

“ASPECTOS DE GÉNERO EN EL MANEJO COMUNITARIO DE LOS RECURSOS NATURALES”: UN *POLICY BRIEF*

Farah, María Adelaida¹, Ph.D ; Ramos, Pablo Andrés², Ph.D. candidate; Maya, Diana Lucía, M.Sc.³; Ocampo-Díaz, Natalia⁴; Avendaño-Uribe, Bryann⁵



Este documento describe los principales aspectos de género relacionados con el Manejo de Recursos Naturales y ofrece ideas concretas de género para la política pública y la academia.

Enero 2015

Introducción

Aspectos claves sobre el género y el Manejo Comunitario de Recursos Naturales (MCRN)

- Los actuales modelos de desarrollo están generando cambios sin precedentes para el manejo de los recursos naturales, incluyendo impactos ambientales negativos tales como el cambio climático, deforestación y contaminación debido a las actividades humanas. Estos fenómenos resaltan la urgente necesidad de enfoques alternativos para el manejo de los recursos naturales a nivel local, nacional e internacional.
- El manejo de los recursos naturales está siendo afectado a diversos niveles geográficos, cada uno de los cuales implica un diferente enfoque y requiere un nivel distinto de participación de los actores sociales. A nivel local, las decisiones acerca del uso, manejo y control de diferentes recursos naturales, incluyendo agua, tierra, biodiversidad, áreas marítimas y bosques, responden a innumerables factores entre los cuales el género, o los llamados “aspectos de género”, son fundamentales para entender estas decisiones.
- Los aspectos de género aplican variables tales como las oportunidades y estructuras para el acceso, control y planeación con respecto a los recursos naturales, que tienen hombres y mujeres de diferentes edades. Estas variables están directamente relacionadas con las posibilidades que tienen hombres y mujeres en diferentes contextos sociales para satisfacer sus necesidades prácticas e intereses estratégicos.
- El análisis de las relaciones de los grupos humanos con su ambiente natural requiere investigaciones para diferenciar por género de manera

¹ Profesora titular. Decana de la Facultad de Estudios Ambientales y Rurales. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia.

² Investigador - Profesor. Departamento de Desarrollo Rural y Regional. Facultad de Estudios Ambientales y Rurales. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia. Candidato a Doctor. Willy Brandt School of Public Policy. Erfurt Universität. Erfurt. Alemania.

³ Profesora Asistente. Directora de la Maestría en Desarrollo Rural. Facultad de Estudios Ambientales y Rurales. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia.

⁴ Ecóloga. Asistente de Investigación del Proyecto COMET-LA. Pontificia Universidad Javeriana.

⁵ Biólogo y Ecólogo. Asistente de Investigación del Proyecto COMET-LA. Pontificia Universidad Javeriana.

explícita la manera en que hombres y mujeres de diferentes edades actúan con respecto a los recursos, las motivaciones para sus decisiones, y las responsabilidades que asumen para el uso y manejo de diferentes recursos naturales. Esto nos permite proponer acciones para la conservación y manejo de recursos naturales de acuerdo con las realidades locales.

- Actualmente, no tenemos datos específicos que le ofrezcan a los tomadores de decisiones información para tomar decisiones ambientales diferenciadas por género. Sin embargo, iniciativas innovadoras tales como el "Índice Ambiental y de Género"⁶, están tratando de recolectar datos que permitan a los investigadores y tomadores de decisiones entender las relaciones multidimensionales entre género y manejo de recursos naturales. El reto es establecer evaluaciones sensibles al género a nivel local y apoyadas por los gobiernos nacionales.
- Las cuestiones relacionadas con el género y el ambiente deben pasar de la arena de discusión a acciones concretas, con el fin de ayudar a entender las dinámicas de los roles productivos, domésticos y comunitarios realizados por mujeres y hombres de diferentes edades en el contexto del manejo de los recursos naturales.

Algunos conceptos

¿Por qué el género importa?

Género es una construcción social, no natural, de lo que significa ser hombre y mujer, de ser masculino o femenino. Está basado en características biológicas pero las trasciende, asignando diferentes poderes y roles a mujeres y hombres. El género permea y condiciona las relaciones entre hombres y mujeres en una sociedad, dado que asigna a los hombres y mujeres un conjunto de características, comportamientos, actitudes, actividades, oportunidades, expectativas, derechos, responsabilidades y roles que ellos y ellas asumen como propias. Al ser una construcción social, el género es dinámico y cambia de un grupo social a otro, de una época a otra. Esto significa que el género es contextual.

Para analizar las relaciones de género, se deben definir claramente los ámbitos de interacción en los que las mujeres y hombres participan

Productivo: la producción de bienes y servicios para el consumo, intercambio o venta, para generar ingresos monetarios y no monetarios;

Reproductivo o doméstico: la sobrevivencia de la especie humana y la protección y recuperación del potencial laboral de los miembros de hogar. Algunos ejemplos de las actividades de este ámbito son la reproducción biológica, la crianza, la alimentación, el cuidado de la salud, el cuidado de los ancianos, el descanso, el apoyo emocional, y la organización del hogar;

Comunitario: actividades colectivas para obtener servicios y fortalecer las

⁶ Iniciativa desarrollada por la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), el FGA (Fondo Global Ambiental) y otros organismos internacionales

organizaciones de la sociedad civil. Estas actividades implican negociaciones entre grupos sociales y el estado;

Político: acciones y actitudes para adquirir y manejar el poder (ejemplo: formas de organización para la toma de decisión); y

Cultural: la producción, mantenimiento y control de los ideales, valores, normas y creencias de un grupo social.

Un análisis de género identifica las necesidades prácticas y los intereses estratégicos de mujeres y hombres que son tenidos en cuenta o son explícita o implícitamente satisfechos por las acciones de conservación y manejo de recursos naturales

Necesidades prácticas son las necesidades relacionadas con las condiciones materiales observables y cuantificables tales como alimentación, vivienda, salud, educación y agua potable, entre otros factores. La satisfacción o no de las necesidades prácticas determina la **condición** de una persona o un grupo de personas.

Los **intereses estratégicos** están relacionados con la **posición** de cada individuo o grupo social en la comunidad en términos de poder y equidad. A diferencia de las necesidades prácticas, los intereses estratégicos no son fácilmente observables. Forman parte de la estructura social.

Asumir una perspectiva de género significa analizar los efectos directos e indirectos del manejo comunitario de los recursos naturales sobre la condición (necesidades prácticas) y la posición (intereses estratégicos) de mujeres y hombres. Con base en esto, la perspectiva de género busca explorar cómo estos dos factores pueden influenciar la toma de decisiones y cómo los programas y acciones para la conservación y manejo de los recursos naturales son llevados a cabo.

Importante!

Un análisis de género debe tener en cuenta el contexto geográfico, histórico, social, cultural y político, teniendo en cuenta que las condiciones étnicas y religiosas, entre otras, determinan las relaciones sociales y las interacciones con los recursos naturales.

Estudios de Caso

La Costa Pacífica Colombiana



COMET-LA Colombia.
Taller en Dagua con miembros de los Consejos Comunitarios de las Comunidades Negras.

En la región del Pacífico Colombiano, la identidad étnica está estrechamente ligada al territorio. La tenencia de la tierra por parte de los afrodescendientes tiene correspondencia en el derecho consuetudinario y con el sistema de parentesco familiar y unidades domésticas. Estos grupos ejercen derechos territoriales en extensiones de tierra en función de la primera ocupación y de la sucesión generacional tanto en territorios donde viven y producen de manera ancestral (minería, cultivos, cacería y pesca), así como en territorios silvestres tenidos como "respaldos". Los Consejo Comunitarios de Alto y Medio Dagua y de Bajo Calima, mantienen una estrecha relación con los recursos naturales y en gran medida dependen económicamente de ellos para su subsistencia. La extracción irregular de madera y productos del bosque con fines comerciales continúa afectando la vida de las comunidades y se advierte que el déficit de maderas finas en el mercado nacional puede generar una mayor presión extractiva en la región. Así mismo, las fuentes hídricas se han visto contaminadas por el incremento de la minería de oro (mecanizada) en toda la región.

Roles de género en estos territorios y el manejo de los recursos naturales

En los consejos comunitarios analizados, las mujeres tienen a su cargo los roles reproductivos o domésticos y son las encargadas de la transmisión oral de aspectos culturales y tradicionales. Su mayor incidencia en el manejo de los recursos naturales tiene que ver con su "saber" ancestral sobre el manejo de plantas medicinales, y por tanto la relación de las mujeres con el bosque se da a través de este espacio de uso. En la mayoría de las viviendas las mujeres destinan un espacio denominado "azoteas" en el cual se siembran las plantas medicinales y en los patios, o solares siembran plantas alimenticias y semillas de árboles maderables y frutales. *"Este es un saber femenino que se transmite de generación en generación por tradición oral. Las azoteas y huertos representan un saber ancestral de las mujeres, su preservación significa una gran inversión"* (Lozano 2009). En los solares, patios y azoteas las mujeres reafirman su saber cultural para la nutrición y para la preparación de alimentos, parte fundamental también de la cultura afro.

Dentro de su rol reproductivo, el cuidado se asocia a los saberes medicinales: las mujeres en estos consejos comunitarios curan muchas enfermedades con yerbas y "oraciones". La curación a través de la oración también está a cargo de los hombres.



COMET-LA Colombia.
Hombres trabajando en los territorios de los Consejos Comunitarios de las Comunidades Negras.

Los roles que la sociedad ha asignado a hombres y mujeres en las comunidades afrocolombianas influyen la forma que ellas valoran sus recursos naturales y su disponibilidad

Los hombres en estos consejos comunitarios tienen a su cargo las labores que requieren fuerza física (rol productivo): son los encargados de la cacería, la extracción de madera, la pesca y las labores agrícolas en las parcelas. Es importante anotar que las mujeres también tienen un espacio de participación en las labores agrícolas, en determinadas etapas del cultivo como la limpieza del terreno y la cosecha. De esta manera, las mujeres tienen participación tanto en labores productivas como reproductivas, mientras que los hombres no comparten aún muchas de las labores domésticas ni de cuidado de niños, ancianos y enfermos de la familia.

La relación que hombres y mujeres tienen con el entorno natural en las comunidades afrodescendientes está determinada no solo por sus roles, sino también por aspectos culturales y ancestrales. En el análisis de la acción colectiva para el manejo de recursos naturales en estos dos consejos, la percepción de las comunidades sobre el estado del recurso es una variable de vital importancia. En gráficos históricos elaborados por grupos de mujeres afrodescendientes en el proyecto COMET-LA, se advierte cómo las mujeres son sensibles a aspectos como la disminución del recurso hídrico y el recurso forestal debido a desastres naturales (avalanchas e inundaciones) y a la disminución de la población por migración y desplazamiento forzado. Específicamente perciben la pérdida del bosque como crítico dada la relación de esto con las dificultades en la consecución de las plantas medicinales. Por su parte, en este mismo ejercicio los hombres centran su atención en la disminución de los cultivos y de los ingresos y en la contaminación del río por efectos de la minería.

En el ámbito comunitario o público las mujeres afrodescendientes han tenido un importante papel, aunque muchas de sus acciones han sido invisibilizadas. En un estudio realizado por Grueso (2009), se afirma que las mujeres negras tuvieron un papel fundamental en la elaboración de la Ley 70 de 1993. En el consejo comunitario de Alto y Medio Dagua, el liderazgo de la mujer y su participación en los distintos comités y en la Junta directiva ha sido notable, incluso una mujer fue Representante legal del Consejo y hoy permanece como asesora y líder del mismo. En el caso de Bajo Calima, por el contrario, no es visible la participación de la mujer en la Junta Directiva, aunque sí en los comités del Consejo.



COMET-LA Colombia.
Mujeres y hombres trabajando en territorios de los Consejos Comunitarios de las Comunidades Negras.

La no visibilidad de las mujeres en los ámbitos públicos no indica necesariamente un desconocimiento de su papel ni de su participación en la toma de decisiones sobre el manejo del territorio. Por el contrario, podría decirse que en este caso, se convierte en una estrategia de resistencia y de sobrevivencia. Bajo Calima es un Consejo en cuyo territorio es más evidente la presencia de grupos armados y la incidencia de cultivos ilícitos, lo que aumenta la vulnerabilidad de los líderes comunitarios que defienden el territorio.

Los hombres ven afectados sus ámbitos de poder, por la implementación de megaproyectos en la región, lo cual se refleja en poca articulación a los mercados, avance de la minería mecanizada y la contaminación de fuentes hídricas y el conflicto armado.

La población joven de estos consejos comunitarios está articulada a todos los procesos productivos en el territorio. Sin embargo, se requiere mayor participación de los jóvenes (mujeres y hombres) en las juntas de los consejos comunitarios. Desde la perspectiva de los líderes actuales, en la medida en que los y las jóvenes han recibido capacitación en aspectos y temas pertinentes para la región (ecoturismo, manejo de recurso renovables, manejo de residuos sólidos, liderazgo y participación, entre otros), éstos se han interesado más en los espacios de discusión y en asumir cargos directivos en los consejos comunitarios.

Santiago de Comaltepec en la Sierra of Oaxaca, México



COMET-LA Mexico. Taller en el colegio CECYTE EMSAD en Santiago Comaltepec. (Diciembre 2012).

Esta comunidad está ubicada en la mayor reserva de bosque tropical y de mayor riqueza de flora de Mesoamérica, en la sierra madre occidental en zona rural del estado de Oaxaca (Escalante, et al., 2012). La comunidad cuenta con unas 1115 personas de la etnia Chinanteca asentada en montañas desde los 200 msnm hasta los 3000 msnm, territorio rodeado de cerca de 18.000 hectáreas entre bosques de coníferas, tropicales y mesófilos (ecosistemas emblema de Mesoamérica, entre los más conservados del país) (Escalante, et al., 2012; Delgado-Serrano, M., 2014).

El uso de los recursos naturales por parte de la comunidad está basado en derechos de propiedad colectiva de la tierra (reconocida por la ley agraria de 1953) (Escalante, et al., 2012). Por lo tanto, la economía es básicamente de subsistencia y se fundamenta en la agricultura y algunas actividades de explotación maderera a través de empresas comunitarias denominados aserraderos (Escalante, et al., 2012). A pesar de esta característica de aprovechamiento forestal, el sistema de Usos y Costumbres es el que rige las reglas e instituciones formales e informales en la comunidad para dicha explotación. Esto ha propiciado planes de manejo del bosque que logran conservar algunas zonas de protección ambiental frente a la extracción maderera que se encuentra certificada con marcas voluntarias (Escalante, et al., 2012; Delgado-Serrano, M., 2014).

Roles de género en el territorio y el manejo de los recursos naturales

En nombre de la **tradición**, a las mujeres se les asigna el desarrollo de labores menores, como los oficios domésticos, y son educadas para ser "buenas esposas". Esto limita su capacidad de contribuir en los asuntos comunitarios. Los puestos públicos oficiales son ocupados exclusivamente por hombres; las mujeres, en cambio, solo hacen parte de las comisiones. Legalmente, las mujeres tienen la posibilidad de participar en acuerdos institucionales; sin embargo, en la práctica su rol es minoritario. La exclusión de las mujeres en los principales procesos de toma de decisiones es una realidad conspicua en Comaltepec. Esta situación se percibe como injusticia desde afuera; no obstante, al interior de la comunidad esto no parece generar problemas, pues la división de las labores entre hombres y mujeres se considera como una división funcional y eficiente. El argumento que subyace a esta división es que ante la ausencia de infraestructura o de servicios de cuidado de los niños y los ancianos, las mujeres deben asumir ese papel y así resulta funcional para

todos. Ahora bien, se percibe que las mujeres juegan un papel clave en el fomento de la conciencia ambiental, aunque sus acciones no sean del todo visibles o socialmente reconocidas, dado que el contexto de Comaltepec es el de una sociedad fuertemente jerarquizada en favor de los hombres.

Los roles que la sociedad ha asignado a hombres y mujeres en Santiago de Comaltepec influyen la forma en que ellos y ellas acceden a sus recursos locales y los manejan

Todas las actividades de manejo forestal están a cargo de los hombres; las mujeres únicamente participan en los grupos de corte y extracción para asegurar la leña necesaria para cocinar y realizar las labores domésticas. Los hombres adultos mayores usan el bosque como espacio religioso para pedir por el bienestar de la comunidad; particularmente, en junio, los adultos mayores se reúnen a agradecer a Dios por las buenas decisiones hechas por las autoridades.

Los comuneros no poseen una economía personal sino familiar. La participación activa de las mujeres en la producción familiar hace posible las estrategias de diversificación de las actividades. De no ser por eso, sería imposible para los esposos y demás miembros hombres de la familia desarrollar simultáneamente labores agrícolas o de construcción y manejar el negocio familiar.

En esta zona, el nivel de educación posterior a primaria es inferior para las mujeres que para los hombres, lo que se refleja en actividades de representación y baja participación en toma de decisiones.

Los jóvenes en Santiago de Comaltepec, emigran permanentemente en busca de acceso a mejores y mayores niveles de educación, como también para buscar mejores oportunidades de trabajo o de escapar de las reglas de la comunidad. Algunos jóvenes prefieren abandonar la comunidad antes que cumplir con su participación en el sistema de cargos.

Estuario de Monte Hermoso - Bahía Blanca, Argentina

El área de estudio corresponde a la región estuarina de Monte Hermoso-Bahía Blanca, ubicada en la costa suroccidental de la Provincia de Buenos Aires. En esta área se analizaron tres comunidades: Bahía Blanca, que incluye General Daniel Cerri e Ingeniero White; Pehuén Co y Villa del Mar, incluidas en la municipalidad de Coronel Rosales; y por último, Monte Hermoso.

La pesca artesanal y el turismo son dos de las actividades económicas más importantes de la región; en la zona hay alta dependencia de la costa y de los recursos asociados a la misma.

Es importante anotar que el efecto conjunto de la variabilidad climática y la sobreexplotación de recursos naturales parece estar presentando algunos efectos negativos en algunos de estos recursos, tales como la disminución de la disponibilidad de recursos pesqueros generada por la sobrepesca de grandes embarcaciones, las flotas rastreras y el dragado, actividad que, además, ha cambiado la morfología de la costa y el comportamiento de los peces. En

consecuencia, dos de los problemas ecológicos más importantes de la región son la reducción de recurso pesquero y la erosión costera.

En el área de estudio existe un conjunto de reglas y legislaciones que regulan las acciones y el manejo sobre los recursos. Estas regulaciones emanan de los tres niveles de jurisdicción política y administrativa que coexisten: nivel local, provincial y nacional. El sistema es complejo debido a la existencia de múltiples y diversos organismos y legislaciones. Las comunidades que habitan el área de estudio carecen de reglas informales claras de base comunitaria para gobernar su comportamiento.

En cuanto a condiciones sociales, toda la población cuenta con la posibilidad de acceder a todos los niveles educativos. Sin embargo, el acceso a agua potable y alcantarillado es desigual a lo largo de la región. Mientras en Ingeniero White y Cerri hay acceso a estos servicios, en Pehuén Co y muchas zonas de Monte Hermoso no hay red pública de agua e, incluso, ante la existencia de plantas de tratamiento de aguas, la calidad del agua no es la adecuada.



COMET-LA Argentina. Taller con actores clave en Bahía Blanca.



Foto 6: Pescador artesanal y su familia. – Bahía Blanca.
Fuente: <http://www.lanueva.com/la-region-impresa/759499/la-pesca-de-arrastre-es-la-peor-amenaza-para-nuestras-familias-.html>

Relaciones de género en el territorio y manejo de los recursos naturales

Las condiciones de las actividades en Argentina permiten identificar pocas relaciones de género en el manejo de los sistemas socio ecológicos analizados; se identifican actividades en las que hombres y mujeres participan en mayor o menor medida pero no hay una clara diferenciación en los roles.

El cultivo y cosecha de camarones y langostinos constituye el núcleo del mercado laboral informal. Allí se encuentran involucrados, directa o indirectamente, niños y mujeres en diferentes etapas del ciclo productivo.

La pesca artesanal la realizan los hombres, desde la extracción hasta la comercialización. Los hombres también trabajan en actividades portuarias y según la localización están a cargo de actividades turísticas. Sin embargo, aunque la actividad de pesca sea en su mayoría ejercida por hombres, esto no quiere decir que las mujeres no conozcan la actividad, de hecho, ellas consideran que en caso de ser necesario podrían participar en esta.

Los roles comunitarios y la representación política de hombres y mujeres en el

Las mujeres son importantes en el manejo y la administración del hogar, así como en los intercambios de pescado y mariscos y son especialistas en el desarrollo de redes. Sin embargo, no tienen una representación significativa en las asociaciones de pescadores. En los negocios, el turismo y las asociaciones comerciales, en cambio, si están bien representadas. Por lo tanto, los roles y papeles de género en esta actividad, desde su dimensión económica, están

Estuario de Monte Hermoso están basados principalmente en las expectativas personales más que en la discriminación de género

establecidos y no son discriminatorios, hombres y mujeres desarrollan sus actividades basados en sus habilidades y expectativas. Esto sugiere entonces que, en el momento de proponer actividades de tipo colectivo, la participación de mujeres también podrá ser efectiva dado el nivel de participación que tienen dentro de la actividad y conocimiento de la misma.

Hallazgos claves acerca del género y el MCRN en COMET-LA

Las relaciones entre hombres y mujeres con respecto al uso, manejo y conservación de los recursos naturales difieren según las tradiciones locales, las configuraciones institucionales locales y el tipo de recursos a los que ellos acceden.

La participación de mujeres y hombres en las actividades de manejo de recursos naturales es diferente entre la Costa Pacífica Colombiana, Santiago Comaltepec en México y el Estuario de Monte Hermoso en Argentina. Entre muchas condiciones, la principal diferencia es que los dos primeros casos están localizados en tierras de propiedad común y el manejo está basado en tradiciones y reglas comunitarias; en Argentina, por su lado, el territorio es manejado con base en reglas gubernamentales nacionales, lo cual hace diferente la forma en que los habitantes locales participan en los procesos de toma de decisiones.

En todos los estudios de caso, los miembros de la comunidad actúan con base en la economía familiar. La activa participación de las mujeres en resolver las necesidades prácticas y asumir roles productivos hace posible la diversificación de las actividades familiares. De otra manera, sería imposible para los esposos y otros miembros masculinos de la familia participar simultáneamente en otras actividades productivas. En Argentina, a diferencia de la costa Pacífica Colombiana y Santiago de Comaltepec, México, las relaciones de género no impactan de manera importante el manejo de los recursos naturales.



COMET-LA Mexico. Reunión de los jurados del Concurso de Dibujo para niños de escuelas (Abril 2013).



COMET-LA Colombia. Taller con co-investigadores (hombres y mujeres) en los territorios de los Consejos Comunitarios de las comunidades negras.



Pescadores y habitantes de Monte Hermoso (Argentina) en un paro en contra la pesca de arrastre. Fuente: http://www.lanueva.com/upload/news/buriarte/2014/05/5374e6b_b4ab56_large.jpg

Guía para el diseño de política y la futura investigación después de COMET-LA. Algunos aspectos importantes:

1. La sensibilización de género *importa, e importa para todos.*

- Trabajar con perspectiva de género no significa resolver las necesidades de las mujeres. Significa que hombres y mujeres necesitan entender el impacto que los roles tradicionales y el contexto económico y político tienen sobre las relaciones entre mujeres y hombres, y cómo estas relaciones también tienen un impacto sobre el reforzamiento de las condiciones asimétricas entre hombres y mujeres.
- La política pública con una perspectiva de género debe tener en cuenta el contexto y cómo las condiciones étnicas y religiosas determinan no sólo las relaciones sociales sino también las interacciones con los recursos naturales. En otras palabras, diferencias regionales y étnicas deben ser reconocidas.
- Las comunidades étnicas en este caso afrodescendientes (Colombia) e indígenas (México), han ganado autoridad sobre sus territorios y el derecho a manejar los recursos que se encuentran allí. Sin embargo, se deben reconocer las diferencias de género y en los intereses y opciones reales para la participación de las mujeres y hombres en la toma de decisiones colectivas. Por ejemplo, debido a que el conocimiento ancestral se convierte en el nexo fundamental para el manejo y conservación de los recursos naturales, es importante identificar el rol que hombres y mujeres juegan en la transmisión del conocimiento ancestral con el fin de identificar acciones para fortalecer las comunidades a lo largo del tiempo.
- Las políticas para el manejo comunitario de los recursos naturales (incluyendo gobierno, ONGs y academia) deben tener en consideración no solo sus impactos sobre las necesidades prácticas de las mujeres y hombres de diferentes edades, sino también los intereses estratégicos de los individuos y comunidades.

2. Necesidad de construir capacidad para la sensibilización de género.

- La sensibilización hacia la perspectiva de género no es sólo para los hombres, ni para los funcionarios medios o de campo, ni exclusiva para el sector público. Debe permear todos los estratos de la sociedad y asumirse como lenguaje y práctica común para que se pueda hacer efectiva en la realidad. Incluye además a los beneficiarios y beneficiarias de los planes y programas.
- La sensibilización de género, implica identificar elementos de equidad de género, entendida como la igualdad de condiciones reconociendo y respetando las diferencias de hombres y mujeres, para acceder a

recursos y tomar decisiones sobre ellos, con el fin de mejorar las condiciones de vida de la gente.

3. El género se cruza con otros factores en el manejo de los recursos naturales.

- Así mismo identificar las acciones que posibilitan el logro de intereses estratégicos. Estas acciones están relacionadas con el uso del lenguaje para describir lo femenino y lo masculino, así como los impactos que diferentes proyectos pueden tener en hombres y mujeres.
- La política pública debe reconocer que en el manejo de los recursos naturales en cada comunidad no sólo son importantes los roles comunitarios y productivos, sino también los reproductivos y las relaciones que se dan entre estos. En comunidades tradicionales y pesqueras es importante reconocer que históricamente los roles de hombres y mujeres han sido claramente diferenciados entre lo productivo y lo reproductivo, manteniendo, en muchos casos, patrones de inequidad frente a la toma de decisiones o hacia el manejo y control de los recursos naturales.
- Se debe priorizar la integración de la perspectiva de género en las políticas, planes, programas y acciones relacionadas con el manejo comunitario de los recursos naturales. Es prioritario diseñar e implementar un proceso de sistematización, seguimiento y evaluación de la integración de la perspectiva de género, con elementos e indicadores cualitativos y cuantitativos en las políticas, planes, programas y acciones relacionadas con los temas del manejo comunitario de los recursos naturales. Esto para informar mejor iniciativas internacionales diseñadas a reconocer la fuerte interrelación entre el género y el éxito en el desarrollo de programas de conservación de recursos naturales. En lo cualitativo se debe generar información que dé cuenta de los procesos, dinámicas y transformaciones de género a nivel del hogar y la comunidad que se dan en el marco de la gobernanza de los recursos naturales, y que se producen gracias a las estrategias y acciones con perspectiva de género de la política pública. En lo cuantitativo, se necesita generar bases de datos y estadísticas diferenciadas por género, edad y etnia e indicadores que muestren cambios en las relaciones de género, con el fin de tener información cuantitativa confiable que permita medir el alcance de la aplicación del enfoque de género en la política pública. Desde esta perspectiva, se requiere que de manera explícita se diferencie en la toma de información, las acciones que hombres y mujeres ejercen sobre los recursos, las motivaciones de sus decisiones y las responsabilidades que unos y otros tienen sobre el uso y manejo de los recursos naturales.

- Es fundamental realizar formación de género tanto a tomadores de decisiones como a los ejecutores de las mismas de las entidades relacionadas directa e indirectamente con las políticas públicas en los temas que afectan el manejo comunitario de los recursos naturales. Esta formación tiene el fin de sensibilizarse hacia el tema y adquirir conocimientos teóricos, conceptuales, legales y metodológicos para la aplicación de una perspectiva de género en políticas, planes, programas y acciones, considerando el género de una manera mucho más amplia que “involucrar mujeres” en los procesos.
- Por lo tanto, es indispensable ajustar los instrumentos de recolección de información que desde los proyectos se hace para caracterizar a las poblaciones y las acciones, teniendo en cuenta variables de género, edad y etnia. Esto es necesario llevarlo a cabo tanto en el diagnóstico o línea base que se realice como en los pasos subsecuentes en el proceso de seguimiento y evaluación, con el fin de verificar si el tema de género se ha incluido efectivamente en la política, planes y proyectos. El proceso de sistematización, seguimiento y evaluación y sus indicadores debe considerar los cambios en las relaciones de género con respecto a los ámbitos, roles, acceso, control, necesidades prácticas, intereses estratégicos, condición y posición. Adicionalmente, este proceso debe ser parte fundamental del seguimiento y evaluación general de la política y sus planes y programas. De esta manera, el tema de género debe estar contenido de manera clara y explícita en los formatos utilizados para la evaluación y en los informes correspondientes.

Bibliografía y lecturas recomendadas

Delgado-Serrano, M. del M. (2014). Luces y sombras de la gestión comunitaria de los desafíos ambientales en América Latina. La experiencia del Proyecto COMET-LA. *Revista Virtual de La Red de Desarrollo Sostenible Y Medio Ambiente - REDESMA*, 7.

Escalante, R., Basurto, S., Brugger, S., Lara, Y., Chapela, F. & Hernández, I. (2012) *Stakeholder's Vision on the Socio-Ecological System (SES) situation in Mexico. A Case Study*. Proyecto COMET-LA. Facultad de Economía. Universidad Nacional Autónoma de México y Estudios Rurales y Asesoría Campesina, A.C. México D.F, México.

Grueso Castelblanco, L. R. (2006). Escenarios de colonialismo y (de) colonialidad en la construcción del Ser Negro. Apuntes sobre las relaciones de género en comunidades negras del Pacífico colombiano. *Comentario Internacional: Revista Del Centro Andino de Estudios Internacionales*, (7), 145–156.

IUCN (2013). *The Environment and Gender Index (EGI) 2013 Pilot*. Washington, D.C.: IUCN.

Lozano, B. (2010). El Feminismo no puede ser uno, porque las mujeres somos diversas. Aportes a un feminismo negro decolonial desde la experiencia de las mujeres negras del Pacífico colombiano. *La Manzana de La Discordia*, 5(2), 7–24.

Maya Vélez, D. L., & Ramos Barón, P. A. (2006). El rol de género en el manglar: heterogeneidad tecnológica e instituciones locales. *Cuadernos de Desarrollo Rural*, 3(56), 53–81.

Proyecto COMET-LA

Objetivos

El objetivo del Proyecto es identificar modelos de gobernanza comunitaria sostenible para el manejo de los recursos naturales que pueden ser usados en diferentes sistemas socio-ecológicos en un contexto de cambio climático y competencia creciente en el uso de los recursos.

Estudios de caso

COMET-LA analizó el manejo comunitario de tres sistemas socioecológicos: el manejo de bosques en Santiago de Comaltepec en la Sierra of Oaxaca (México), el manejo de agua y biodiversidad en dos consejos comunitarios de comunidades negras, Alto y Medio Dagua y Bajo Calima (Colombia), y el maneio de áreas marinas y recursos costeros en el Estuario de Bahía Blanca y sus costas adyacentes (Argentina).

Metodología

Pasos para responder el objetivo general:

1. Caracterización de sistemas socio-ecológicos desde una perspectiva sostenible.
2. Identificación del rol actual y potencial jugado por los factores y variables claves en el funcionamiento de los sistemas socio-ecológicos.
3. Construcción de escenarios locales para los cambios y retos futuros.
4. Desarrollo de una arena de aprendizaje para probar las herramientas y estrategias participativas para compartir los conocimientos y difundir los resultados.
5. Síntesis e integración de diferentes resultados obtenidos en los sistemas socio-ecológicos y buscar su aplicación en otros contextos.

La aplicación de la misma metodología en tres diferentes situaciones facilitó probarla en diferentes escenarios, y también encontrar similitudes y especificidades. Un especial énfasis ha sido puesto en analizar los aspectos de género y el rol jugado por mujeres y hombres en la conservación y manejo de los recursos naturales.

Información del Proyecto

Website	www.comet-la.eu
Presupuesto total	2,473,699 Euro
Contribución de la UE	1,870,973 Euro
Período	Enero 2012 - Enero 2015

Consortio del Proyecto

Coordinadora María del Mar DELGADO-SERRANO. UCO: Universidad de Córdoba (España)

Miembros del Consorcio y representantes

Alice NEWTON. NILU: Norsk Institutt for Luftforskning (Noruega)
 Kirsty BLACKSTOCK. JHI: The James Hutton Institute (Reino Unido)
 John ICELY. SGM: Sagremarisco-Viveiros de Marisco Lda. (Portugal)
 M^a Adelaida FARAH. PUJ: Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Estudios Ambientales y Rurales (Colombia)
 Roberto ESCALANTE. UNAM: Universidad Nacional Autónoma de México (México)
 Gerardo M. E. PERILLO. IADO-CONICET: Instituto Argentino de Oceanografía - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Argentina)
 Pablo BORDINO. AQM: Fundación Aquamarina-CECIM (Argentina)
 Sebastián MORENO. CCC: Consejo comunitario de la comunidad negra de la cuenca baja del río Calima (Colombia)
 Yolanda LARA. ERA: Estudios Rurales y Asesoría Campesina Asociación Civil (México)
 Ana CORREA. CEIUCN: Comité Español de la UICN - Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (España)

Para mayor información

Contacto M^a Adelaida FARAH. mafarahq@gmail.com
 Sitio web: www.comet-la.eu



Esta investigación y documento han sido financiados por el Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea en el contexto del Proyecto "Community based management of environmental challenges in Latin America" (FP7-ENV2011-282845 COMET-LA)