadas a cabo con mujeres # de mujeres participando en esas sesiones # de sesiones llevadas a cabo con jóvenes # de jóvenes participando en esas sesiones	Dentro de la fase de diseño del proyecto y trimestralmente después del inicio del proyecto	Asesor	US\$200 x 6 días/trimestre x 4 trimestres/años/ 3 años = \$14,400
Actividad 7: Se organiza un equipo de evaluación de por lo menos 25% mujeres y por lo menos 10% de jóvenes.	% de mujeres en el equipo de evaluación # de jóvenes en el equipo de evaluación	Dentro del diseño del proyecto y cada 6 meses después del inicio del proyecto	Oficial de compras	Ningún costo
Actividad 8: Se desarrolla un Informe de Evaluación Anual y un informe de evaluación acumulativo al cierre del proyecto.	# de reportes de evaluación con datos desagregados por género para todo aspecto de preparación del proyecto	Anualmente por 3 años	Especialista/Consultor M & E	\$10,000 x 3 años = \$30,000