

A dark green vertical bar runs down the left side of the page. A green arrow points to the right from this bar, containing the date.

Octubre 2018

ANÁLISIS DE GÉNERO DEL PROPUESTO COMBUSTIBLE RENOVABLE DE BIOMASA ARUNDO DONAX PARA BELICE

Several thin, curved lines in dark green and light grey originate from the bottom left corner, resembling blades of grass or reeds.

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-13 978-976-8269-39-3 (paperback)
ISBN-13 978-976-8269-40-9 (pdf)



Índice de Contenido

| | |
|---|----|
| INFORME | |
| EJECUTIVO..... | 3 |
| ANTECEDENTES..... | 5 |
| PROPÓSITO DEL ANÁLISIS DE GÉNERO | 6 |
| LIMITACIONES..... | 7 |
| METODOLOGÍA..... | 8 |
| GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL: EL VÍNCULO..... | 10 |
| EL PANORAMA | |
| INTERNACIONAL..... | 11 |
| EL PANORAMA | |
| LOCAL..... | 14 |
| GOBERNACIÓN..... | 14 |
| MARCO NORMATIVO Y PLANES NACIONALES DE ACCIÓN..... | 15 |
| LA POLÍTICA NACIONAL DE GÉNERO..... | 17 |
| CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS..... | 17 |
| MAPEO DE | |
| GÉNERO..... | 20 |
| MAPEO DE GÉNERO – PARTES | |
| INTERESADAS..... | 20 |
| MAPEO DE GÉNERO: MARCO DE ANÁLISIS DE GÉNERO | 24 |
| CONSIDERACIONES Y | |
| RECOMENDACIONES..... | 26 |
| ACCESO A Y CONTROL SOBRE BIENES Y RECURSOS..... | 26 |
| DIVISIÓN LABORAL POR GÉNERO..... | 27 |
| (INCLUYENDO CREENCIAS, PRÁCTICAS Y PERCEPCIONES) | |
| PARTICIPACIÓN Y PATRONES DE VIDA BASADOS EN GÉNERO..... | 29 |
| AUTORIDAD Y TOMA DE DECISIONES | 30 |
| ANEXOS..... | 32 |
| ANEXO 1: INFORMES DE GRUPOS DE ENFOQUE..... | 32 |
| ANEXO 2: LISTA DE ENTREVISTADOS..... | 36 |
| ANEXO 3: PREGUNTAS DEL GRUPO DE ENFOQUE PARA ASEGURARSE DE | |
| LAS PERSPECTIVAS DEL PARTICIPANTE..... | 37 |
| ANEXO 4: PROTOCOLO DEL GRUPO DE ENFOQUE..... | 39 |
| ANEXO 5: PARTICIPANTES DEL GRUPO DE ENFOQUE (HOJAS DE INSCRIPCIÓN)..... | 40 |

INFORME EJECUTIVO

El Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe está proponiendo una iniciativa para explorar la viabilidad a largo plazo de Arundo donax, conocido localmente como “caña brava”. Arundo donax es una hierba de rápido crecimiento que se crece actualmente en Belice. Este proyecto piloto lo introduciría como una nueva cosecha de energía para posible uso local y exportación a Centro América y el Caribe. Uno de los requisitos para consideración de financiamiento por parte de Fondo Verde del Clima (GCF) es que se lleve a cabo un análisis de género. Análisis de género es un proceso sistemático, analítico que tiene por finalidad evaluar y comprender diferencias de género y la pertinencia de los roles de género y dinámica del poder en un contexto en particular, basado en información desglosada de sexo y género.¹ Estas diferencias incluyen participación socioeconómica, necesidades, oportunidades, derechos/beneficios y el impacto diferencial que podrían tener políticas, programas y servicios en las vidas de hombres y mujeres.

Investigación documental, sesiones y entrevistas de grupo focal al nivel comunitario con representantes de organizaciones de interesados, gobierno y sociedad civil influenciaron este estudio. Las sesiones de grupos focales se llevaron a cabo para asegurar que el Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe incorpore las perspectivas locales, puntos de vista y preocupaciones de hombres y mujeres en las comunidades de la huella (Aldeas de Yo Creek y San Lázaro) donde se halla ubicada la propuesta parcela de terreno para el proyecto piloto de siembra y cosecha del zacate. Estas se llevaron a cabo con sectores específicos, concretamente jóvenes, maestros, grupos de mujeres, líderes comunitarios, líderes religiosos, y cañeros residentes en las comunidades meta. Las entrevistas resultaron en perspectivas nacionales dentro del contexto de política y programación.

El acceso de las mujeres a recursos y su relegación a tareas domésticas presenta el preludio a una vasta cantidad de inequidades. La participación de la mujer en gobernanza local es insignificante y casi inexistente al nivel de liderazgo en estas comunidades. Mientras que se les considera a las mujeres esenciales en la operación de instituciones religiosas, sus papeles son principalmente de limpieza, recaudación de fondos, membrecía en el coro y maestras de la Escuela Dominical. Consecuentemente, no solo en el hogar sino también en la comunidad colectiva y la toma de decisiones, los hombres son los que llevan la autoridad. A pesar de esto, se informa que las mujeres tienden a ser responsables por el manejo del dinero del hogar y en algunos casos, manejo de los salarios de los trabajadores. Mientras que los hombres son principalmente responsables por la generación de ingresos para la familia, la responsabilidad de asegurarse que se cubran todas las necesidades sociales y financieras de la familia cae sobre la mujer. Esto incluye administrar el ingreso ya sea escaso o no y tomar responsabilidad por el mantenimiento de la casa, cuidar a los

¹ PNUD: Cómo realizar un análisis de género

niños y los padres envejecidos, y pagar todas las cuentas. Generalmente se ve a las mujeres desempeñando un papel de apoyo en el sector de cultivo de caña de azúcar tales como preparación de alimentos y lavado de ropa para su compañero de hogar, y sus trabajadores. Mientras que algunas mujeres se hallan registradas como cañeras, en la mayoría de los casos, esto es superficial y es para el beneficio de maximizar las cuotas de carga.

Al final, la cantidad de horas que las mujeres pasan en tareas domésticas y responsabilidades agrícolas no asalariadas, deben ser tomadas en consideración al desarrollar intervenciones y programas de apoyo (en consulta con las mujeres) y antes de emprender entrenamiento de destrezas o habilidades técnicas. Responsabilidades familiares críticas muchas veces limitan la capacidad de la mujer para participar activamente en oportunidades de empoderamiento económico y empresarial en su comunidad. Por lo tanto, para que este proyecto piloto sea sensible al género, y para que el tema del género pueda ser incorporado en todas sus fases, se necesitan asesorar las realidades de las mujeres. La planificación necesita ser intencional, con un enfoque estratégico dirigido a ver en qué forma pueden satisfacerse las necesidades de las mujeres sin aumentar su ya pesada carga de cuidar su hogar (incluyendo el cuidado de niños y ancianos) y comunidades. No se puede pasar por alto la necesidad de inclusividad social general. Las injusticias se extienden mas allá que solo las mujeres; también impacta otros grupos vulnerables de la población tales como los jóvenes, los ancianos y miembros de las comunidades Lesbianas, Homosexuales, Bisexuales y Transgéneros (LGBT). Las necesidades de estas subpoblaciones varían desde trabajos donde no se les discrimine, y programa de entrenamiento diseñados tomando en consideración las barreras de tiempo, transporte y cuidados.

Este estudio de género también resalta la importancia de lograr la participación de mujeres, jóvenes y otras poblaciones vulnerables en el sector agrícola de Belice ya que puede contribuir a resultados positivos al tratar de lograr las Metas de Desarrollo Sostenible². El estudio descubrió que se necesitan tomar medidas para asegurar que las mujeres y otras poblaciones vulnerables de verdad se beneficien directamente de una mejor calidad de vida como resultado de su participación en este proyecto. Por ejemplo, esto pudiera requerir intervenciones socioculturales para construir y fortalecer el apoyo de los hombres como aliados para apoyar a las mujeres en sus papeles en este proyecto piloto. No debe asumirse, sin embargo, que las mujeres u otros grupos vulnerables desean involucrarse directamente en este proyecto. Deben de ser consultadas y darles la opción si desean: complementar el ingreso de su esposo por medio de participar en esta iniciativa; convertirse en una ganadora principal de ingresos en el caso de que sus esposos no logren conseguir trabajo fuera de la temporada de zafra o en caso de que sean solteras; o apoyar a sus esposos al tomar un papel secundario en el proyecto.

UN Women aconseja que “sea o no el caso que se considere justa la distribución de trabajo, depende de cómo estas calzan dentro de todas las actividades y responsabilidades para la

² En particular, los ODS centrados en la pobreza, el hambre y la igualdad de género.

supervivencia del hogar y aumento del sustento.”³ Además, las investigaciones revelaron que a menudo, la “producción agrícola es sexo-secuencial, con las mujeres y hombres asumiendo roles específicos en puntos particulares.”⁴ La separación de tareas por género pudiera significar que ni los hombres ni las mujeres tienen una completa comprensión de la cadena de valor completa y la manera en que los papeles y responsabilidades de diferentes actores se cruzan y se relacionan en diferentes etapas. Si esto no es reconocido, analizado y atendido, puede reducir la efectividad de este piloto.” Consecuentemente, el proyecto piloto debe diseñar e implementar intervenciones estratégicas para mejorar la comunicación al nivel local y manejo de conocimiento. Además, debe de incluir un plan sensible al género y de entrenamiento para asegurar que las mujeres, jóvenes y otros subgrupos estén participando y tengan acceso equitativo a los recursos y oportunidades generadas por este proyecto piloto.

ANTECEDENTES

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 fuente principal de información en materias de cambio climático y en la respuesta regional al cambio climático⁵. Hace algunos años, el gobierno de Belice le solicitó a 5C’s que realizara un esfuerzo para investigar, analizar y determinar una manera adecuada y sostenible para avanzar con la expansión de la utilización de biomasa para satisfacer algunas de sus demandas energéticas, con el objetivo de adaptarse al impacto climático, así como reducir la huella de carbón del país. Un Plan de Gestión de Riesgos Ambientales (PGRA) fue desarrollado para el Piloto Biomasa diseñado por la 5C’s como una de las actividades clave propuestas para el apoyo del Banco Mundial como parte del Proyecto de Resiliencia Energética para la Adaptación Climática (ERCAP). El PGRA sería uno de los instrumentos incorporados como fundamento mientras se llevara a cabo la evaluación de impacto ambiental y social (EIAS), financiado por el GCF. Se pensó que el EIAS sería de más amplio alcance que el PGRA. El desarrollo del PGRA sería informado por una consulta pública: “Pilotaje el Cultivo de la Caña Brava (*Arundo donax*) en Belice”, llevada a cabo el 25 de febrero de 2016 en la aldea San Lazaro. El propósito de dicha reunión fue presentar a los actores nacionales, incluyendo a los residentes de las zonas próximas al Sitio de Proyecto, el concepto del proyecto y los pasos a tomar para mitigar los riesgos, a fin de obtener comentarios y opiniones, e incorporar cualquier acción recomendada al PGRA. De los 21 participantes, 10 fueron residentes (principalmente cañeros) de San Lazaro. El restante estuvo integrado de personal del 5C, consultores del uso de suelos, y

³ Reunión de grupos de expertos: habilitación del empoderamiento económico de las mujeres rurales: instituciones, oportunidades y participación. ONU Mujeres 2011 (p.5)

⁴ Informe de análisis de género: Préstamo propuesto República Socialista de Vietnam: Proyecto de apoyo agrícola bajo en carbono (p.8)

⁵ <http://www.caribbeanclimate.bz/about-us/>

representantes del ASR/La Industria de Azúcar de Belice y ministerios gubernamentales asociados.

Subsecuentemente, se recibió retroalimentación de parte del Banco Mundial indicando que no le era posible financiar el componente Arundo donax del ERCAP debido a “riesgo de reputación”. Después, la 5C’s presentó al Fondo Verde del Clima (GCF) una Aplicación de Financiamiento para Preparación de Proyecto. Esta aplicación fue aprobada por GCF, y se envió una solicitud para el primer desembolso. Luego, fondos fueron liberados para implementar las fases preliminares del proyecto, lo que incluyó un estudio de factibilidad y propuesta de financiación. Las 5C está ahora desarrollando una propuesta de financiación al GCF para financiar un proyecto de energía renovable de biomasa. El proceso de propuesta y de consideración del Fondo Verde del Clima requiere, entre otras cosas, la realización de un Estudio de Género y del desarrollo de un Plan de Acción de Género. La realización de este estudio precursor y el acompañante plan de acción son necesarios para asegurar la viabilidad del proyecto (a una escala comercial), sobre cuya base se desarrollará una propuesta de financiación a escala completa y será presentada al GCF para consideración.

Propósito del Análisis de Género

Análisis de género es un proceso sistemático, analítico que tiene por finalidad evaluar y comprender diferencias de género, la pertinencia de los roles de género y la dinámica del poder en un contexto en particular, basado en información desglosada por sexo y género.⁶ Estas diferencias incluyen participación socioeconómica, necesidades, oportunidades, derechos/beneficios y el impacto diferencial que podrían tener políticas, programas y servicios en las vidas de hombres y mujeres. Además, el análisis de género examina las relaciones entre hombres y mujeres, su acceso a y control sobre recursos, y las restricciones que enfrentan en relación unos con otros⁷. El análisis de género tiene como objetivo hacer frente a desigualdades e inequidades de género por medio de asegurar que la voz de la mujer se haga escuchar a lo largo de un proyecto, así asegurando que sus necesidades sean identificadas y abordadas intencional y eficazmente. Además, este estudio presenta hallazgos y recomendaciones respecto a consideraciones de género pertinentes que se deben tener en cuenta en el desarrollo de la propuesta de inversión. Los resultados del análisis han sido utilizados para desarrollar un Plan de Acción de Género, lo cual incluye resultados, actividades, metas, horarios y costos, para abordar las recomendaciones clave identificadas.

⁶ PNUD: Cómo realizar un análisis de género

⁷ Igualdad de género, Coherencia de las Naciones Unidas y usted — Glosario: Definiciones A-Z

Limitaciones

El análisis de género debe realizarse en varias etapas de un proyecto, incluso durante la fase de planificación. Fracasar en incluir género en el diseño del proyecto puede limitar la capacidad del proyecto para abordar adecuadamente las inequidades de género⁸. La consideración e incorporación de las relaciones de género al inicio de un proyecto permite un diseño y una implementación efectivos del proyecto que identifican las diferentes prioridades, necesidades, capacidades y vulnerabilidades de mujeres, hombres y otros grupos, lo que reduce el riesgo de tener que desarrollar intervenciones basadas en supuestos incorrectos y estereotipos⁹. No obstante, los proyectos que logran incorporar relaciones de género después del diseño del proyecto, pero antes de completar la implementación, tienen la oportunidad de integrar las voces de las mujeres, mejorar su estado y abordar las normas y prácticas socioculturales con sesgo de género relacionadas con los medios de vida sostenibles. El requisito del FMAM (GEF) de incorporar un análisis de género en la propuesta de financiamiento brinda la oportunidad de incorporar e integrar consideraciones de género para abordar y apoyar el enfoque del proyecto piloto propuesto en términos de implementación a nivel comunitario.

Salvo los participantes juveniles en los grupos focales, la gran mayoría de los encuestados estaban casados. Se expresó que esta es una expectativa cultural realizada lo más cerca posible de alcanzar la edad adulta. En consecuencia, este informe hace referencia a "esposos" y "esposas", pero no debe asumirse que las consideraciones y recomendaciones de género no pueden aplicarse a mujeres y hombres solteros.

El análisis de género generalmente implica una combinación de observaciones de campo, la recopilación de datos cualitativos basados en la participación comunitaria (como las discusiones de grupos focales); y el examen teórico de los datos primarios y secundarios. Este análisis de género está limitado por: (i) datos disponibles desglosados por edad y sexo (cuantitativos) a nivel nacional y comunitario; y (ii) datos desglosados por edad y sexo sobre el sector de la energía y la agricultura, en particular en lo que respecta a la agricultura de caña, la cual es la principal industria y fuente de ingresos en el área de huella.

El uso del enfoque participativo de las mejores prácticas para el análisis de género está alineado con el principio de inclusión social que tiene como objetivo garantizar que todos los segmentos de la sociedad disfruten de los mismos derechos y beneficios en todas las esferas de la sociedad sin discriminación basada en género u otros factores¹⁰. Este análisis se limita a las sesiones de grupos de enfoque realizadas en el área de la huella, siendo las aldeas de San Lazaro y Yo Creek, las comunidades más cercanas a la parcela de tierra identificada para la cosecha piloto. Algunos datos estadísticos se obtuvieron del Instituto de Estadísticas de Belice (SIB) en base a datos recopilados

⁸ http://pdf.usaid.gov/pdf_docs/Pnadj420.pdf

⁹ <http://www.fao.org/investment-learning-platform/themes-and-tasks/gender-analysis/en/#c276099>

¹⁰ Caja de herramientas para la igualdad de género y la inclusión social.

http://www.aepc.gov.np/docs/resource/resgfm/20140602014209_Final%20design%20Toolbox-GESI.pdf

utilizando diversas herramientas (por ejemplo, censos y encuestas nacionales). Sin embargo, este análisis aún estaba limitado por la cantidad y la naturaleza de los datos secundarios disponibles de SIB¹¹ (como fuente oficial de datos del país) en función de la especificidad de los datos que no están desagregados por sexo.

Metodología

La siguiente es una lista de los documentos relevantes y la literatura revisada para proporcionar información sobre los antecedentes del proyecto, los objetivos y la configuración contextual:

- Plan de gestión de riesgos ambientales para el desarrollo del cultivo de *Arundo donax* en el norte de Belice (2016)
- Solicitud de financiamiento para la preparación del proyecto del combustible de biomasa renovable *Arundo donax* para Belice: estudio de factibilidad y preparación de propuestas de financiamiento (presentado por 5C)
- Propuesta del proyecto del Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe para la producción de *Arundo donax* como combustible de biomasa renovable para Belice (presentado por 5Cs y Ministerio de Energía, Servicio Público, Ciencia y Tecnología y Servicios Públicos, 2017)
- Política nacional de género de Belice (revisada, 2013)
- Política nacional de alimentación y agricultura (2002-2020)
- Política nacional de energía (2011)
- Ley de la industria de la caña de azúcar de Belice (2003)
- Investigación sobre el trabajo infantil y el bienestar de los jóvenes en las comunidades productoras de caña de azúcar en Belice (2018)

El ejercicio de análisis fue guiado por la herramienta “Cómo realizar un análisis de género” del PNUD y siguió la Plantilla de análisis/evaluación de género del GCF. Se utilizó un enfoque de medios de vida sostenibles¹² como marco conceptual, para garantizar que las dinámicas de la diversidad social y de género se exploraran en el contexto del desarrollo sostenible. También se utilizó, para este análisis de género, las mejores prácticas de USAID¹³ para incorporar las relaciones de género en proyectos de enfoque similar.

Se utilizó un Marco de Análisis de Género (MAG) para proporcionar una estructura en la organización de la información sobre los roles y las relaciones de género. Esto permitió la

¹¹ <http://www.businessdictionary.com/definition/primary-data.html>

Los datos secundarios son datos publicados y los datos recopilados en el pasado o por otras partes.

¹² ibídem

¹³ http://pdf.usaid.gov/pdf_docs/Pnadj420.pdf

visualización y la comprensión de las diferencias de género y el consiguiente impacto diferencial en las esferas socioeconómicas. El análisis respondió a las siguientes preguntas: (i) ¿Cuál es el contexto ?; (ii) ¿Quién hace qué ?; (iii) ¿Quién tiene qué ?; (iv) ¿Quién decide ?; y (v) ¿Quién se beneficia?

Las respuestas a lo anterior se presentan bajo los cuatro dominios del MAG:

1. Acceso y control sobre bienes y recursos;
2. División laboral por género, incluyendo creencias y percepciones;
3. Participación y patrones de vida basados en el género; y
4. Autoridad y toma de decisiones

Estos crearon el eje para los elementos de intersección de la matriz utilizada para condensar la información y estudiar las relaciones de género. Posteriormente, se evaluó si la información existente era adecuada para el contexto del proyecto a fin de comprender cómo los objetivos del proyecto *Arundo donax* propuesto pueden verse afectados por la diferencia de género y las desigualdades en las siguientes áreas¹⁴:

- Diferencias en el acceso de mujeres y hombres a bienes y recursos.
- Las diferencias e inequidades en la participación de mujeres y hombres en los sectores de energía y agricultura y las responsabilidades de cuidado en el hogar y la comunidad.
- Diferencias y desigualdades en los roles de liderazgo y toma de decisiones en la comunidad.

Además, evalúa la manera en que los efectos diferenciales potenciales de las políticas agrícolas y energéticas sobre los hombres y mujeres, incluidos aquellos que no eran intencionales, pueden tener un impacto negativo o positivo en las oportunidades, el estatus socioeconómico y el bienestar de mujeres y hombres.¹⁵

La iniciativa *Arundo donax* propuesta se encuentra en la etapa piloto, por lo que la consideración de su potencial para rejuvenecer o incluso salvar la industria agrícola en Orange Walk sería prematura. Algunos agricultores pueden creer que la maleza que tienden a arrancar de raíz en sus campos de caña es *Arundo donax*, una planta rizomatosa que pertenece al grupo sigmoidal. Sin embargo, aunque es similar en apariencia, la maleza referenciada es más probable que sea *Gynerium sagittatum*¹⁶, que también es rizomatosa, pero en cambio, pertenece al grupo monopodial. En consecuencia, en ausencia de datos de investigación sólidos y experiencia en la

¹⁴ Jhpiego- Kit de herramientas de análisis de género. <https://gender.jhpiego.org/analysistoolkit/seven-steps-to-a-gender-analysis/>

¹⁵ ibídem

¹⁶ Aragón-Garita, A. et al. (2016.) Análisis de producción y calidad de pellets fabricados a partir de cinco cultivos energéticos potenciales en la Región Norte de Costa Rica, página 86.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953416300277>

siembra o cosecha de este cultivo a nivel local, este análisis de género se basó en la naturaleza comparativa de ambos cultivos¹⁷. Entre otras cosas, esto se atribuye al hecho de que una proporción significativa de los participantes del grupo de enfoque alinearon este cultivo con el de la caña de azúcar y, como tal, analizaron sus impactos potenciales y consideraciones de género desde ese punto de vista.

EL GÉNERO Y LA INCLUSIÓN SOCIAL: EL VÍNCULO

Los Términos de Referencia para esta consultoría no estipularon la necesidad de un enfoque específico en la inclusión social, que a menudo es el requisito para proyectos similares vinculados al desarrollo sostenible. No obstante, el consultor optó por incluir la inclusión social en este análisis, ya que es inconcebible realizar una evaluación integral de género sin tener en cuenta la inclusión social con la que existe un vínculo intrínseco.

La igualdad de género y la inclusión social se basan en los principios de los derechos humanos. Para lograr un desarrollo sostenible, la igualdad de género y la inclusión social deben integrarse en el desarrollo como temas transversales. Para apreciar la inclusión social, es importante comprender la dinámica de la exclusión. La exclusión social es el proceso a través del cual los individuos o grupos están total o parcialmente excluidos de la participación plena en la sociedad en la que viven, lo que hace que a estos individuos y grupos se les impida acceder a los recursos, participar en la sociedad y hacer valer sus derechos.¹⁸ Las mujeres a menudo son el principal grupo excluido en proyectos de desarrollo social, energía renovable, gestión de la tierra y desarrollo de medios de vida. El gobierno ha institucionalizado mecanismos para apoyar a las mujeres como un grupo socialmente excluido, principalmente mediante el establecimiento de la Comisión Nacional de Mujeres y el Departamento de Servicios para la Mujer y la Familia y mediante el respaldo de la Política Nacional de Género de Belice. No obstante, si las mujeres y otros grupos tradicionalmente excluidos (incluidos los jóvenes, los ancianos y las comunidades LGBT) no tienen acceso a los recursos adecuados, se les seguirá impidiendo que alcancen su máximo potencial.

Los Términos de Referencia de esta consultoría son consistentes con el objetivo del Gobierno de Belice de incluir el género en las actividades relacionadas con la utilización de la biomasa para satisfacer algunas de las necesidades energéticas del país y lograr el doble objetivo de reducir la huella de carbono del país y adaptarse al cambio climático. Esta sección incluye marcos locales e internacionales que presentan los denominadores de derechos humanos y desarrollo sostenible que sustentan la inclusión social y de género.

¹⁷ Arundo donax y caña de azúcar.

¹⁸ Documento de la política de igualdad de género e inclusión social del DFID

PANORAMA INTERNACIONAL

Belice es signatario de una serie de acuerdos internacionales vinculantes y ha respaldado numerosos marcos regionales e internacionales como se detalla en la tabla a continuación.

| MARCOS INTERNACIONALES Y REGIONALES | |
|---|--|
| Tratados | |
| Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer (CEDAW) | Marco de derechos humanos centrado en definir la discriminación contra la mujer. Anima a los estados a adoptar agendas nacionales para rectificar las desigualdades entre hombres y mujeres. |
| Convención de los Derechos del Niño | Marco de derechos humanos que reconoce un conjunto de necesidades específicas del niño necesarias para el desarrollo adecuado. |
| Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos | Tiene un artículo específico sobre las aplicaciones de igualdad de género del acuerdo. |
| Convención Interamericana para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia contra la Mujer (Convención de Belem do Para) | En concreto aborda el tema de la VCM. Reconoce la conexión entre la VCM y la discriminación: "La VBG es una materialización de la dinámica de poder tradicionalmente desigual entre hombres y mujeres" |
| Convenio sobre la Diversidad Biológica (y Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología) | Tratado multilateral con el objetivo de desarrollar estrategias nacionales para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica. |
| Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes ¹⁹ | Tiene como objetivo proteger la salud humana y el medio ambiente mediante la regulación de la producción, el uso y la distribución de productos químicos que permanecen intactos en el medio ambiente durante largos períodos de tiempo. |
| Declaraciones, Planes y Programas de Acción | |
| Acuerdo Petro Caribe | Acuerdo firmado entre Venezuela y los países del Caribe (a partir de 2005) para la venta de productos petrolíferos de Petróleos de Venezuela a estos países, bajo condiciones favorables de financiamiento. |
| Declaración Universal de los Derechos Humanos (Declaración de Viena) | Adoptado por las Naciones Unidas en 1948, registró la igualdad de género en todas sus capacidades como un derecho humano fundamental. |
| Plataforma de Acción de Beijing de las Naciones Unidas | Llamada global para poner fin a todas las formas de violencia contra las mujeres y las niñas, destacando la violencia como una de sus 12 áreas críticas de preocupación. |

¹⁹ <http://chm.pops.int/TheConvention/Overview/tabid/3351/Default.aspx>

| | |
|--|---|
| Conferencia Internacional sobre Desarrollo de la Población | Enfatiza la salud y el empoderamiento de las mujeres como elementos esenciales en el desarrollo de la población. Señala que la pobreza está estrechamente relacionada con la distribución espacial inadecuada de la población, con el uso insostenible y la distribución desigual de recursos naturales como la tierra y el agua, y con una grave degradación ambiental ²⁰ . |
| Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático ²¹ | Un marco para la cooperación internacional para combatir el cambio climático mediante la limitación de los aumentos de temperatura global promedio. |
| Plan de acción del Commonwealth para la igualdad de género | Aborda las barreras sociales, económicas, legales y de salud para las mujeres en el Commonwealth, como la violencia de género, el "acceso al aprendizaje permanente, así como los derechos de las mujeres en relación con el acceso y la propiedad de la tierra y la propiedad". ²² |
| Agenda 2030: Objetivos de Desarrollo Sostenible | Los objetivos se centran en: igualdad de género; Construir infraestructura resistente, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación; Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus impactos; y la gestión sostenible de los bosques, la lucha contra la desertificación, detener e invertir la degradación de la tierra, detener la pérdida de biodiversidad. |
| Marco de desarrollo sostenible multinacional de las Naciones Unidas en el Caribe ²³ | Aborda los desafíos de implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de los países de habla inglesa y holandesa del Caribe. La agenda 2017-2021 se alinea con y apoya los objetivos nacionales de los gobiernos del Caribe. |
| Asociación para el cambio climático entre Japón y el Caribe ²⁴ | Asociación de colaboración entre Japón y los países del Caribe para aumentar la inversión en mitigación del cambio climático y la innovación de políticas. La asociación proporciona apoyo institucional, capacitación, intercambio de datos y transferencias de tecnología. |
| Sistema de Información Energética del Caribe (CEIS) ²⁵ | Asociación establecida por los Jefes de Gobierno de CARICOM para gestionar los flujos de información del desarrollo y la implementación de la tecnología energética. |

²⁰ <http://www.un.org/popin/icpd/conference/offeng/poa.html>

²¹ <https://unfccc.int/process#:d8f74df9-0dbd-4932-bf3c-d8a37f8de70e>

²² http://www.justice.gov.za/docs/other-docs/2005_GenderPoA20052015.pdf

²³ <https://www.unicef.org/about/execboard/files/UNDAF-MSDF-Caribbean.pdf>

²⁴ <https://sustainabledevelopment.un.org/partnership/?p=12369>

²⁵ <http://www.ceis-caribenergy.org/about/>

| | |
|---|---|
| Acuerdo de Lima ^{26 27} | El propósito es establecer mecanismos para el uso sostenible de los recursos energéticos en América Latina y el Caribe. |
| Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA) ²⁸ | Asociación regional que se centra en la eficiencia energética, las energías renovables, el uso eficiente de los combustibles fósiles, la pobreza energética y la infraestructura. |
| SIDS DOCK ²⁹ | Iniciativa colectiva entre miembros de la Alianza de los Pequeños Estados Insulares para la transformación de los sectores energéticos en medios para el desarrollo económico. |

²⁶ <http://www.olade.org/sites/default/files/Lima%20Agreement.pdf>

²⁷ <http://www.olade.org/about-us/?lang=en>

²⁸ <http://www.ecpamericas.org/about-ecpa.aspx>

²⁹ <https://sidsdock.org/what-is-sids-dock>

PANORAMA LOCAL

GOBERNACIÓN

San Lazaro y Yo Creek son comunidades rurales (aldeas) en el distrito de Orange Walk. El marco de gobierno local de estas áreas de huella es la Ley del Consejo de Aldea de 1999. Este marco legal describe las responsabilidades de los Consejos de Aldea, que incluyen: mantenimiento de calles y desagües, saneamiento y eliminación de desechos, parques, mercados y cementerios y organización de eventos comunitarios. Los grupos de enfoque en el área de huella del proyecto revelaron que nunca ha sido elegida una mujer como presidenta de la aldea de Yo Creek y que la última vez que una mujer sirvió en esta capacidad en la aldea de San Lázaro fue hace 15 años. Tanto las mujeres como los hombres expresaron que cuando las mujeres son elegidas para los consejos de la aldea, su función principal es dotar de personal a la cocina en los eventos de la comunidad y la planificación/organización de recaudadores de fondos. Además, se expresó que estar en el Consejo de la Aldea en general se percibe como un "trabajo de hombres", con las mujeres desempeñando un papel de apoyo, según sea necesario, en cargos no electos. Los participantes del grupo de enfoque recordaron que hace aproximadamente 15 años en San Lázaro, la mujer elegida como presidenta de ese consejo de la aldea era soltera y poseía más del 15% de las tierras de la aldea. Expresaron que, en su caso, sus terrenos la hacían considerablemente poderosa en el pueblo y, por lo tanto, merecedora de ocupar esta posición de liderazgo. Además, la ausencia de un compañero masculino eliminó la posibilidad de que su esposo le hubiera impedido estar en una posición política de esa índole, lo cual era una razón expresada por lo que un pequeño número de mujeres siquiera se ofrecían para las elecciones del consejo de la aldea.

La participación política de las mujeres en Belice continúa siendo obstaculizada por las barreras políticas, socioeconómicas, ideológicas y psicológicas, que incluyen la falta de fondos, la falta de apoyo y la falta de tiempo disponible debido a las "responsabilidades de crianza de los hogares/niños".

Sin embargo, a nivel de la comunidad, se sabe que las mujeres participan más activamente que los hombres en las campañas políticas.

De los 14 miembros del actual Senado de Belice, 3 son mujeres. La Presidenta de la Cámara de Representantes es una mujer y de los 31 miembros de la Cámara de Representantes, 2 son mujeres. Si bien existen oportunidades para promover la participación política de las mujeres, como la iniciativa Mujeres en la Política de la Comisión Nacional de Mujeres (2009 y 2010), los problemas psicosociales mencionados anteriormente siguen siendo obstáculos para la participación de las mujeres en todos los niveles, incluido el consejo de la aldea. La toma de decisiones basada en la comunidad y el sector de las mujeres también se ve obstaculizada por el patriarcado. Los grupos focales también revelaron que no es probable que las mujeres asistan a reuniones o capacitaciones regulares en las asociaciones de productores de caña de azúcar o en el

Instituto de Investigación y Desarrollo de la Industria Azucarera (SIRDI), porque se entiende que sus cónyuges son los principales receptores de conocimiento y que compartirán este tipo de información con su compañera si lo considera necesario. Se informó que están registradas mujeres productoras de caña de azúcar que probablemente asisten a las reuniones generales anuales de las asociaciones de productores de caña, pero que no asisten a reuniones o entrenamientos regulares. Esto se debe a que, según su cuota asignada y su registro en las asociaciones, tienen poder de voto. A pesar de la percepción social, tanto los hombres como las mujeres compartieron el sentimiento de que la participación en estas asociaciones es predominantemente de hombres, es decir, esposos y parientes varones.

Además, el transporte seguro y confiable también se señaló como una barrera para la participación de las mujeres. Cuando hay una ausencia de este tipo, las mujeres de las aldeas de Yo Creek y San Lazaro optan por pedir aventones para ir de una comunidad a otra, lo que aumenta su riesgo de vulnerabilidad.

Se observa que la gran mayoría de los individuos elegidos para los concilios de ambas aldeas han sido personas mayores de 25 años, lo que se atribuye al sentimiento de que los jóvenes (i) no quieren o no están interesados en la responsabilidad de la gobernanza; (ii) se consumen con fines de educación superior y empleo; y (iii) ya no residen en las aldeas debido a realidades escolares o laborales.

Marcos normativo y planes nacionales de acción. En los últimos años, se han desarrollado varios planes estratégicos de acciones y estrategias que han intentado incorporar

relaciones de género. Sin embargo, es importante tener en cuenta que algunos de los que se enumeran a continuación se encuentran en forma de borrador y algunos han caducado y no está claro si se están desarrollando planes actualizados basados en los resultados de la evaluación para orientar los esfuerzos actuales y futuros.

- Marco de la Política Nacional de Energía (2011)
- Estrategia nacional y plan de acción para la eliminación de la pobreza (2009-2013)
- Estrategias macroeconómicas nacionales de mediano plazo (2010-2013)
- Horizonte 2030: el marco de desarrollo nacional (2010-2030)
- Plan de acción para la reducción de la pobreza (2014)
- Política nacional de alimentación y agricultura (2002-2020)
- Estrategia de Crecimiento y Desarrollo Sostenible de Belice (2016-2019)
- Marco lógico del plan de desarrollo estratégico de la industria azucarera (borrador)
- Gestión del desarrollo agrícola y estrategia operativa.

- Proyecto de Desarrollo del Área Rural de Belice (2006-2010) ³⁰
- Política nacional de uso de la tierra y marco de planificación
- Plan Nacional de Acción Ambiental (2015-2020).
- Política y estrategia nacional de medio ambiente, Plan de acción para la gestión sostenible de productos químicos (2014-2024)
- Plan Nacional de Políticas y Sistemas de Áreas Protegidas.

La ratificación de estos tratados por parte de Belice, la adopción de marcos regionales e internacionales, la aprobación de leyes y el desarrollo de varios planes de acción sugieren un compromiso político constante para abordar el cambio climático y el desarrollo y la gestión sostenibles de los recursos naturales. Sin embargo, en su mayor parte, los planes y estrategias locales resaltan la necesidad de un aumento en la participación política de las mujeres; acceso a servicios de salud de calidad para mujeres y jóvenes; y la creación de actividades de empoderamiento económico para estos subgrupos. La Política Nacional de Alimentación y Agricultura³¹ recomienda la promoción de "una mayor participación de la población local, incluidas las mujeres, los jóvenes y los grupos indígenas, en la planificación del desarrollo local y la toma de decisiones", así como un "mejor acceso a los recursos y servicios productivos y crear oportunidades económicas para los agricultores pequeños, mujeres y jóvenes agricultores, y pueblos indígenas, particularmente en áreas pobres y marginadas".

Sin embargo, la consideración específica para las necesidades de las mujeres; la evaluación de los roles de género; Las diferentes implicaciones de estos planes en mujeres y hombres; las barreras sociales, tradicionales e institucionalmente perpetuadas para el empoderamiento sociopolítico y socioeconómico de las mujeres; y oportunidades para combatir las desigualdades de género, están ausente de este y otros marcos nacionales fuera de la Política Nacional de Género. El sector agrícola es una vía lucrativa de carrera. Sin embargo, la incapacidad constante del gobierno para empaquetarlo como un medio de reducción de la pobreza y oportunidades de empleo para los jóvenes aumenta la repulsión dentro de ese subgrupo. El enfoque en la participación de las mujeres y los jóvenes en la agricultura podría arrojar resultados positivos en el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Belice³². El género, así como la inclusión social, no se integran completamente en la mayoría de los planes y estrategias nacionales existentes y, cuando se incluye la inclusión de "temas de la mujer" en los mismos, se los puede considerar como simbólicos y simplemente como una respuesta a un creciente requerimiento de financiamiento internacional para análisis de planes de desarrollo a través de una lente de género.

³⁰ Si bien es un programa y no un plan de acción, la importancia de sus objetivos para apoyar el crecimiento económico sostenible como el medio principal para aliviar la pobreza en las áreas rurales del país tiene importancia para este proyecto.

³¹ Política nacional de alimentación y agricultura (2002-2020)

³² En particular, los ODS centrados en la pobreza, el hambre y la igualdad de género.

LA POLÍTICA NACIONAL DE GÉNERO, no obstante, *“identifica y examina las desigualdades experimentadas por hombres y mujeres y sugiere estrategias para corregir las disparidades de género, además de orientar la coordinación y la implementación de la política.”*³³

Esta Política describe directamente las estrategias para diseño de futuras iniciativas de desarrollo alineadas con el Proyecto Arundo donax propuesto y esfuerzos similares, a saber: (i) crear capacidad institucional para la incorporación de una perspectiva de género en todas las políticas, estrategias y planes de acción relevantes; (ii) crear oportunidades para el aprendizaje a lo largo de toda la vida que sea holístico, sensible al género, integrado y orientado hacia el desarrollo nacional sostenible; (iii) el uso de la educación formal e informal para transformar las relaciones de género con la familia, la comunidad y la sociedad; (iv) eliminar la discriminación contra las mujeres y hombres trabajadores, incluidos los trabajadores de los sectores informales; (v) ampliar las redes de seguridad social para mujeres, hombres y niños vulnerables; (vi) la creación de una mayor equidad en las disposiciones de mantenimiento de los niños; (vii) aumentar el acceso de las mujeres a la tierra, el crédito y el desarrollo empresarial; y (viii) la creación de equidad de género en la participación de la fuerza laboral y el empleo.

El grado en que las estrategias recomendadas de la Política Nacional de Género se incorporarán en los planes de desarrollo futuros estará determinado por la voluntad política y la conciencia social acelerada de inclusión e igualdad por parte de la comunidad.

No obstante, este análisis de género presenta una oportunidad para la incorporación de la perspectiva de género en un proyecto transversal (agricultura, energía renovable y cambio climático) que tiene potencial para el desarrollo a nivel nacional y regional.

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS³⁴

La siguiente tabla muestra algunos datos demográficos significativos para el país de Belice y, dónde están disponibles, para las aldeas de San Lazaro y Yo Creek.

| | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Población³⁵ | Belice (país): 387.879 | |
| | Orange Walk: 50.968 | |
| | Yo Creek: 1.413 | San Lazaro: 1.051 |
| Tasa de mortalidad materna³⁶ | 83,3/100.000 nacimientos vivos | |
| Tasa de mortalidad infantil³⁷ | 14,3/100.000 nacimientos vivos | |
| Estado educacional de niñas y niños³⁸ | Varones: Tasa de finalización de | Mujeres: Tasa de finalización de |

³³ Política Nacional de Género (Versión Actualizada)

³⁴ Censo de población y vivienda de 2010 (Instituto de Estadística de Belice)

³⁵ Informe Anual 2017 (Instituto de Estadística de Belice)

³⁶ Resumen de Estadísticas 2016 (Instituto de Estadística de Belice)

³⁷ ibídem

³⁸ Ibídem

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| | estudios secundarios: 59,3% | estudios secundarios: 68,5% |
| Tasa de alfabetización adulta ³⁹ | 91,2 | 93,0 |
| Taza de pobreza ⁴⁰ | 41,3 (datos desagregados por sexo no disponibles) | |
| Tasa de participación en la fuerza de trabajo ⁴¹ | 79,0 | 49,7 |
| Tasa de empleo ⁴² | 95,2 | 84,4 |
| Tasa de desempleo ⁴³ | 4,8 | 15,6 |
| Tasa de participación política ⁴⁴ | 93 | 7 |
| Expectativa de vida ⁴⁵ | 71,2 | 75,5 |

El grupo étnico predominante en el área de la huella es el mestizo. Si bien la mayoría de los residentes entiende tanto el inglés (incluido el criollo de Belice) como el español, una parte significativa de la población se siente más cómoda al expresarse en el idioma español⁴⁶.

La caña de azúcar es la principal exportación agrícola de Belice y el distrito de Orange Walk es el núcleo del "Cinturón de azúcar" del norte. Esta industria representó un promedio del 7,8% del Producto Interno Bruto del país y aproximadamente el 34% de los ingresos totales en divisas como porcentaje de las exportaciones agrícolas en la última década⁴⁷. A principios de 2016, hubo 74.258,87 acres⁴⁸ de campos de caña de azúcar en producción.

La industria del azúcar es el sector de empleo agrícola más grande en el distrito de Orange Walk. Proporciona empleo a casi 10.000 individuos (incluyendo directa e indirectamente a los productores de caña de azúcar) con más de 40.000 individuos que dependen de él.⁴⁹ SIRDI fue establecida por la Ley de la Industria Azucarera de 2001 con el mandato de realizar investigaciones e implementar estrategias innovadoras para maximizar la productividad. El Sistema de Información de Gestión de la Industria Azucarera, SIMIS⁵⁰, está posicionado para guiar y mejorar la eficiencia de la producción de caña de azúcar. SIMIS es una iniciativa de SIRDI y es la fuente de datos agrícolas más grande del país de Belice. La dependencia de los residentes del norte de Belice a una sola industria presenta una oportunidad única para el análisis de género. Sin embargo, los datos recopilados de SIRDI en SIMIS no siempre están desagregados por sexo. La Asociación de Agricultores de Caña de Belice y las Asociaciones Progresivas de Agricultores de Caña, siendo

³⁹ Encuestas de Indicadores Múltiples por Conglomerados 2016 (Instituto de Estadística de Belice)

⁴⁰ Evaluación de la Pobreza 2009 (Instituto de Estadística de Belice)

⁴¹ Resumen de Estadísticas 2017 (Instituto de Estadística de Belice)

⁴² ibídem

⁴³ ibídem

⁴⁴ <https://www.nationalassembly.gov.bz/house-of-representatives/>

⁴⁵ Resumen de Estadísticas 2016 (Instituto de Estadística de Belice)

⁴⁶ Basado en opiniones expresadas de varios participantes de grupos focales

⁴⁷ <http://www.sirdi.bz/industry-info>

⁴⁸ <http://agreport.bz/tag/sugar/>

⁴⁹ Industria Azucarera de Belice

⁵⁰ <http://www.sirdi.bz/projects/simis>

dos de los tres grupos de miembros centrados en la industria, estiman que aproximadamente el 40% de los productores de caña registrados son mujeres.⁵¹ Sin embargo, según SIRDÍ hay 4.317 productores de caña de azúcar registrados, de los cuales 1.383 son mujeres (32%). Del total registrado, 203 agricultores son menores de 24 años (5%), de los cuales 84 son mujeres (41% de los jóvenes agricultores). Además, se informa que en 2016, la tasa de empleo para los hombres en la agricultura fue de 22,2 en comparación con 3.1 para las mujeres⁵².

Si bien el avance de la igualdad de género se ha acelerado en la última década por los roles de liderazgo de las mujeres en el gobierno, la sociedad civil y el sector privado, aún son leyes arcaicas que hacen que el estatus legal de las mujeres sea menos equitativo. A pesar de eso, existe la Ley de igualdad de remuneración para las disposiciones legisladas para “la eliminación y prevención de la discriminación basada en el sexo del empleado, en las tasas de remuneración para hombres y mujeres, hombres y hombres, y mujeres y mujeres con empleo remunerado”.⁵³ Aunque se recomendó en 1998⁵⁴ como parte del compromiso del gobierno de promover el empoderamiento de las mujeres, la aprobación de una legislación para “legislar que se asigne un valor económico/monetario al trabajo no remunerado en particular, el cuidado del hogar y las tareas domésticas, incluido el cuidado (niños y personas de edad avanzada) y el servicio de limpieza cuando la Corte de bienes matrimoniales está siendo considerada por los Tribunales” no se ha realizado. La introducción de la Ley de Acoso Sexual y la enmienda de la legislación para reconocer la violación conyugal han contribuido a un reconocimiento gradual de que el país está trabajando para lograr la igualdad de género. Sin embargo, persisten las preocupaciones sobre el fortalecimiento institucional, como el hecho de que a pesar de la promoción y las recomendaciones de la sociedad civil y los grupos de interés, todavía hay un solo trabajador social asignado como Oficial de Desarrollo de la Mujer por distrito (con la excepción del Distrito de Belice). Esta persona tiene la responsabilidad de planear e implementar programas orientados hacia el avance de las mujeres y el logro de la igualdad de género para todo el distrito. Además, la recopilación de datos desglosados por sexo (aunque mejorados en los últimos años) todavía es limitada y, a pesar de las diversas capacitaciones sobre la presupuestación por género y la programación sensible al género, el género aún no se ha integrado de manera efectiva en las políticas nacionales y los planes de desarrollo económico.

No hay datos sustantivos o definitivos sobre la comparación de los hombres con respecto al acceso de las mujeres a la educación, los conocimientos técnicos o la capacitación. Sin embargo, si bien la cantidad de mujeres que se graduaron en educación terciaria recientemente superó la de sus equivalentes masculinos, esto no se refleja necesariamente en las posiciones de liderazgo en el sector privado o gubernamental. La información anecdótica sugiere que en algunas comunidades

⁵¹ Comunicación personal en agosto de 2018 con asociaciones y Pat Mendoza, Consultora de Participación de Partes Interesadas para el Proyecto Arundo donax.

⁵² Banco Mundial: <http://datatopics.worldbank.org/gender/country/belize>

⁵³ Ley de igualdad salarial

⁵⁴ La Agenda de la Mujer 1998: Empoderando a las mujeres de Belice para el Tercer Milenio (1998)

rurales, a las niñas no se les permite asistir a la escuela debido a la noción percibida de que no hay un "valor" en que obtengan una educación, ya que eventualmente se casarán y sus esposos se ocuparán de sus necesidades financieras.

Ya que Arundo donax no es un existente cultivo económico o energético, el examen de los diferentes roles, derechos, necesidades y oportunidades de mujeres y hombres, niños y niñas en este contexto agroindustrial potencial se limita a comparativos cuantitativos y cualitativos de la caña de azúcar y su industria asociada. El potencial del uso de Arundo donax para generar energía renovable puede considerarse como un medio para abordar el problema del cambio climático porque su desarrollo como cultivo energético podría resultar en un menor uso de combustibles fósiles para generar energía para la red nacional. Lo anterior es un factor que contribuye al cambio climático debido a la emisión de gases de efecto invernadero, lo que significa que un piloto exitoso de la recolección de Arundo donax podría convertir a Belice en un líder regional en iniciativas de lucha contra el cambio climático. En 2010, la biomasa representó el 39,7% de la entrada de combustible primario en el suministro de electricidad, y aproximadamente el 60% de la electricidad se generó a partir de fuentes de energía renovable.⁵⁵ El Marco Nacional de Políticas Energéticas enumera la promoción y el apoyo de la participación local en la industria del suministro de energía como una estrategia. Sin embargo, no hay estrategias que se centren específicamente en la participación o contribución de las mujeres y otras poblaciones vulnerables (incluidos los jóvenes, los ancianos y las personas LGBT⁵⁶) en el desarrollo del sector energético de Belice. Esto es preocupante ya que "los vínculos entre género y energía, el cambio climático y sus efectos adversos no se han articulado bien a nivel internacional, regional y local" y "la agenda del cambio climático se establece a nivel internacional y, por lo tanto, no aborda qué en efecto, se experimenta a nivel local"⁵⁷ Esto se aplica a la realidad de Belice y se refleja en la ausencia de datos desagregados por sexo sobre la utilización y el acceso a los recursos energéticos en Belice y en la ausencia de consideraciones de género en el borrador original de la propuesta de financiamiento preparada por el Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe.

MAPEO DE GÉNERO

MAPEO DE GÉNERO – PARTES INTERESADAS

Las principales partes interesadas impactadas para esta iniciativa propuesta serán: los productores de caña de azúcar masculinos y femeninos existentes, deseosos de diversificar sus cultivos/prácticas agrícolas y base de ingresos durante la fase piloto; y los residentes masculinos y femeninos de las aldeas de San Lázaro y Yo Creek que actualmente no son productores de caña de azúcar pero que desean explorar la siembra y cosecha de Arundo donax. Más específicamente,

⁵⁵ Marco Nacional de Políticas Energéticas (2011)

⁵⁶ Lesbianas, homosexuales, bisexuales y transgénero

⁵⁷ Khamati-Njenga y Clancy (2002). Conceptos y temas de género y energía.

las mujeres y otros grupos vulnerables, como los jóvenes y los ancianos, constituyen el subconjunto de partes interesadas que probablemente se verán afectadas por este proyecto piloto (Ver sección: Consideraciones y recomendaciones). En esencia, esto puede ser cierto para cualquier proyecto que involucre energía y agricultura porque, como con el enfoque de las adaptaciones y mitigación del cambio climático, generalmente no se hace hincapié en la acción consultiva desagregada; pronóstico de impacto; o análisis por sexo o subgrupos. Esto es a pesar de las realidades expresadas de que las mujeres son los pilares socioeconómicos de los hogares a pesar de (en algunos casos) su dependencia de parejas masculinas para la generación de ingresos.

Los grupos de enfoque revelaron que las mujeres son predominantemente responsables de la administración del dinero en los hogares de estas comunidades, que a menudo se extiende a la gestión de las nóminas y los beneficios laborales para los trabajadores agrícolas contratados para apoyar a sus cónyuges en los campos. Este sentimiento fue expresado en varias ocasiones por hombres y mujeres en grupos focales: mientras que los esposos traen el dinero, la mujer es responsable de asegurarse de que haya comida en la mesa. Durante al menos tres meses del año, la temporada de cosecha de la caña de azúcar se cierra y el flujo regular de dinero a los hogares se reduce o se detiene significativamente. No obstante, aún se espera que las esposas asuman la responsabilidad de la seguridad alimenticia y, a menudo, emplean pequeños esfuerzos (como las ventas de sus artes y la producción artesanal) para complementar los ingresos de los hogares. Si bien no existen datos estadísticos para proporcionar información sobre el uso de los recursos energéticos, fuentes anecdóticas e investigaciones de otros países sugieren que los hombres generalmente tienen un control directo sobre las finanzas del hogar en términos de generación de ingresos. Sin embargo, las mujeres son responsables de la administración del dinero del hogar, por lo que las consideran responsables del pago de la energía (facturas de electricidad) y de la obtención de gas butano para operar las estufas. La introducción de una nueva fuente de energía renovable como contribuyente a la red nacional, podría resultar en una disminución del costo de la electricidad, lo que ayudaría a aliviar un aspecto del desafío común de las mujeres en "estirar el dólar". La amenaza de pérdida o reducción de los ingresos del hogar por el impacto potencial

del cambio climático en los medios de vida locales afectaría la gestión de las mujeres de los beneficios que surgen del uso de estos recursos energéticos comerciales.

No es probable que el proyecto piloto afecte directamente a la población de edad avanzada, aunque se debe tener en cuenta su dependencia de las necesidades energéticas. Esta población tiene un ingreso fijo o no tiene ningún ingreso, lo que los hace dependientes de los miembros de la familia para recibir atención o los hace vulnerables a la falta de vivienda. En consecuencia, a menudo se encuentran en la posición vulnerable de tener que reducir su consumo de energía.

Esto incluye el uso de ventiladores con fines de enfriamiento, que los residentes suelen considerar como una necesidad en los cálidos días de Orange Walk. Si bien algunos miembros de grupos focales indicaron que las esposas en un hogar son responsables de hacer pagos de

beneficios del seguro social para el esposo y sus trabajadores de campo, el Consejo Nacional sobre el Envejecimiento afirma que una gran mayoría de las personas de edad en Belice (aunque no están desglosadas por distritos o pueblos), no tienen beneficios de jubilación⁵⁸. A medida que la población joven interesada o involucrada en el trabajo de campo en la agricultura en las aldeas objetivo continúa disminuyendo, la población de mayor edad corre el riesgo de tener que aplazar la jubilación para mantener el sustento de su familia.

La comunidad de lesbianas, gay, bisexuales y transexuales (LGBT) sigue siendo discriminada en el trabajo y en el entorno recreativo y, por lo tanto, corre el riesgo de ser discriminada por oportunidades de empleo en el proyecto piloto. De acuerdo con UNIBAM, la principal agencia nacional de defensa de los derechos humanos en Belice con un enfoque en la población LGBT, la exposición de la propia orientación o identidad sexual no conforme es a menudo la causa del sesgo de contratación, lo que los pone en riesgo de quedarse sin hogar y/o en algunos casos, resulta en que asuman trabajos ilegales que no son deseables y que ponen en riesgo su seguridad.

En algunos casos en los que los miembros de la comunidad LGBT obtienen un empleo favorable que los coloca en un camino hacia la autosuficiencia, aún enfrentan discriminación social, como el abuso verbal, mientras viajan en transporte público. Las inequidades que afectan a esta población a menudo no se discuten en comunidades rurales, como las aldeas de Yo Creek y San Lázaro, que generalmente se adhieren a las prácticas y normas tradicionales. Como tales, quienes se identifican como lesbianas, gay, bisexuales o transexuales tienden a hacerlo en privado, a riesgo de convertirse en parias sociales y laborales.

Durante los grupos focales, los residentes comunicaron sus preocupaciones sobre los derechos humanos y las regulaciones sobre el trabajo infantil relacionadas con el Comercio Justo. La Asociación de Agricultores de Caña de Azúcar de Belice ha estado administrando el Sistema de Monitoreo y Remediación Basado en la Comunidad Inclusiva de Jóvenes de Fairtrade International (YICBMR) para Trabajo Infantil desde principios de 2015. Los agricultores indicaron que las regulaciones asociadas con esto están obstaculizando su intercambio de conocimientos prácticos tradicionales, pues pueden ser sancionados si los niños se encuentran en sus campos de caña. Los productores de caña de azúcar afirmaron que los padres tradicionalmente han estado llevando a sus hijos a los campos para mostrarles cómo trabajar en los campos, ya que la caña de azúcar es generacional. Un agricultor preguntó: "¿Qué será de los niños que no pueden ir a la escuela? Si no les enseñamos a cultivar, ¿cómo proporcionarán a sus familias cuando crezcan? ". Aunque este sentimiento fue repetido por varios productores de caña de azúcar que participan en el grupo de enfoque, el interés de los jóvenes en la agricultura de caña no es prominente. Los participantes de

⁵⁸ Entrevista con el Director Ejecutivo del Consejo Nacional sobre el Envejecimiento

grupos de enfoque de adultos y jóvenes revelaron que los jóvenes en las comunidades de la huella no están aceptando trabajo intensivo en mano de obra, como el cultivo de caña. Como la caña de azúcar es la principal exportación agrícola de Belice, esto presenta una preocupación por el destino de la industria, que por ley (representación exclusiva en la Junta de Control de la Industria del Azúcar) se limita a los distritos del norte.⁵⁹ La investigación centrada en el trabajo infantil en las comunidades productoras de caña de azúcar encontró que 75 niños (de 14 a 17 años) fueron identificados como trabajadores o en riesgo de trabajar en la producción de caña de azúcar. Esto sugiere que mientras que los jóvenes pueden tener la agencia de negarse a trabajar en las fincas de caña, los niños no pueden hacer tales objeciones, haciéndolos vulnerables a la explotación laboral. El potencial de una cara geriátrica prolongada para la industria de la caña de azúcar presenta una preocupación sobre el mantenimiento de esta importante industria.

El municipio de Orange Walk es conocido como el área con la mayor concentración de cantinas per cápita. Si bien no están documentados oficialmente, se sabe que muchas de estas cantinas sirven como disfraz para burdeles que impulsan el trabajo sexual comercial del país y los problemas de tráfico sexual. Los datos anecdóticos sugieren que los agricultores de caña, que viajan desde sus aldeas a Orange Walk Town por motivos de trabajo/negocios, pasan una buena cantidad de tiempo frecuentando estos establecimientos, en particular, en el día de pago. El potencial para diversificar los cultivos sembrados y cosechados para generar ingresos, junto con el potencial de localización de dichos cultivos en las aldeas en las áreas de huella, presenta la posibilidad de una pérdida económica para las mujeres que dependen del dinero de esta industria no oficial. De manera adversa, la cuestión del tráfico sexual, que durante varios años ha empañado los esfuerzos de desarrollo humano del país, podría potencialmente ser interrumpida.

Tanto las comunidades de San Lázaro como las de Yo Creek tienen grupos vibrantes de mujeres que se enfocan principalmente en el apoyo emocional entre pares; producción artesanal para ventas a pequeña escala; recreación/socialización; y aumentar su conocimiento sobre temas de género como la violencia doméstica. El Departamento de la Mujer, el mecanismo de implementación del país para programas orientados hacia el empoderamiento de las mujeres y el logro de la igualdad de género, tiene una trabajadora social (Oficial de Desarrollo de la Mujer) dedicada al distrito de Orange Walk. Esta persona depende de los embajadores de la comunidad para compartir información y movilizarse. Actualmente, no hay programas financiados por el gobierno o apoyados por la sociedad civil que se centren específicamente en la capacitación no tradicional de las mujeres, el espíritu empresarial o el desarrollo de agroindustrias o agroindustrias en la huella. Sin embargo, San Lázaro es el hogar de la Escuela Superior de Agricultura de Belice, que es una de las dos escuelas reportadas a las que asisten jóvenes dentro del área de huellas. Los datos sobre esta escuela no están fácilmente disponibles, pero la información anecdótica sugiere que la ubicación de esta institución la ha hecho más accesible para los jóvenes de San Lázaro y Yo Creek, en particular las mujeres, que de otro modo no podrían asistir a la escuela secundaria. Los

⁵⁹ Ley de la industria azucarera de Belice

residentes informaron⁶⁰ que varias maestras de materias de agricultura son mujeres, lo que habla de la creciente aceptación de las mujeres en áreas no tradicionales. Una joven recuerda que su maestra de agricultura en esta escuela era una defensora de romper los estereotipos y los roles de género y una vez le dijo a su clase que "se espera que tanto los niños como las niñas hagan trabajo de campo". También se informó que la escuela tiene una población saludable de mujeres, que al igual que sus compañeros masculinos, al finalizar la escuela secundaria, generalmente buscan trabajos no intensivos en agencias centradas en la agricultura.

Además de los interesados locales previamente identificados, la investigación, los grupos focales y las entrevistas revelaron que no hay otras partes interesadas distintas, incluidos los grupos de mujeres o grupos culturales que se verían directamente afectados por este proyecto piloto. Sin embargo, existe la preocupación expresada de que un proyecto piloto exitoso podría presentar un impacto potencial en la industria azucarera como resultado de la diversificación de cultivos. Esta fue una preocupación rotunda que se basó en la insatisfacción de los productores de caña con las regulaciones existentes que, según se informa, han resultado en una disminución de sus ganancias.

En consecuencia, si bien el mapeo de las partes interesadas impactadas está limitado por la naturaleza y el enfoque del proyecto piloto, el mapeo de las relaciones entre las diferentes dinámicas de género y el rastreo de los flujos de recursos asociados en el área de la huella es un valor agregado a este análisis de género.

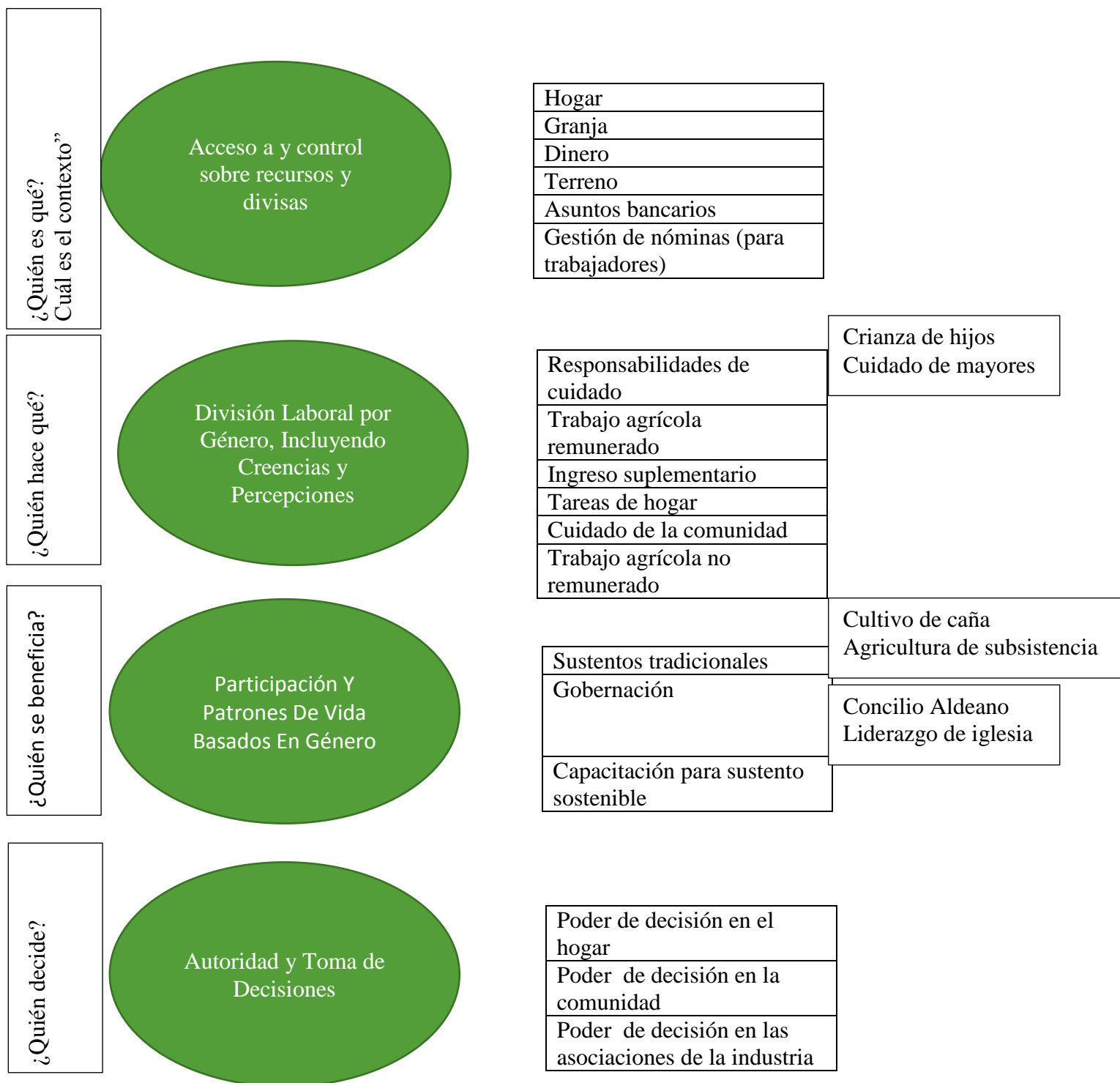
MAPEO DE GÉNERO: MARCO DE ANÁLISIS DE GÉNERO

Khamati-Njenga y Clancy⁶¹ usan el término "contratos de género" para describir cómo "la relación en los hogares entre hombres y mujeres se configura y aplica, y el término también se puede aplicar en un contexto más amplio de la sociedad en la que viven". Los grupos focales revelaron los aspectos socioculturales de los contratos de género en las comunidades de San Lazaro y Yo Creek, que tradicionalmente dictaminan cómo deben comportarse los hombres y las mujeres. Esto se muestra en la Figura 1, que utiliza los dominios del Marco de Análisis de Género como puntos de enfoque para resaltar los aspectos sociopolíticos, económicos y culturales de este proyecto en lo que respecta a las partes interesadas que probablemente se verán afectadas por este proyecto.

FIGURA 1: MAPA DE GÉNERO

⁶⁰ Sesiones de grupos focales celebradas en agosto de 2018.

⁶¹ Khamati-Njenga y Clancy (2002). Conceptos y temas de género y energía.



CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES

Es importante tener en cuenta que las sesiones de grupos focales revelaron que los agricultores locales compararon el cultivo de Arundo donax con el de la caña de azúcar. Sin embargo, se aclaró

explícitamente que no se espera que el cultivo de Arundo donax se maneje como el de la caña de azúcar.

Usando los cuatro dominios de MAG, las secciones a continuación:

- (i) resaltan las consideraciones de relación de género evaluadas que se han identificado en base sobre los objetivos, resultados, productos y actividades prescritos del proyecto en el período de implementación del diseño⁶²; y
- (ii) proporcionar recomendaciones para su incorporación en el plan de acción de género e inclusión social.

| ACCESO A Y CONTROL SOBRE BIENES Y RECURSOS |
|---|
| <p style="text-align: center;">Consideraciones y Recomendaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • El control sobre los bienes y los recursos dentro de las comunidades del área de huella (principalmente los hogares que cultivan caña de azúcar) está en manos de los hombres de manera desproporcionada. Esto incluye tierras marginales y cañaverales. En los casos en que las mujeres son propietarias de estos bienes, dependen de trabajadores contratados para mantener los campos. En los casos en que las mujeres se registran como "cañeras" en las asociaciones de productores de caña de azúcar, los campos con los que están alineados pertenecen a sus cónyuges o parientes varones. Es decir, las mujeres son "cañeras" en papel, en un esfuerzo por maximizar su cuota de hogar con la Industria de Azúcar de Belice. Como el proyecto Arundo donax se pondrá a prueba en terrenos arrendados, el control sobre los bienes de la tierra no sería una preocupación directa ni inmediata. Sin embargo, la realidad de una industria agrícola tradicionalmente dominada por los hombres sugiere un cambio de paradigma desafiante que facilitaría la participación directa de las mujeres en el pilotaje de la siembra y cosecha de Arundo donax. Las mujeres tendrían que estar comprometidas intencionalmente antes y durante el pilotaje real. Esto podría implicar el establecimiento de cuotas para las mujeres en términos de superficie que se les asignaría individualmente y/o como cooperativas o grupos de mujeres. • La naturaleza laboriosa de la cosecha de este cultivo no es atractiva para los jóvenes. Esta industria no es percibida por los jóvenes como rentable o interesante. Sin embargo, la presentación de este programa piloto como un medio de exploración de la viabilidad por parte de los jóvenes de la iniciativa empresarial y el negocio anterior podría establecer una participación activa de los jóvenes en el proyecto piloto. Además, medidas como la introducción de tecnología moderna y la mecanización de insumos podrían despertar el interés de los jóvenes, lo que resultaría en su participación en el proyecto piloto. Como Arundo donax puede ser cosechado mecánicamente, esto presenta una oportunidad para comercializar este piloto como uno que introducirá la tecnología moderna y la mecanización de insumos que podrían despertar el interés de los jóvenes y resultar en su participación activa. • Si bien hay mujeres que son cultivadoras activas de caña que trabajan en los campos, la mayoría de las mujeres que participan en el grupo de enfoque indicaron que "la agricultura es un trabajo del hombre". Esto se atribuye principalmente a la asignación de roles de género, |

⁶² Limitado a la información proporcionada por 5C en la propuesta del FMAM.

así como a la naturaleza de mano de obra asociada con la cosecha de cultivos como el Arundo donax. La participación de las mujeres en los sectores de la agricultura y la energía a menudo se concentra en las responsabilidades administrativas en lugar de las técnicas. No obstante, la probabilidad de que las mujeres participen en el proyecto piloto no debe ser descartada debido a estas "limitaciones" o "barreras" percibidas socialmente. El diseño del proyecto podría incorporar medidas creativas para insumos de producción agrícola con menos mano de obra y tecnología que no solo facilita la participación activa de las mujeres, sino probablemente podría producir una mayor productividad de los cultivos.

- El diseño del proyecto debe incorporar la exploración del acceso y control de género mediante la evaluación de los mecanismos para la toma de decisiones y el control a fin de comprender las posiciones de hombres y mujeres en el estudio de factibilidad y sus relaciones de género. El enfoque de género para este análisis considerará el acceso a actividades productivas y oportunidades de ingresos remunerados durante la fase piloto para mujeres y hombres como individuos y hogares. Ayudará a comprender las posiciones de las mujeres en cada aspecto del proyecto piloto para identificar posibles intervenciones para los puntos de entrada de las mujeres en él. Tal ejercicio, por ejemplo, mostrará disparidades en el acceso a la información sobre las oportunidades de aprendizaje, el acceso a las oportunidades para diseñar, gestionar, implementar y evaluar dichos programas, y el acceso a las oportunidades económicas y el conocimiento técnico.

DIVISIÓN LABORAL POR GÉNERO, INCLUYENDO CREENCIAS Y PERCEPCIONES

Consideraciones y Recomendaciones

- Las mujeres realizan una parte importante del trabajo agrícola no remunerado (como la preparación de la tierra y el riego) además del trabajo doméstico o reproductivo y tienen un control limitado sobre su propio trabajo. En los hogares, la interconexión de mujeres y hombres dificulta la comprensión total de las mujeres y los hombres, no como un grupo social, sino como individuos con diferentes necesidades. En consecuencia, los datos deben recopilarse a nivel comunitario para determinar el alcance de los roles de las mujeres y las cargas laborales en la agricultura, incluido su trabajo no remunerado en los campos de su esposo. Desafortunadamente, no se dispone de datos locales para fundamentar el conocimiento común de que las mujeres realizan actividades no remuneradas basadas en la agricultura⁶³ (como la preparación de alimentos y el lavado de la ropa de trabajo del marido). Tampoco existe una consideración documentada de las responsabilidades domésticas tradicionales que se agregan de manera desproporcionada a la carga de trabajo de las mujeres. Es decir, las mujeres son responsables de preparar las comidas para sus cónyuges que cultivan caña y sus trabajadoras, y además son responsables de la administración del dinero, la atención médica (niños y ancianos) y la limpieza del hogar. Se espera que una mujer que trabaja fuera del hogar para obtener un ingreso también realice estas tareas. La división del trabajo es a menudo específica al género, lo cual sesga las responsabilidades de trabajo agrícola intensivo para los hombres y las responsabilidades domésticas para las

⁶³ Si bien existe cierta información sobre el trabajo de las mujeres en el sector informal, no es específica de un sector en cuestión.

mujeres. Esta desigual división del trabajo por género perjudica la participación y productividad de las mujeres en la agricultura. Se debe considerar la priorización de la asignación de una superficie mínima de la tierra en la que se llevará a cabo la prueba piloto a mujeres, grupos de mujeres o cooperativas de mujeres.

- Los contratos tradicionales de crédito pueden impedir que las mujeres indiquen expresivamente su interés en participar activamente en este proyecto piloto. De manera adversa, las mujeres pueden no tener interés en participar, debido a la socialización que prescribe sus roles como trabajadores no remunerados que contribuyen indirectamente a la productividad agrícola. Por lo tanto, el diseño del proyecto debe incorporar sesiones de empoderamiento específicas, intercambio de conocimientos y capacitación en habilidades basadas en la agricultura para mujeres antes del comienzo de la fase de siembra del piloto e idealmente en las etapas muy tempranas después de la aprobación del financiamiento.
- El diseño del proyecto para promover y facilitar la participación activa de las mujeres en este proyecto de viabilidad no debe resultar en una mayor carga de trabajo. Una forma de abordar esto es la contratación de la preparación de alimentos (desayuno, almuerzo y refrigerios a lo largo del día) para todos los trabajadores a un tercero. Esto aliviará la presión y la expectativa de que las mujeres equilibren su participación en el trabajo remunerado asociado con el trabajo en el proyecto piloto con el de las "responsabilidades de género" tradicionales a las que están acostumbradas. Lo ideal es que este contrato de preparación de alimentos se otorgue a mujeres individuales o grupos / cooperativas de mujeres en el área de la huella.
- Las responsabilidades actuales de crianza de los hijos de las mujeres no desaparecerán cuando asuman roles directos y activos en este proyecto piloto. En consecuencia, se deben tomar medidas para que las mujeres trabajen en horarios flexibles y / o horarios reducidos, de modo que no afecte negativamente su capacidad para proporcionar los deberes de crianza de los hijos.
- La ausencia de una acción afirmativa y las disposiciones de igualdad de género pueden contribuir al conflicto entre esposos y esposas que debe ser mitigado a toda costa. Una forma de abordar esto podría ser sesiones educativas basadas en la comunidad para hombres y mujeres en roles no tradicionales y el potencial de beneficios personales, sociales y económicos para el hogar a través de su participación directa en las actividades generadoras de ingresos asociadas con ser parte de este proyecto piloto. En los casos en que tanto el esposo como la esposa trabajan en el proyecto, esto debe ir acompañado de intervenciones socioculturales para desarrollar la apropiación y debe incluir medidas que empoderen a la agencia de la mujer en caso de que sus esposos hagan avances para hacerse cargo de sus ingresos provenientes del trabajo del proyecto. Además, estas medidas deben apoyar y alentar la responsabilidad compartida en la administración del dinero del hogar, de modo que tanto el esposo como las esposas establezcan la apreciación del presupuesto durante las escasas temporadas financieras; y para que la carga asociada no se aplique de manera desproporcionada a ninguno de los dos.

- Los problemas de movilidad de las mujeres (acceso a transporte seguro) se revelaron como un tema de preocupación en las comunidades de la huella. Cuando no hay transporte público o privado confiable, las mujeres de las aldeas de Yo Creek y San Lazaro optan por pedir aventones para ir de una comunidad a otra. En consecuencia, se debe proporcionar transporte dedicado a los trabajadores del proyecto piloto. El horario de transporte debe tener en cuenta las horas de trabajo flexibles que las mujeres tendrán la opción de tomar.

PARTICIPACIÓN Y PATRONES DE VIDA BASADOS EN GÉNERO

Consideraciones y Recomendaciones

- La comunicación y los medios de comunicación de las mujeres deben ser abordados. Se debe prestar atención de manera continua a las campañas de medios piloto dirigidas a grupos de mujeres y jóvenes. Además, los proyectos de estrategias de comunicación deben compartirse con los grupos de mujeres para garantizar que los lugares frecuentados por mujeres sean seleccionados para compartir información sobre el proyecto piloto.
- A través de consultas con la comunidad, las mujeres y los jóvenes deben tener la oportunidad de hablar sobre la exploración de oportunidades de medios de vida agrícolas asociadas con el proyecto piloto, basándose en el alivio de los desafíos de la carga laboral que pueden impedirles participar de manera efectiva y eficiente en el proyecto.
- Además, se debe consultar a las mujeres para determinar la naturaleza y el tipo de sistemas de apoyo que pueden necesitar para desempeñar un papel principal o secundario en el proyecto piloto.
- Como las mujeres y los jóvenes pueden tener una capacitación limitada e informal sobre producción agrícola, debe haber un enfoque intencional para garantizar que tengan acceso a participar en todo el desarrollo de capacidades y asistencia técnica en este proyecto.
- Una capacitación sobre medios de vida o extensión de la agricultura deben diseñarse con un enfoque sensible al género y deben ser adaptados y relevantes. Es decir, la ubicación y el tiempo de tales capacitaciones deben considerar las realidades de las mujeres y los jóvenes, y deben garantizar la conveniencia. Estas capacitaciones deben reorganizarse específicamente para las realidades de las mujeres y los jóvenes en las aldeas de la huella. Además, las mujeres que asisten a estas capacitaciones deben recibir apoyo para el cuidado infantil para maximizar su participación.

AUTORIDAD Y TOMA DE DECISIONES

Consideraciones y Recomendaciones

- Los participantes del grupo de enfoque, en particular, los cañeros, expresaron interés en diversificar sus cultivos y agradecieron la oportunidad de beneficiarse de los empleos de

siembra y cosecha en el proyecto piloto. Varios agricultores indicaron su descontento con la disminución de los beneficios obtenidos de la venta de su caña de azúcar para la producción de azúcar y, como tal, reemplazarían voluntariamente sus cultivos de caña con *Arundo donax* si se estableciera como un cultivo viable que genere ingresos. La estrategia de comunicación del proyecto debe ser intencional para educar con precisión a la comunidad sobre el diseño de la investigación; Es decir, se limita a la etapa experimental. Esto incluye (i) el desaliento de reemplazar cultivos en una cadena de valor establecida con caña silvestre que podría o no ser un cultivo viable para la generación de ingresos; (ii) explicación de que este proyecto se limita a la etapa experimental; (iii) la aclaración de que el mercado para este proyecto piloto es la planta ASR / BSI BELCOGEN y (iv) informarles de que se está proponiendo que el cultivo se pruebe como un combustible suplementario que podría abordar el suministro estacional limitado de bagazo. Es decir, si este piloto arroja resultados positivos, esta biomasa podría permitir a la compañía mencionada generar la cantidad de electricidad requerida durante todo el año. Además, también se debe comunicar que cualquier ajuste a la industria de la caña de azúcar existente, en particular en lo que respecta a la diversificación de cultivos, requeriría una decisión de política en la producción de energía.

- Además, el plan de comunicación también debe incluir la naturaleza de corto plazo e insostenible de este proyecto piloto. Esto es un esfuerzo para que los residentes de la comunidad tomen decisiones informadas sobre su participación en este proyecto dentro y fuera de la temporada de cultivo de la caña de azúcar.
- La estrategia de reclutamiento del proyecto piloto debe apuntar a los residentes de Yo Creek y San Lazaro para trabajar en la siembra y cosecha del *Arundo Donax*. Debe dirigirse especialmente a aquellas personas que actualmente no participan activamente en el cultivo de la caña de azúcar como medida preventiva para el impacto negativo en la industria azucarera como resultado de un proyecto piloto.
- Se debe considerar los salarios que se aplicarán a quienes trabajan en los campos de este proyecto desde el punto de vista de la equidad, así como el punto de vista de los impactos negativos preventivos en la industria relacionada con el principal producto de exportación del país.
- Además, esto también debe ser en consideración a la equidad de género, ya que se aplicarán salarios iguales por trabajo igual sin discriminación de género, orientación sexual o identidad sexual en cumplimiento de las leyes de Belice para no privar de derechos a mujeres y miembros de la comunidad LGBT. Esto incluye la provisión de instalaciones sanitarias limpias, adecuadas y segregadas para las trabajadoras y el desarrollo de una política de acoso sexual y no discriminación para el proyecto.
- Las organizaciones,⁶⁴ incluyendo el Departamento de Servicios para Mujeres y Familias y el Departamento de la Juventud, han expresado su interés en participar (i) en apoyar el reclutamiento de mujeres y jóvenes, (ii) la difusión de información y (iii) la capacitación de mujeres y jóvenes para su participación en el proyecto piloto. Además, la universidad

⁶⁴ Comunicación personal con representantes de las organizaciones nombradas mediante entrevistas.

nacional (Universidad de Belice), a través de su Instituto de Investigación Ambiental, ha indicado que está interesada en participar en el proyecto para la recopilación de datos y para fines de investigación, pero indicó que debería haber alguna inversión en el desarrollo de capacidades en el marco del proyecto para apoyar esta colaboración. El campus abierto de la Universidad de las Indias Occidentales de Belice está actualmente explorando capacitaciones / talleres sin crédito alineados con el cambio climático, las energías renovables y las prácticas de agricultura sostenible. Esa entidad también está interesada en la colaboración, aunque, en función de las limitaciones de personal y de presupuesto, tendría que celebrar un acuerdo contractual para respaldar el proyecto. El Instituto de Estudios de Género y Desarrollo de la Universidad de las Indias Occidentales ha expresado interés en el compromiso del proyecto a nivel regional para asegurar que el Gran Caribe pueda beneficiarse de este proyecto de factibilidad y viabilidad.

- Las intervenciones socioculturales deben diseñarse para concienciar sobre el potencial de que los productos agrícolas de las mujeres se vean como una fuente para su propia acumulación de ingresos, así como un amortiguador de las fluctuaciones en los ingresos de los hombres, que son fundamentales para la supervivencia del hogar.⁶⁵ Se debe asegurar que las oportunidades económicas para las mujeres no se vean como un intento de usurpar el papel de los hombres en el hogar.

ANEXOS

ANEXO 1: INFORMES DE GRUPOS DE ENFOQUE ⁶⁶

⁶⁵ Reunión del grupo de expertos Habilidad del empoderamiento económico de las mujeres rurales: instituciones, oportunidades y participación - ONU Mujeres 2011

⁶⁶ El protocolo del grupo focal está incluido en el Anexo 4.

Resumen

El Consultor de Género (con el apoyo del Consultor de Participación de las Partes Interesadas) en nombre del Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe organizó una serie de grupos de enfoque entre el 27 y el 30 de agosto de 2019 que involucraron a varios sectores representativos de las poblaciones de las aldeas de San Lázaro y Yo Creek, siendo las comunidades más cercanas a la parcela identificada para la cosecha de Arundo donax. Los sectores incluían jóvenes, maestros, grupos de mujeres, líderes comunitarios, líderes religiosos y agricultores de caña.

A través de los grupos de enfoque, el Consultor recopiló información sobre las opiniones de mujeres, hombres y jóvenes para apoyar el análisis de género y el desarrollo del plan de acción de género para el proyecto propuesto del proyecto de Combustible Renovable de Biomasa Arundo donax para Belice.

Introducción y Metodología

El Consultor de Género (con el apoyo del Consultor de Participación de las Partes Interesadas) realizó 12 discusiones de grupos de enfoque (6 sesiones en Yo Creek y 6 en San Lázaro) con 75 participantes, una muestra representativa de residentes de San Lázaro y Yo Creek, que son las principales áreas de huella del proyecto.

Los grupos de enfoque fueron diseñados para obtener una comprensión cualitativa de las actitudes y opiniones sobre la situación de hombres y mujeres en las comunidades respectivas como un medio para determinar cualquier vulnerabilidad existente basada en el género que exista y cualquier desigualdad que el proyecto propuesto pueda plantear o exacerbar.

Los participantes del grupo de enfoque se seleccionaron por sí mismos por medio de un ejercicio de movilización basado en la comunidad que invitó a residentes en función de los sectores identificados.

Las discusiones se diseñaron para recopilar información de los residentes relacionada con los siguientes temas clave:

- Creencias comunes, percepciones y estereotipos relacionados con el género en el área de la huella del proyecto.
- Desigualdades que puedan existir en la participación de las mujeres en los sectores de la agricultura y la energía.
- Necesidades/prioridades diferenciales de mujeres y hombres en el contexto del proyecto.
- Los roles que se espera que desempeñen las mujeres y los hombres en el contexto del proyecto, en términos de compromiso de tiempo y necesidad de movilidad.

Las sesiones de grupos focales fueron desagregadas por sector. Al comienzo de las sesiones, se les pidió a los participantes que se registraran proporcionando información demográfica, incluyendo el sexo y la edad. Se proporcionó un resumen del proyecto. Se informó a los participantes que

podían hacer preguntas, hacer recomendaciones y plantear inquietudes y que la información detallada sobre el proyecto estaba disponible en forma impresa y electrónica a pedido.

A los participantes se les dijo:

Propósito del grupo de enfoque: *El objetivo es conocer las opiniones y preocupaciones de hombres y mujeres sobre el proyecto propuesto para garantizar que el Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe incorpore las opiniones de hombres y mujeres en las comunidades seleccionadas donde se encuentran las parcelas de tierra propuestas para el piloto de crecimiento y cosecha de la hierba.*

Qué pasaría con la información que proporcionan: *la información de esta sesión se utilizará como parte de un análisis de género y para desarrollar un plan de acción de género y un plan de participación de las partes interesadas como parte de la propuesta al Fondo Verde para el Clima para su financiamiento.*

Además, a los participantes se les dijo que:

- Podrían elegir participar o no en el grupo de enfoque y dejar de participar en cualquier momento.
- Sus respuestas permanecerán anónimas y ningún nombre se mencionará en el informe.
- No habría respuestas correctas o incorrectas a las preguntas del grupo focal.
- Queríamos escuchar muchos puntos de vista diferentes y nos gustaría saber de todos.

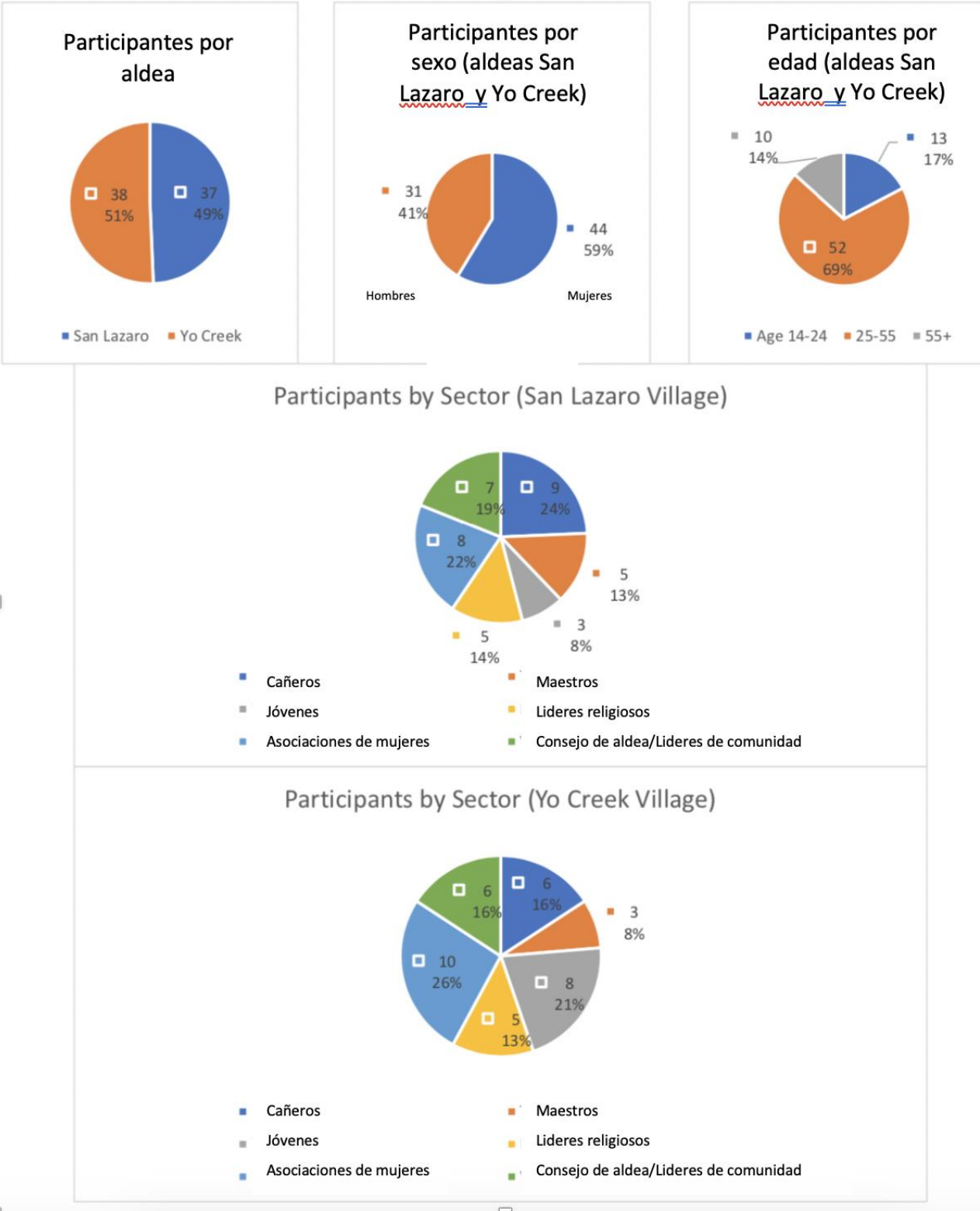
A partir de entonces, se pidió a los participantes que indicaran su consentimiento verbal para participar en la sesión. Fue solo después de que todos los participantes recibieron este consentimiento, que el Consultor procedió a hacer las preguntas del grupo focal. Se proporcionó traducción inglés-español cuando fue necesario.

Datos demográficos de los participantes

Según el Instituto de Estadísticas de Belice⁶⁷, la población de la aldea de San Lázaro es de 1.051 con 533 hombres y 518 mujeres, mientras que la población de Yo Creek es de 1.413 con 729 hombres y 684 mujeres. Los datos sobre la población por edad no se recopilan a nivel local (aldeas). Sin embargo, los datos sobre la edad de la población a nivel de distrito (Orange Walk) son los siguientes: 9.496 residentes entre las edades de 15-24 años; 16.357 de 25 a 54 años y 4.084 residentes de 55 años o más.

⁶⁷ Censo 2010

Un total de 75 residentes de las aldeas de San Lázaro y Yo Creek participaron en los grupos de enfoque de la siguiente manera:



ANEXO 2: LISTA DE LOS ENTREVISTADOS ⁶⁸

- Taheerah Usher, Departamento de la Mujer
- Esther Ayuso, Comisión Nacional de Mujeres.
- Ixchell Pott, Concilio Nacional sobre el Envejecimiento
- Judith Alpuche, Ministerio de Desarrollo Humano, Alivio de la Pobreza y Transformación Social
- Allison Brown McKenzie y Eckert Middleton. Departamento de juventud
- Caleb Orosco, UNIBAM
- Michele Irving, Organización Productiva para Mujeres en Acción (POWA)
- Dominique Noralez, Concilio Nacional de la Juventud
- Dra. Gabrielle Hosein, Instituto de Estudios de Género y Desarrollo, Universidad de las Indias Occidentales
- Jane Bennett y la Dra. Sharmayne Saunders, Campus Abierto de Belice-Universidad de las Indias Occidentales
- Dra. Elma Kay, Instituto de Investigación Ambiental de la Universidad de Belice

⁶⁸ Realizado en agosto de 2018.

ANEXO 3: PREGUNTAS DEL GRUPO DE ENFOQUE PARA ASEGURARSE DE LAS PERSPECTIVAS DEL PARTICIPANTE

Tema 1: Creencias comunes, percepciones y estereotipos relacionados con el género en el área de la huella del proyecto.

Preguntas:

- Háblame sobre el papel de los hombres en tu comunidad.
- Háblame sobre el papel de las mujeres en tu comunidad.
- ¿Hay alguna creencia cultural sobre cómo las mujeres deben comportarse / actuar?
- ¿Hay alguna creencia cultural sobre cómo los hombres deben comportarse / actuar?
- ¿Qué expectativas tienes de las mujeres?
- ¿Quién maneja el dinero en el hogar?
- ¿Quién tiene control sobre los campos de caña?
- ¿Quién tiene el control sobre la tierra en su comunidad?
- ¿Qué decisiones toman las mujeres en el hogar?
- ¿Hay algo que impida a las mujeres participar plenamente en las decisiones del hogar?
- ¿Qué decisiones toman las mujeres en las funciones del consejo de la comunidad/aldea?
- ¿Cuál es la composición tradicional de su consejo de aldea? ¿Hay gente joven?

Tema 2: Desigualdades que pueden existir en la participación de las mujeres en los sectores de la agricultura y la energía

Preguntas:

- En tu comunidad, ¿cuáles son algunas de las injusticias (desigualdades) que crees que existen entre hombres y mujeres?
- ¿Cómo se divide el trabajo entre mujeres y hombres en el hogar? (lo que deben de hacer los hombres / mujeres)
- ¿Cómo se divide el trabajo entre mujeres y hombres en roles de liderazgo en su comunidad? (lo que deben de hacer los hombres / mujeres)
- ¿Cómo se divide el trabajo entre mujeres y hombres en términos de cultivo de caña? (lo que deben de hacer los hombres / mujeres)
- ¿Qué tan activas son las mujeres en su pueblo en el sector agrícola?
- ¿Cuán activas son las mujeres en su aldea en el sector energético?
- ¿Quién maneja el dinero en el hogar?
- ¿Quién tiene control sobre los campos de caña?
- ¿Quién tiene el control sobre la tierra en su comunidad?

Tema 3: Necesidades/prioridades diferenciales de mujeres y hombres en el contexto del proyecto.

Preguntas:

- ¿Cuál es la diferencia entre cómo los hombres y las mujeres llegan de esta aldea otra aldea o municipio?

- ¿Cuál es la diferencia entre cómo las mujeres y los hombres obtienen información sobre lo que está sucediendo entre los cañaverales y BSI/BELCOGEN?
- ¿Hay algo que impida que las mujeres participen plenamente en las decisiones que se toman para el pueblo/comunidad?
- ¿Hay algo que impida a las mujeres participar plenamente en las decisiones tomadas en las asociaciones de caña de azúcar?
- ¿Cuál es la diferencia entre cómo las mujeres y los hombres participan en las asociaciones de productores de caña?

Tema 4: Roles que se anticipa que desempeñen las mujeres y los hombres en el contexto del proyecto, en términos de compromiso de tiempo y necesidad de movilidad.

Preguntas:

- ¿Cómo crees que la introducción de esta hierba, como posible fuente de energía renovable, afectará a las mujeres?
- ¿Cómo crees que la introducción de esta hierba como una posible fuente de energía renovable afectará a los hombres?
- ¿Qué participación ves para las mujeres si esta nueva hierba se convierte en una forma para que BSI produzca energía?
- ¿Qué participación ves para los hombres si esta nueva hierba se convierte en una forma para que BSI produzca energía?
- ¿Cuál es la diferencia entre cómo las mujeres y los hombres llegan de este pueblo a otro pueblo o ciudad?
- ¿Cuál es la diferencia entre cómo las mujeres y los hombres obtienen información sobre lo que está sucediendo entre los cañaverales y BSI/BELCOGEN?
- ¿Cuál es la diferencia entre cómo las mujeres y los hombres participan en las asociaciones de productores de caña?

ANEXO 4: PROTOCOLO DEL GRUPO DE ENFOQUE

Introducción:

Se le ha pedido a usted que participe en un grupo de enfoque para el Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe para el combustible propuesto de biomasa renovable Arundo donax para Belice.

Información sobre el proyecto y la participación de grupos focales.

La siguiente información se proporciona al inicio del grupo de enfoque, pero no necesariamente textualmente, y en función de las audiencias respectivas, se presentó de la manera más apropiada y adecuada, al tiempo que se garantiza que se comunique toda la información clave sobre el proyecto y el grupo de enfoque.

Arundo donax es un zacate de crecimiento rápido actualmente disponible y que se cultiva ampliamente en tierras marginales de Belice. El propósito de este proyecto es demostrar la viabilidad a largo plazo de esta producción de bioenergía en Belice. El proyecto piloto presentaría este zacate como un nuevo cultivo energético para Belice para un posible uso local y exportación a América Central y el Caribe. El propósito de este grupo de enfoque es conocer las opiniones y preocupaciones de hombres y mujeres en cuanto al proyecto propuesto para garantizar que el Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe incorpore las opiniones de hombres y mujeres en comunidades seleccionadas donde las parcelas de tierra propuestas para el crecimiento y la cosecha piloto del zacate se encuentran. La información de esta sesión se utilizará como parte de un análisis de género y para desarrollar un plan de acción de género y un plan de participación de las partes interesadas como parte de la propuesta de financiamiento al Fondo Verde para el Clima. Puede elegir si desea o no participar en el grupo de enfoque y detenerse en cualquier momento. Sus respuestas permanecerán anónimas y no se mencionarán nombres en el informe. No hay respuestas correctas o incorrectas a las preguntas del grupo focal. Queremos escuchar muchos puntos de vista diferentes y nos gustaría saber de todos. Esperamos que pueda ser honesto incluso cuando sus respuestas no estén de acuerdo con el resto del grupo. Al respetarnos mutuamente, pedimos que solo una persona hable a la vez en el grupo y que las respuestas de todos los participantes se mantengan confidenciales.

Obtención del consentimiento verbal de los participantes

Se le pregunta a la audiencia lo siguiente y se solicita una respuesta individual:

¿Entiende esta información y acepta participar plenamente en las condiciones establecidas anteriormente?

SESIÓN DEL GRUPO DE ENFOQUE EN CUANTO A
LA PROPUESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN EN COMBUSTIBLE DE BIO MASA
RENOVABLE ARUNDO DONAX PARA BELICE

COMUNIDAD: Yo Creek

FECHA: 27/08/18

GRUPO META: Grupo de Mujeres

| NOMBRE | SEXO | GRUPO DE EDAD | | | OCUPACIÓN | NÚMERO TELEFÓNICO O CORREO ELECTRÓNICO |
|---------------------|------|---------------|-------|-----|---|--|
| | | 14-24 | 25-55 | 55+ | | |
| Teodora Carrillo | F | | | x | Ama de casa | 608-4246 |
| Dora Cal | F | | x | | Ama de casa | 651-3938 |
| Libertad Cal | F | | | | Cañera/Administradora del Grupo Cultural | 652-5453 |
| Dolores Martínez | F | | 49 | | Florista | 652-3444 |
| Cynthia Smothers | F | | x | | Eliminación de murciélagos/Cooperativa De Mujeres | 660-1453 |
| Geydi Burgess | F | | 45 | | Agricultora | 630-3958 |
| Angie Carrillo | F | | x | | Ama de casa | 667-8003 |
| Shermadine Carrillo | F | | x | | Maestra | 635-7282 |
| Soledad Castillo | F | | x | | Ama de casa | 660-4506 |
| Felicita Cantun | F | | | X | ----- | 660-8853 |

SESIÓN DE GRUPO DE ENFOQUE EN
LA PROPUESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN EN COMBUSTIBLE DE BIOMASA
RENOVABLE ARUNDO DONAX PARA BELICE

COMUNIDAD: Yo Creek

FECHA: 27/08/18

GRUPO META: Líderes Religiosos

| NOMBRE | SEXO | GRUPO DE EDAD | | | OCUPACIÓN | NÚMERO TELEFÓNICO O CORREO |
|------------------|------|---------------|-------|-----|---------------------------------|----------------------------|
| | | 14-24 | 25-55 | 55+ | | |
| Oscar Barrera | M | | x | | Trabajador independiente/Pastor | 664-1181 |
| Evelio Cal | M | | | X | Retirado | 303-2011 |
| Javier Góngora | M | | x | | Pastor | 668-2599 |
| Ángel Méndez | M | | x | | Pastor | 633-8123 |
| Prospero Sánchez | M | | | X | Pastor | |

SESIÓN DE GRUPO DE ENFOQUE SOBRE
LA PROPUESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN EN COMBUSTIBLE DE BIO MASA
RENOVABLE ARUNDO DONAX PARA BELICE

COMUNIDAD: Yo Creek

FECHA: 27/08/18

GRUPO OBJETIVO: Lideres Aldeanos

| NOMBRE | SEXO | GRUPO DE EDAD | | | OCUPACIÓN | NÚMERO TELEFÓNICO O CORREO |
|------------------|------|---------------|-------|-----|--|----------------------------|
| | | 14-24 | 25-55 | 55+ | | |
| Damian Cal | M | | X | | Maestro/ Comunidad de Desarrollo de Yo Creek | 665-7707 |
| Virgilia Gongora | F | | | X | Ama de casa/Junta de agua | 661-0603 |
| Abel Sosa | M | | X | | Presidente | 662-8085 |
| Alejandra Cocom | F | | X | | Ama de casa/ayudante concejal | 627-8957 |
| Adalila Pech | F | | X | | Concejal de aldea | 665-8324 |
| Teodoro Castillo | M | | | X | | |

SESIÓN DE GRUPO DE ENFOQUE SOBRE
LA PROPUESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN EN COMBUSTIBLE DE BIO MASA
RENOVABLE ARUNDO DONAX PARA BELICE

COMUNIDAD: Yo Creek

FECHA: 28/08/18

GRUPO OBJETIVO: Jóvenes

| NOMBRE | SEXO | GRUPO DE EDAD | | | OCUPACIÓN | NÚMERO TELEFÓNICO O CORREO |
|------------------|------|---------------|-------|-----|--|----------------------------|
| | | 14-24 | 25-55 | 55+ | | |
| Daviney Cruz | F | X | | | Miembro de grupo juvenil Alpha + Omega | |
| Alia Cruz | F | X | | | Estudiante | |
| Nayelie Carrillo | F | X | | | Estudiante | |
| Alin Carrillo | F | X | | | Estudiante | |
| Alexis Hernandez | M | X | | | - | |
| Erick Chan | M | X | | | Estudiante | |
| Victor Chan | M | X | | | Estudiante | |
| Christopher Chi | M | X | | | | |

SESIÓN DE GRUPO DE ENFOQUE SOBRE
LA PROPUESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN EN COMBUSTIBLE DE BIO MASA
RENOVABLE ARUNDO DONAX PARA BELICE

COMUNIDAD: Yo Creek

FECHA: 28/08/18

GRUPO OBJETIVO: Maestros

| NOMBRE | SEXO | GRUPO DE EDAD | | | OCUPACIÓN | NÚMERO TELEFÓNICO O CORREO |
|---------------------|------|---------------|-------|-----|------------------|-------------------------------|
| | | 14-24 | 25-55 | 55+ | | |
| Ernesto Chi | M | | x | | Maestro auxiliar | eachi@galen.edu.bz |
| Daiannie Cal | F | | x | | Maestra auxiliar | dayany4u@yahoo.com |
| Shermadine Carrillo | F | | x | | Maestra auxiliar | shermadine.carrillo@yahoo.com |

SESIÓN DE GRUPO DE ENFOQUE SOBRE
LA PROPUESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN EN COMBUSTIBLE DE BIO MASA
RENOVABLE ARUNDO DONAX PARA BELICE

COMUNIDAD: Yo Creek

FECHA: 28/08/18

GRUPO OBJETIVO: Cañeros

| NOMBRE | SEXO | GRUPO DE EDAD | | | OCUPACIÓN | NÚMERO TELEFÓNICO O CORREO |
|-----------------------|------|---------------|-------|-----|-----------|----------------------------|
| | | 14-24 | 25-55 | 55+ | | |
| Elvin Guerra | M | | 47 | | Cañero | |
| Francisco J. Gomez | M | | | 69 | Cañero | 660-4837 |
| Evangelisto Bobadilla | M | | 79 | | Cañero | 668-4971 |
| Roque Castillo | M | | | X | Cañero | |
| Gilberto Carrillo | M | | 40 | | Cañero | 625-5896 |
| Rosario Pech | F | | x | | Cañero | |

SESIÓN DE GRUPO DE ENFOQUE SOBRE
LA PROPUESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN EN COMBUSTIBLE DE BIO MASA
RENOVABLE ARUNDO DONAX PARA BELICE

COMUNIDAD: San Lazaro

FECHA: 29/08/18

GRUPO OBJETIVO: Concilios Aldeanos

| NOMBRE | SEXO | GRUPO DE EDAD | | | OCUPACIÓN | NÚMERO TELEFÓNICO O CORREO |
|-------------------|------|---------------|-------|-----|-----------------------|----------------------------|
| | | 14-24 | 25-55 | 55+ | | |
| Miguel A. Cabañas | M | | x | | Vendedor / Presidente | 667-7982 |
| Rosalía Cocom | F | | x | | Ama de casa | 663-5156 |
| Elisa Domingues | F | | x | | Ama de casa | 652-6500 |
| Juan Moguel | M | | x | | Agricultor | 663-7467 |
| Lorenzo Moguel | M | | x | | Agricultor | |
| Juana Aguirre | F | | x | | Ama de Casa | 663-0610 |
| Yohana Gonzales | F | | x | | Ama de Casa | 652-0273 |

SESIÓN DE GRUPO DE ENFOQUE SOBRE
LA PROPUESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN EN COMBUSTIBLE DE BIO MASA
RENOVABLE ARUNDO DONAX PARA BELICE

COMUNIDAD: San Lazaro

FECHA: 29/08/18

GRUPO OBJETIVO: Grupos de mujeres

| NOMBRE | SEXO | GRUPO DE EDAD | | | OCUPACIÓN | NÚMERO TELEFÓNICO O CORREO |
|--------------------------|------|---------------|-------|-----|-------------|----------------------------|
| | | 14-24 | 25-55 | 55+ | | |
| Margarita Lljaira Canche | F | | x | | Ama de casa | 630-8112 |
| Vanessa Novelo | F | | x | | Ama de casa | 652-6364 |
| Sonia Velasquez | F | | x | | Ama de casa | |
| Ana Cruz | F | | x | | Ama de casa | 630-8112 |
| Isidora Flota | F | | x | | Ama de casa | 633-3557 |
| Mariel Moh | F | x | | | Ama de casa | 621-3825 |
| Reina Corado | F | | x | | Ama de casa | 633-41-43 |
| Isabel Corado | F | | | X | Ama de casa | |

SESIÓN DE GRUPO DE ENFOQUE SOBRE
LA PROPUESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN EN COMBUSTIBLE DE BIO MASA
RENOVABLE ARUNDO DONAX PARA BELICE

COMUNIDAD: Yo Creek

FECHA: 29/08/18

GRUPO OBJETIVO: Líderes Religiosos

| NOMBRE | SEXO | GRUPO DE EDAD | | | OCUPACIÓN | NÚMERO TELEFÓNICO O CORREO |
|--------------------|------|---------------|-------|-----|---------------------------------|----------------------------|
| | | 14-24 | 25-55 | 55+ | | |
| Ruth Elizabeth Paz | M | | x | | Ama de casa – Pentecostal | 661-5718 |
| Griselda Moguel | M | | x | | Ama de casa – Iglesia de Cristo | 663-8952 |
| Mariela Carrillo | M | | x | | Ama de casa – Metodista | 661-6753 |
| Jose Cowo | H | | x | | Cañero / Líder de Iglesia | 660-9343 |
| Judith N Castillo | M | | x | | Ama de casa - Metodista | |

SESIÓN DE GRUPO DE ENFOQUE SOBRE
LA PROPUESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN EN COMBUSTIBLE DE BIO MASA
RENOVABLE ARUNDO DONAX PARA BELICE

COMUNIDAD: San Lazaro
GRUPO OBJETIVO: Maestros

FECHA: 30/08/18

| NOMBRE | SEXO | GRUPO DE EDAD | | | OCUPACIÓN | NÚMERO TELEFÓNICO O CORREO |
|----------------|------|---------------|-------|-----|-----------|----------------------------|
| | | 14-24 | 25-55 | 55+ | | |
| Grasiel Moguel | F | | x | | Maestra | 663-8401 |
| Perla Blanco | F | | x | | Maestra | 665-9447 |
| Meliza Magaña | F | x | | | Maestra | 626-0896 |
| Adriana | F | | x | | Maestra | 653-2402 |
| Marvea Sosa | F | | x | | Maestra | 651-2960 |

SESIÓN DE GRUPO DE ENFOQUE SOBRE
LA PROPUESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN EN COMBUSTIBLE DE BIO MASA
RENOVABLE ARUNDO DONAX PARA BELICE

COMUNIDAD: Yo Creek

FECHA: 30/08/18

GRUPO OBJETIVO: Jóvenes

| NOMBRE | SEXO | GRUPO DE EDAD | | | OCUPACIÓN | NÚMERO TELEFÓNICO O CORREO |
|----------------|------|---------------|-------|-----|------------|----------------------------|
| | | 14-24 | 25-55 | 55+ | | |
| Meliza Magaña | F | x | | | Maestra | 626-0896 |
| Enrique Celina | M | x | | | Estudiante | 662-3035 |
| Miguel Blanco | M | | | | Estudiante | |

SESIÓN DE GRUPO DE ENFOQUE SOBRE
LA PROPUESTA INICIATIVA DE INVERSIÓN EN COMBUSTIBLE DE BIO MASA
RENOVABLE ARUNDO DONAX PARA BELICE

COMUNIDAD: San Lazaro
 GRUPO OBJETIVO: Cañeros

FECHA: 30/08/18

| NOMBRE | SEXO | GRUPO DE EDAD | | | OCUPACIÓN | NÚMERO TELEFÓNICO O CORREO |
|---------------------|------|---------------|-------|-----|-----------|----------------------------|
| | | 14-24 | 25-55 | 55+ | | |
| Manuel Blanco | M | | | X | Cañero | |
| Guadalupe Magaña | F | | X | | Cañero | |
| Rolando Zepeda | M | | X | | Cañero | |
| Leonides Moguel | M | | X | | Cañero | |
| Emma Carrillo | F | | X | | Cañero | |
| Antonio M | M | | x | | Cañero | |
| Rodolfo Cowo | M | | x | | Cañero | |
| Noel Carrillo | M | | x | | Cañero | |
| (Illegible) Sanchez | M | | x | | Cañero | |