

Explorando la Gestión y las Opciones de Política de *Prosopis* en el Gran Cuerno de África

Resumen de las Actas de la *Conferencia Regional de Addis Abeba*

Etiopía, Marzo de 2015

Organizado por la Red Pastoral y Ambiental en el Cuerno de África (PENHA) en colaboración con el Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola (FIDA), la Asociación de Desarrollo Agropecuario de Etiopía (EAPDA) y la Universidad de Londres (UCL)

Editores: Zeremariam Fre, Bereket Tsegay and John Livingstone

Curado por: Federica Risi, Febrero de 2017



Una mujer somalí que vende vainas de *Prosopis* como alimento para animales.

Tabla de Contenidos

Acrónimos	2
1.0 Introducción	3
1.1 Discurso de Abertura - <i>Dr. Gebreegziyabher Gebreyohanes, Ministro de Estado para el Sector de Desarrollo de Recursos Ganaderos, Ministerio de Agricultura, Etiopía</i>	3
1.2 Propósitos, objetivos y resultados esperados de la Conferencia.....	3
2.0 Resúmenes de los Trabajos de Investigación y Presentaciones	4
2.1 Prosopis: un Recurso Creciente para el Gran Cuerno de África - Convertir a un "Enemigo en un Amigo".....	4
2.2 Control y Gestión de Prosopis: La Experiencia Etíope.....	5
2.3 Experiencia de Farm África en Gestión de Prosopis en la Región Afar de Etiopía	6
2.4 Prosopis Juliflora en Etiopía - El Caso de la Región Afar	6
2.5 Estrategia del Gobierno Etíope y de Control y Erradicación de Prosopis	7
2.6 Gestión y Uso de Prosopis Juliflora en Sudán.....	7
2.7 Sudán: ¿Qué Dicen los Actores Locales Sobre la Gestión de Prosopis?	7
2.8 Prosopis en Somalilandia: Tratar con el Desconocido	8
2.9 <i>Lecciones de la Experiencia del Proyecto en Somalilandia</i>	8
2.10 Algunas Reflexiones Sobre el Primer Día de la Conferencia.....	9
2.11 Prosopis en Eritrea: algunas reflexiones	9
2.12 Explorando las Mejores Políticas y Prácticas Globales en Gestión y Uso de Prosopis Juliflora – Las Recientes Experiencias de Kenia y Djibouti.....	9
3.0 Discusión y Resultados del Grupo Temático – Resumen	10
4.0 Recomendaciones Claves y Declaración Conjunta de los Participantes	10
5.0 Nota de Closures	11
6.0 Observaciones Finales	11

Acrónimos

APARI	Instituto Afar de Investigación Pastoral y Agro-pastoral
APMP	Proyecto Afar de Gestión de Prosopis
APRC	Centro de Recursos para la Producción Animal, Ministerio de Recursos Animales, Sudán
ASAL	Tierras áridas y semiáridas
BoFED	Oficina de Finanzas y Desarrollo Económico
EAPDA	Asociación de Desarrollo Agropecuario de Etiopía
EARI-FRCI	Instituto de Investigación Agrícola de Etiopía-Centro de Investigación Forestal
EE.UU.	Estados Unidos de América
EPaRDA	Asociación de Investigación y Desarrollo Pastoralista Etíope
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FIDA	Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
GIZ	Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional
IGAD	Autoridad Intergubernamental para el Desarrollo
ILRI	Instituto Internacional de Investigación Ganadera
KEFRI	Instituto de Investigación Forestal de Kenia
MARIL	Gestión del riesgo para mejorar los medios de subsistencia
OBC	Organizaciones de Base Comunitaria
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organizaciones No Gubernamentales
ONU	Organización de las Naciones Unidas
PEAKS	Asociación Ambiental Pastoral en el Estado de Kasala, Sudán
PDRE	República Democrática Popular de Etiopía
PENHA	Red Pastoral y Ambiental en el Cuerno de África
SNNPR	Naciones del Sur, Nacionalidades y Región de los Pueblos
SUST	Universidad de Ciencia y Tecnología de Sudán
UCL	Universidad de Londres
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

1.0 Introducción

En el África subsahariana, muchos de los países de la Autoridad Intergubernamental para el Desarrollo (IGAD), entre los que Djibouti, Eritrea, Etiopía, Kenia, Somalia y Sudán, han sido afectados negativamente por la expansión de *Prosopis Juliflora* (en adelante, Prosopis). Introducida en la región sin estudios preliminares de impacto a largo plazo, esta especie altamente invasiva ha alterado muchos ecosistemas sobre los cuales las comunidades agro-pastorales y periurbanas han dependido históricamente. Al invadir la tierra, los pastos y al acortar el suministro de agua para fines agrícolas, Prosopis está poniendo en serio peligro los medios de subsistencia de estas comunidades.

Considerando Prosopis como un recurso subutilizado, en lugar de una simple amenaza ecológica, PENHA, en colaboración con el Centro de Recursos para la Producción Animal de Sudán (APR), realizó una investigación-acción cuya evidencia ayudó en la implementación de un exitoso proyecto piloto.

Sobre la base este enfoque y de la previa experiencia de PENHA y APRC en Sudán, el FIDA ha apoyado a la organización en el lanzamiento del proyecto intrarregional '**Usos alternativos de Prosopis Juliflora para alimentación animal en Sudán Oriental y Somalia**'.

En el marco del proyecto, se introdujo una *estrategia de doble vía* que implicaba la cultivación de Prosopis como una fuente alternativa y muy nutritiva de forraje animal, al tiempo que impedía la germinación de sus semillas mediante prácticas sostenibles de control a nivel comunitario. De esta manera, no sólo se incrementó la productividad animal y se produjeron fuentes adicionales de ingresos para los agro-pastoriles, sino que también se invirtió el impacto negativo en las tierras de cultivo y el suministro de agua.

Dado los resultados positivos de tal estrategia y su repetición en otros países de la IGAD, tanto por parte del sector público como privado, PENHA, en colaboración con el FIDA, EAPDA, y UCL, organizó esta conferencia titulada '**Explorando la Gestión y las Opciones de Política de Prosopis en el Gran Cuerno de África**', para aprovechar esta experiencia regional y explorar con los participantes un camino a seguir. La conferencia se celebró en Etiopía, en el Hotel Desalegn, en Addis Abeba, del 26 al 27 de Noviembre de 2014, reuniendo a representantes del gobierno, organizaciones comunitarias, instituciones académicas y el sector privado.

1.1 Discurso de Abertura - *Dr. Gebreegziyabher Gebreyohanes, Ministro de Estado para el Sector de Desarrollo de Recursos Ganaderos, Ministerio de Agricultura, Etiopía*

El ministro de Estado inauguró la sesión con un discurso que estableció la escena de manera muy eficaz, dando una visión general de las deficiencias relativas a la gestión del control de Prosopis a pesar de los esfuerzos regionales. Él subrayó la importancia de consolidar la coordinación entre los actores así como de desarrollar una estrategia integrada que podría ser sostenible a tiempo. Por lo tanto, él pidió que se desarrollaran intervenciones armonizadas bajo la forma de un programa conjunto que se aplicaría en el Cuerno de África siguiendo las conclusiones alcanzadas durante la conferencia.

1.2 Propósitos, objetivos y resultados esperados de la Conferencia

Bereket Tsegay, Coordinador Regional del Proyecto de PENHA para el FIDA, expuso los propósitos, los objetivos y los resultados esperados de la conferencia, destacando cómo esta es una continuación del proyecto patrocinado por el FIDA durante dos años. La conferencia

pretende generar un foro para que los participantes desarrollen nuevas ideas de políticas, basadas en experiencias locales exitosas de las que aprender, a nivel regional y – potencialmente – continental. A continuación, Dr. Tsegay entró en los detalles de los fines específicos de la conferencia:

Metas

- Identificación de lagunas en la gestión de Prosopis y promoción del aprendizaje intrarregional y global basado en la experiencia adquirida.
- Identificación de opciones alternativas de políticas y prácticas relevantes para la región de la IGAD a fin de explotar Prosopis como un recurso subutilizado.

Objetivos

- Fomentar la difusión de experiencias y conocimientos locales para explotar y controlar Prosopis con enfoques innovadores;
- Compartir los resultados de la investigación basada en la evidencia con el fin de influir en la política, pensar en las gracias y en los círculos académicos;
- Compromiso de los responsables de la formulación de políticas y los actores del sector público para promover la concienciación sobre el control y el uso de la planta;
- Creación de asociaciones y esfuerzos cooperativos para promover el concepto de un Grupo de Trabajo Regional de Prosopis que involucre directamente a los socios.

Entregables

- Conjunto de opciones políticas alternativas basadas en el uso de Prosopis como recurso no explotado en el Cuerno de África;
- Conjunto de recomendaciones para el manejo a nivel comunitario y en gran escala de la planta, incluyendo la comercialización;
- Establecimiento de un grupo de trabajo regional de Prosopis con miras a establecer un centro de excelencia;
- Actas de conferencias publicadas;
- Conjunto de estudios de investigación disponibles como recurso digital.

2.0 Resúmenes de los Trabajos de Investigación y Presentaciones

Investigadores y practicantes expusieron trabajos investigativos y presentaciones basadas en proyectos implementados en Eritrea, Etiopía, Kenia, Somalilandia y Sudán, sirviendo como base para las discusiones y trabajos en grupo.

2.1 Prosopis: un Recurso Creciente para el Gran Cuerno de África - Convertir a un "Enemigo en un Amigo"

Dr. Zeremariam Fre, PENHA y UCL, y Nick Pasiecznik, Empresas Agroforestales

Como Prosopis fue introducido en el continente africano y asiático sólo recientemente, el conocimiento indígena relacionado con su gestión sostenible no llegó con él. La planta no se manejó productivamente y quedó subutilizada así que se extendió rápidamente, y empezó ser considerada por la población local como una hierba espinosa y venenosa, al igual que la papa fue antes de convertirse en una de las fuentes más fundamentales de alimentos en Europa.

Este documento ofrece una introducción completa a diferentes especies de Prosopis y su utilización en todo el mundo, proporcionando evidencia concreta de cómo la planta puede ser un recurso valioso en las tierras secas de África.

Plantado por primera vez en Sudán en los años 1900 como un árbol tolerante a la sequía para combatir la desertificación, así como una fuente de sombra, combustible y forraje, Prosopis se adaptó fácilmente a las condiciones locales, pero, sin ser manejado bien se expandió rápidamente. Una segunda ola de introducciones de Prosopis ocurrió durante la gran sequía del Sahel en los años 1970-80 por las mismas razones.

Sin embargo, ahora se está expandiendo a un ritmo alarmante, calculado a través de un modelo matemático de alrededor de 50.000 hectáreas por año en la última década sólo en la región etíope Afar (Tilahun y Asfaw, 2012). En todo modo, el mismo modelo proyecta que si se usan de manera productiva, las especies arbóreas de Prosopis podrían estar contenidas en 15 años dentro de 200.000 hectáreas y proporcionar 26.000 hectáreas de madera al año (ibid).

Posiblemente constituyendo el recurso renovable natural más significativo del Gran Cuerno de África, la planta tiene un enorme potencial para las comunidades agro-pastorales y periurbanas en las zonas secas. En las palabras de los autores, que hacen un fuerte argumento para la cooperación global en el intercambio de información y la reproducción de buenas prácticas, Prosopis debe ser tomado "por las espinas" y ser considerado como una "bendición disfrazada".

Llamamos a esta conferencia a defender la posibilidad de ver Prosopis como un recurso valioso para la explotación en lugar de una hierba espinosa e invasora, con el fin de convertirlo de "enemigo en un amigo".

2.2 Control y Gestión de Prosopis: La Experiencia Etíope

Beruk Yemane, Especialista en Manejo de Pastoreo y Alimentación de Ganado

Introducida en el área de Gewane de la Región Afar de acuerdo a la "Campaña Verde" del gobierno de Etiopía después de la sequía de 1970, Prosopis Juliflora se convirtió en invasiva en la década de 1990. Actualmente presente en por lo menos 18 distritos, esta especie trajo consecuencias significativas en términos socioeconómicos y ambientales, junto con graves riesgos para la salud de las comunidades rurales.

Puesto que los problemas derivados de Prosopis superaban ampliamente las ventajas, FARM AFRICA inició dos proyectos APMP (Proyecto de Gestión Afar de Prosopis) I y II en los distritos de Amibara y Genawe, abriendo el camino para intervenciones de control por gestión a través de participación comunitaria.

Las principales instituciones de investigación y desarrollo, como EARI-FRCI y APARI, se involucraron y realizaron varios ensayos para desarrollar técnicas de control. Entre los más exitosos se encuentran cortar y quemar, flectar y desbarbar, etc. Los ensayos de piensos para animales como ovejas y cabras también mostraron resultados alentadores en términos de mejora de condiciones corporales, leche y producción de carne. De misma manera, los árboles de Prosopis se utilizaron con éxito para producir artículos y muebles para el hogar, como parte de un tercer Proyecto de "Marketing" de Prosopis.

Dignas de atención a nivel regional, estas prácticas han sido institucionalizadas por el gobierno federal en 2012, que también produjo un conjunto de *Directivas* para la aplicación extendida en todas las áreas agro-pastorales del país. Tales directivas y mejores prácticas tienen potencial para ser adoptadas en países como Kenia, Sudán, Somalilandia y Djibouti, los cuales sufren problemas similares.

2.3 Experiencia de Farm África en Gestión de Prosopis en la Región Afar de Etiopía

Hirut Kassa, Gerente del Proyecto APMP - FARM ÁFRICA Etiopía

Situada en el noreste de Etiopía y con una población de 1,4 millones de habitantes, la región de Afar tiene un clima predominantemente árido y semiárido. Plantado por primera vez en la década de 1970 mediante esquemas de “*food-for-work*”, Prosopis eventualmente invadió más de 1,1 millones de pastos y tierras de cultivo irrigables, reduciendo su productividad y dañando tanto a seres humanos como a animales.

FARM AFRICA ha estado interviniendo a través de sus tres proyectos, APMP I y II y el Proyecto de Marketing de Prosopis, complementado por 10 experimentos de investigación y ensayos.

Según la organización, el camino a seguir debe incluir varios elementos. Entre ellos:

- promover el control mediante utilización,
- reforzar el marco de las políticas y prácticas,
- una mejor tecnología y la intervención del sector privado,
- mejorar la capacidad institucional,
- difusión de los resultados investigativos.

2.4 Prosopis Juliflora en Etiopía - El Caso de la Región Afar

Ahmed Seid Ali, APARI

Las tierras de cultivo y pastoreo a lo largo del río Awash en la región Afar de Etiopía antes de ser invadido por Prosopis, solían ser unidades de soporte vital para los agro-pastoralistas Afar.

La investigación realizada por APARI indicó que Prosopis es uno de los principales impulsores de la pérdida de biodiversidad, reduciendo la disponibilidad de árboles indígenas e invadiendo los pastizales entonces inhibiendo la regeneración de la flora nativa como resultado de sombra y efectos alelopáticos. El estudio de APARI también indicó claramente que, como método de control, la combinación de “*stumping*” y herbicidas tiene más éxito que cualquiera de los dos sin la otra. De hecho, la erradicación de Prosopis a 10 cm por debajo del nivel del suelo es extremadamente intensiva en mano de obra mientras que el uso de *triclopir*, 2, 4-D, aunque eficaz, parecía errático en términos de la magnitud de la efectividad.

Del mismo modo, otro estudio realizado por APARI y EIAR mostró que la invasión también puede ser minimizada mediante el uso de vainas trituradas de Prosopis como alimento para el ganado, que también debe considerarse como una alternativa barata a las mezclas concentradas. Otra estrategia es la de apuntar a la planta para la leña.

Por lo tanto, se necesitan intervenciones holísticas que puedan armonizar las operaciones técnicas con las cadenas de valor económico y los esfuerzos políticos. Con el fin de reforzar los esfuerzos de control en 2011, el Estado Regional de Afar emitió la Proclamación Regional

Nº5, un conjunto de reglamentos destinados a controlar, gestionar y erradicar Prosopis en la región según esa línea.

2.5 Estrategia del Gobierno Etíope y de Control y Erradicación de Prosopis

Dr. Kidane G / Meskel, Grupo de Trabajo Nacional de Control de Prosopis

Esta contribución describe el desarrollo de una política específica sobre Prosopis ideada por el Gobierno Federal de Etiopía. Después de la creación de una *Dirección Pastoral y Agro-Pastoral* por el Ministerio de Agricultura, el gobierno apoyó las cinco áreas pastorales del país, Afar, Somalí, Gambella, Benshangul y Borena, con el fortalecimiento de capacidades y la promoción tecnológica, centrándose tanto en la erradicación de Prosopis como en su uso positivo.

Si bien en el momento de la conferencia la política aún no se había emitido, su programa – que se benefició de una conferencia dirigida por PENHA – ya contenía directivas específicas, desde la prevención inicial hasta la contención de la expansión de Prosopis, de la restauración de áreas previamente infestadas al control integrado.

2.6 Gestión y Uso de Prosopis Juliflora en Sudán

A.G. Babiker, S.A. Omer, M.F. Albalula, SUST, y Nuha, H. Talib, APRC

El mezquite (alias Prosopis Juliflora) es un árbol leguminoso con usos múltiples de hoja perenne, que es un fijador de nitrógeno, tolera a la sequía y se adapta bien a ambientes semiáridos. En su gama nativa, mezquite frena la desertificación y en el mismo tiempo promueve la biodiversidad, proporcionando sombras, como también alimentos para los seres humanos y animales. De hecho, tal como se establece según los requisitos FAO/OMS para alimentos y piensos, las vainas de mezquite contienen todos los aminoácidos esenciales y proteínas de calidad.

Introducido en 1917 desde Egipto y Sudáfrica para combatir la desertificación en Sudán, Prosopis ha invadido a la mitad de los estados sudaneses y, especialmente en el este de Sudán, se ha convertido en una amenaza para la agricultura, el pastoreo y los asentamientos humanos. Por otra parte, si no procesadas, las hojas de mezquite son también perjudiciales para los animales.

La utilización de las vainas de mezquite es una fuente de ingresos para los habitantes que pueden así controlar la expansión del árbol, aunque los impactos negativos todavía no se compensan. Además, dada su gran presencia en las zonas del país donde la población sufre escasez de alimentos y hambre debido a periodos de larga sequía, el mezquite infrautilizado podría ser empleado como alimento de hambruna si no como fuente regular de nutrición.

2.7 Sudán: ¿Qué Dicen los Actores Locales Sobre la Gestión de Prosopis?

Mohamed Ali, PEAKS Sudán

Los desafíos y oportunidades que acompañan a Prosopis involucran a todos los niveles de gobernanza, desde los gobiernos hasta las OBC.

PEAKS trabajó estrechamente con PENHA y APRC en la identificación de los retos y oportunidades potenciales de Prosopis en Kasala en Sudán Oriental, una colaboración que incluyó la exploración del estado de la planta en las áreas ribereñas, también como la participación de las partes interesadas para transversalizar la utilización de Prosopis como parte de la gestión de los recursos naturales a escala regional y nacional.

También se llevaron a cabo proyectos piloto basados en experiencias anteriores de PENHA/APRC, que también integraron otras intervenciones de desarrollo, como por ejemplo el empoderamiento económico de las mujeres.

Sin embargo, es importante señalar que las percepciones de los pastoriles y de los agricultores sobre la planta difieren bastante. Para los primeros, *Prosopis* es una hierba infestante que reduce la disponibilidad de pastos y agua, mientras que los segundos lo ven como un recurso explotable.

2.8 *Prosopis* en Somalilandia: Tratar con el Desconocido

Abdirizal Libah, Asociación Candlelight, y John Livingstone, PENHA

En Somalilandia, después de su introducción por las agencias de desarrollo en la década de 1970, *Prosopis* ha reprimido agresivamente las plantas indígenas e invadido tierras de cultivo y pastizales, con impactos negativos sobre los medios de vida agro-pastorales. Conocido localmente como "Garaanwa", el "desconocido", las percepciones negativas alrededor de *Prosopis* fueron gradualmente reemplazadas por la comprensión de su valor como un recurso para la producción de madera y carbón.

Bajo el liderazgo de Shukri Bandera, ahora Ministra de Medio Ambiente y Desarrollo Rural, Candlelight, una ONG local, comenzó a estudiar cómo las mujeres en Somalilandia están utilizando vainas de *Prosopis* y cómo el árbol podría ser un elemento importante para la resistencia contra el cambio climático.

Los proyectos han sido ejecutados por PENHA con el apoyo de FIDA y FAO; sin embargo, los enfoques se beneficiarían de estudios relativos a las cadena de valor y de un mapeo riguroso del recurso. Debido a que el agro-pastoralismo evoluciona y se adapta a nuevas circunstancias en la región, se necesitará una evaluación del mercado para determinar los niveles potenciales de demanda de *Prosopis* como alimento para animales. También será necesario un *training* de ambos productores y consumidores, habida cuenta del efecto negativo, incluso tóxico, en los animales si se procesa erróneamente.

2.9 *Lecciones de la Experiencia del Proyecto en Somalilandia*

Amsale Shibeshi, Coordinadora de Programas Regionales, PENHA

Amsale Shibeshi presentó un cortometraje realizado por PENHA-Somalilandia en el que se describían los logros de un proyecto financiado por el FIDA durante dos años con el objetivo de promover el uso positivo de *Prosopis*. Sus elementos principales incluían talleres de sensibilización para grupos locales, la provisión de cursos y instrumentos para la producción de piensos, etc.

Un proyecto similar fue iniciado por FAO-Somalia, con el fin de ayudar a los agropastoriles a procesar las vainas de *Prosopis* como una fuente alternativa de piensos y, por lo tanto, crear nuevas oportunidades de empleo. Tres cooperativas se crearon y luego se fusionaron en una cooperativa paraguas, "Tawfiiq", a través de la guía de PENHA-Somalilandia. No obstante la población local participó enérgicamente en los programas y empezó a producir una variedad de bienes comercializables (por ejemplo, carbón, muebles, etc.) de la madera del árbol, ellos todavía necesitan apoyo para desarrollarla como empresa.

Lecciones claves de esta experiencia:

- la sensibilización a nivel local es indispensable;

- las mujeres deben participar en los esfuerzos para comercializar la utilización de Prosopis, ya que ya están comercializando vainas de Prosopis, aunque necesitan empoderamiento político;
- se necesita una mayor capacidad técnica para fabricar molinos de martillo y otras herramientas que faciliten la producción de carbón vegetal derivado de Prosopis para la producción de energía en cambio de los árboles de acacia.
- las empresas privadas y/o conjuntas deberían poder invertir en tales iniciativas.

2.10 Algunas Reflexiones Sobre el Primer Día de la Conferencia

Dr. Solomon Desta, MARIL Director Gerente

Gracias a la selección de participantes se consiguió una buena representación regional y los oradores invitados enfatizaron y fortalecieron los puntos el uno del otro. Todos los participantes reconocieron que el reto más grande es lo de maximizar los beneficios de Prosopis al tiempo que minimizar sus impactos negativos como una cuestión de “optimización” gestionaría. También, se acordó la importancia de una intervención controlada del sector privado, así como de la necesidad de coordinación entre los actores, desde la escala local hasta la regional. Para compartir la amplitud del conocimiento sobre Prosopis, el desarrollo del recurso digital en el sitio web de PENHA fue percibido como una buena iniciativa.

2.11 Prosopis en Eritrea: algunas reflexiones

Dr. Zeremariam Fre, UCL

Prosopis fue introducido en Eritrea occidental, donde se encuentran los altiplanos agrícolas principales, al mismo tiempo que entró en el este de Sudán en los años 1950-60, a través de una combinación de factores artificiales y naturales.

En estas zonas ribereñas, la especie se ha propagado muy rápido y agresivamente, erosionando la vegetación tradicional y las tierras cultivadas de las que dependen los agropastoriles para su subsistencia.

Pocas investigaciones se han llevado a cabo en el país, que no tiene una política nacional sobre Prosopis, sin embargo, Eritrea no puede ser excluida de la ecuación regional de su gestión. De hecho, el gobierno del país por sí solo no puede erradicar ni frenar la expansión de la planta en la ecología de la región sin un esfuerzo armonizado para explotarla como un recurso.

2.12 Explorando las Mejores Políticas y Prácticas Globales en Gestión y Uso de Prosopis Juliflora – Las Recientes Experiencias de Kenia y Djibouti

Simon Kosgei Choge, KEFRI

Los posibles impactos negativos de la invasión de Prosopis en las ASAL se han convertido en un importante tema de discusión en el Gran Cuerno de África, especialmente en Kenia y Djibouti, donde las comunidades locales tienen poco o ningún conocimiento sobre su manejo sostenible.

A partir de 1999, el Gobierno de Kenia inició un estudio que llevó a la adopción del "control de Prosopis mediante utilización", informado por los conocimientos y enfoques utilizados en Sudamérica (Perú y Argentina), India y Sudáfrica. Al explorar la experiencia de cada país, este estudio demuestra el potencial de Prosopis para contribuir al desarrollo sostenible si el conocimiento compartido se traduce en práctica dentro de las áreas afectadas.

Las investigaciones e innovaciones emergentes están ampliando las fronteras de desarrollo de Prosopis para mejorar tanto la degradación ambiental como resultado del cambio climático, como los medios de vida agro-pastorales, generando nuevas oportunidades de empleo y seguridad alimentaria.

3.0 Discusión y Resultados del Grupo Temático – Resumen

Los participantes se dividieron en grupos temáticos para discutir y formular sugerencias para el futuro tanto en términos de política como de práctica. Estos fueron presentados posteriormente por el representante de cada grupo en la sesión plenaria.

Tema Uno: Experiencia de ONGs y Gobiernos alrededor de Buenas Prácticas de Utilización de Prosopis en Comunidades Pastoral, Agro-Pastoral y Agrícolas.

En este grupo temático, los participantes evaluaron las funciones y experiencias de las ONGs y gobiernos en la promoción de nuevos enfoques para la gestión de Prosopis, señalando que – en su mayor parte – han sido las ONGs las que han tomado la iniciativa para abordar el tema. Sin embargo, hicieron hincapié en la importancia de la función del gobierno en la asignación de recursos y en "sinergizar" los esfuerzos nacionales hacia un enfoque regional.

Tema Dos: El Papel del Sector Privado en la Utilización y Control de Prosopis.

Los participantes coincidieron en el papel fundamental que el sector privado debe desempeñar no sólo en términos de necesidades financieras para la inversión, sino también para superar las carencias tecnológicas y técnicas. Muchos también hicieron hincapié en que, si se establecieran pequeñas empresas, éstas generarán oportunidades de empleo y serán autosostenibles en el largo plazo. Se sugirieron estudios relacionados con cadenas de valor y comercialización de productos derivados de Prosopis.

Tema 3: Alianzas Regionales y Globales en la Investigación, Comunicación y Movilización de Recursos para Mejorar las Acciones Estratégicas Nacionales para el Manejo de Prosopis.

El grupo subrayó la función de los “*development partners*” en la movilización de recursos y la catalización de alianzas estratégicas para armonizar las políticas y las intervenciones en los distintos niveles, desde lo local hasta lo regional e internacional.

4.0 Recomendaciones Claves y Declaración Conjunta de los Participantes

Al final del segundo día de la conferencia, los participantes acordaron emitir una declaración conjunta titulada ‘**Gestión y Utilización Eficaz de Prosopis Juliflora en el Gran Cuerno de África**’, en la que se exponen principios compartidos y recomendaciones clave.

La declaración reconoce los usos múltiples de Prosopis. En particular, se destaca su utilidad para la producción de madera dura, utensiles y muebles utilizando sus troncos; de biocombustible para generar electricidad; como forraje animal alternativo que incrementa la seguridad alimentaria y la resiliencia a la sequía; para el uso del carbón de Prosopis alternativamente a los árboles de Acacia.

Entre los principios generales y las recomendaciones avanzadas están:

- comprender la magnitud de los impactos de Prosopis;
- la utilización alternativa de Prosopis como un activo verde en la lucha contra la pobreza;

- el establecimiento de un centro regional de excelencia para el control y la utilización de Prosopis;
- las alianzas y dimensiones regionales en las modalidades de gestión y gobernanza de Prosopis.

Todos los participantes apoyaron el control mediante la utilización, reconociendo al mismo tiempo la importancia de todas las partes interesadas (gobiernos, IGAD, sector privado, organismos de las Naciones Unidas, etc.) desempeñando su papel en un entorno propicio.

5.0 Nota de Closures

Dagmawi Haileselassie, Oficial FIDA Etiopía

Después de dar algunos antecedentes sobre la misión del FIDA de proteger a los pequeños agricultores, "los olvidados", Dagmawi describió una importante iniciativa implementada por el gobierno etíope con el apoyo del FIDA y el Banco Mundial: **el Programa de Desarrollo Comunitario Pastoral (PCDP)**. Él destacó la necesidad de salvaguardar las necesidades de los productores – los agricultores – y que el FIDA considera importante la cuestión de Prosopis, buscando nuevas oportunidades de inversión para que se desarrollen iniciativas.

6.0 Observaciones Finales

En los países de la IGAD, Prosopis Juliflora ha invadido una enorme zona de tierras de cultivo y pastoreo. Su acelerada expansión es alarmante y exige una acción urgente, permaneciendo como una preocupación nacional y regional que requiere la integración de múltiples estrategias. Por otra parte, Prosopis es una parte integral de la ecuación para abordar la reducción de la pobreza y la gestión sostenible de los recursos.

La esencia de la conferencia regional fue explorar y adecuar políticas así como prácticas exitosas de los países de la IGAD, para crear sinergias entre las intervenciones emprendidas por los diferentes actores. Repensar los enfoques para utilizar productivamente los recursos de Prosopis en la región ayudó a los participantes y allanó el camino para futuros compromisos. Como resultado, se producirá un libro revisado por pares.



***PENHA, orgullosa de ser la voz de los agro-pastoralistas
del África Oriental por más de 25 años***



PENHA
1 Laney Building
Portpool Lane
Londres, EC1N 7UL
Reino Unido
Tele/Fax: 00442072420202
Correo: info@penhanetwork.org
Sitio web: www.penhanetwork.org
© 2017