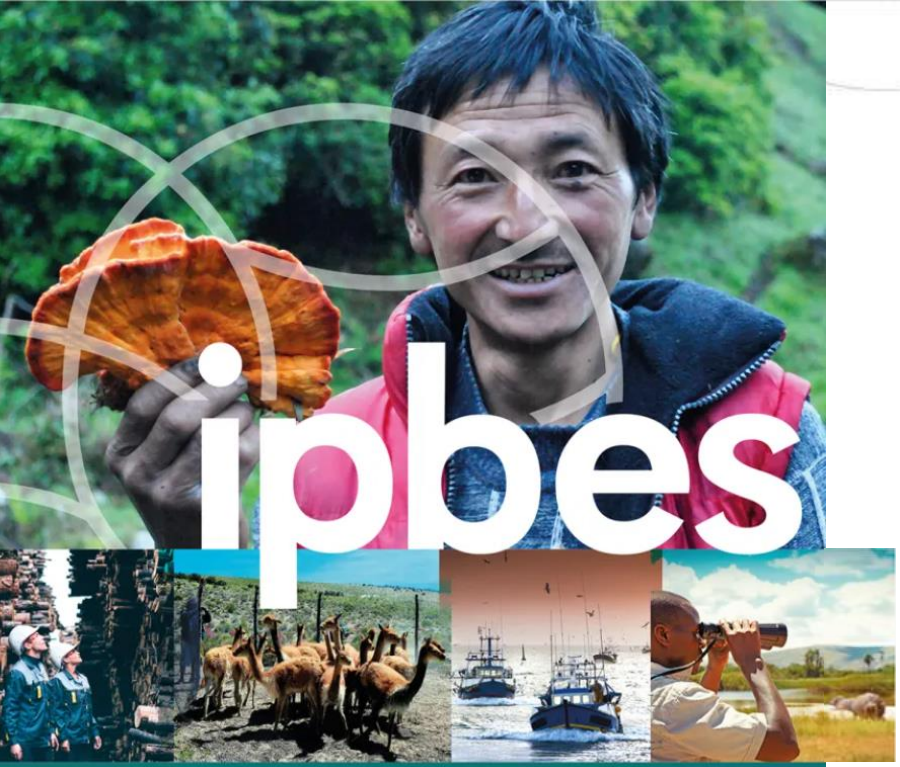

El informe de evaluación sobre

EL USO SOSTENIBLE DE LAS ESPECIES SILVESTRES DE LA IPBES

RESUMEN PARA LOS ENCARGADOS DE LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS

Mensajes Principales

de

la evaluación del uso sostenible de las especies silvestres de la IPBES

de especial relevancia para

los Pueblos Indígenas y las Comunidades Locales

Agradecimientos

Gracias a todos los que han participado:

- Los autores y autores colaboradores
- Los participantes en los talleres de diálogo
- A las personas que compartieron contenidos, tanto individual como colectivamente
- A los revisores que compartieron sus comentarios...

La evaluación ha sido posible gracias a sus conocimientos, su compromiso, su generosidad y su tiempo.

Antecedentes de IPBES

La Plataforma Intergubernamental Científico-normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES) es un organismo intergubernamental independiente, creado por los Estados miembros en 2012. Actualmente, IPBES cuenta con 139 Estados Miembros.

Nuestra **misión** es fortalecer las bases del conocimiento para mejorar las políticas, para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, el bienestar humano a largo plazo y el desarrollo sostenible.

Photo: ©Peter Bates

Antecedentes de IPBES

El nuevo programa de trabajo de IPBES (2019-2030) tiene **5 objetivos principales**:

- Evaluación de los conocimientos
- Creación de capacidad
- Fortalecimiento del fundamento de los conocimientos (**incluyendo mayor reconocimiento de los sistemas de conocimientos indígenas y locales y trabajo con ellos**)
- Normativa de apoyo
- Comunicación y participación

Photo: ©Peter Bates

IPBES y conocimientos indígenas y locales

Desde su creación, la IPBES ha reconocido la importancia de los conocimientos indígenas y locales para la conservación y el uso sostenible de los ecosistemas. La IPBES ha incluido el trabajo con los conocimientos indígenas y locales en sus productos y objetivos.

El marco conceptual de IPBES considera explícitamente varios sistemas de conocimiento y tipos de valores. La IPBES cuenta con un grupo de trabajo sobre conocimientos indígenas y locales, y un grupo de apoyo técnico con sede en la UNESCO.

La IPBES ha elaborado las primeras evaluaciones medioambientales del mundo que pretenden trabajar de forma explícita y sistemática con los conocimientos indígenas y locales.

Photo: ©Peter Bates

IPBES y conocimientos indígenas y locales

La IPBES ha elaborado un "Enfoque para el reconocimiento y el uso de los conocimientos indígenas y locales en la labor de la Plataforma", que fue aprobado por los Estados miembros de la IPBES en la quinta reunión plenaria de la IPBES en 2017. La IPBES también ha elaborado una guía metodológica para mejorar la aplicación de este enfoque.

Gracias a estos esfuerzos, IPBES ha elaborado las primeras evaluaciones medioambientales a escala mundial que pretenden trabajar de forma explícita y sistemática con ILK.

Más información sobre el trabajo de IPBES con los conocimientos indígenas y locales aquí y sobre la participación de los pueblos indígenas y las comunidades locales aquí.

Photo: ©Peter Bates

La evaluación temática del uso sostenible de las especies silvestres de la IBPES

- La Evaluación del Uso Sostenible se desarrolló entre 2018 y 2022.
- El equipo estaba formado por 3 copresidentes y 75 autores de 35 países diferentes y de todas las regiones del mundo.

Objetivo

La evaluación toma en cuenta el uso sostenible de las especies silvestres desde el punto de vista de las prácticas, los contextos ambientales y espaciales, las comunidades humanas, las políticas, los sistemas de gobernanza y las instituciones.

La evaluación **tiene por objetivo:**

- examinar diversos enfoques para mejorar la sostenibilidad del uso de las especies silvestres, además de sus valores intrínsecos
- determinar los desafíos y las oportunidades que garanticen y promuevan el uso sostenible de las especies silvestres.

Photo: © Shiva Devkota

La evaluación consiste en :

- **Un resumen para los encargados de la formulación de políticas (REP)**, aprobado por la sesión plenaria de IPBES en su 9ª sesión de 2022 (IPBES-9), disponible en 6 idiomas de la ONU.
- **Seis capítulos**, aceptados por el pleno de IPBES en IPBES-9, disponibles en inglés :
    1. Sentar las bases
    2. La conceptualización del uso sostenible
    3. Situación y tendencias
    4. Factores impulsores
    5. Situaciones hipotéticas futuras
    6. Opciones y respuestas normativas
- **Material adicional disponible en inglés.**

Estos documentos están disponibles en el sitio web de IPBES aquí.

Photo: © Helder Lima de Queiroz

Métodos para trabajar con los conocimientos indígenas y locales

En consonancia con el enfoque para el reconocimiento y el uso de los conocimientos indígenas y locales, la evaluación del uso sostenible utilizó diversos métodos para colaborar con los conocimientos indígenas y locales y reforzar la participación de los pueblos indígenas y las comunidades locales.

Entre estos enfoques y métodos se incluyen los siguientes:

- Los autores trabajaron como un "Grupo de Enlace con los Conocimientos Indígenas y Locales", responsable de garantizar que los conocimientos indígenas y locales se incluyeran en los distintos capítulos y narrativas a lo largo de la evaluación.
- Para cada capítulo se elaboraron preguntas orientativas clave sobre los conocimientos del mundo del trabajo.

©Artist !Garuxab Kruiper

Métodos para trabajar con los conocimientos indígenas y locales

- Una amplia revisión de la bibliografía y otros documentos sobre los conocimientos indígenas y locales.
- 200 autores contribuyeron (escribiendo partes de textos específicos) a enriquecer los conocimientos indígenas y locales.
- Se organizaron tres talleres de diálogo con los pueblos indígenas y las comunidades locales de todo el mundo :
    1. Encuadre de la evaluación y conceptos clave
    2. Revisión de los primeros borradores
    3. Revisión de la REP
- Una convocatoria de ponencias en línea atrajo más de 700 contribuciones sobre los conocimientos indígenas y locales de todo el mundo.
- Se destacaron las lagunas en la información disponible con el fin de impulsar nuevas investigaciones.

©Artist !Garuxab Kruiper

Resumen para los encargados de la formulación de políticas (REP)

El informe de evaluación sobre

EL USO SOSTENIBLE DE LAS ESPECIES SILVESTRES DE LA IPBES

RESUMEN PARA LOS ENCARGADOS DE LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS

Resumen para los encargados de la formulación de políticas

El Resumen para los encargados de la formulación de políticas (REP) sintetiza las principales conclusiones de los distintos capítulos de la evaluación. Puede encontrar el REP en las 6 lenguas de la ONU aquí.

El REP muestra los mensajes principales y los antecedentes que respaldan dichos mensajes. Los mensajes se dividen en 4 secciones:

A. El uso sostenible de las especies silvestres es fundamental para las personas y la naturaleza

B. Situación y tendencias de los usos de las especies silvestres

C. Elementos fundamentales y condiciones para el uso sostenible de las especies silvestres

D. Vías y palancas para promover el uso sostenible y mejorar la sostenibilidad en el uso de las especies silvestres en un futuro dinámico

Photo: © Amanda Lelis

Photo: © Zsolt Molnár

Los mensajes principales y la información sobre antecedentes de especial relevancia para los pueblos indígenas y las comunidades locales

Los mensajes principales y la información de antecedentes del REP demuestran la importancia de los conocimientos indígenas y locales, así como el rol crucial de los pueblos indígenas y las comunidades locales en la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad. También se abordan los desafíos y los caminos a seguir.

Los mensajes principales y la información de antecedentes relacionada con los mismos son presentados en las páginas siguientes. El objetivo es que esta información sea más accesible, tal como ha sido solicitado por los pueblos indígenas y las comunidades locales.

El texto de las siguientes diapositivas ha sido tomado directamente del REP, sin edición. Refleja el texto tal cual ha sido acordado por los Estados miembros de la IPBES en su novena Reunión Plenaria de IPBES en 2022.

A. El uso sostenible de las especies silvestres es fundamental para las personas y la naturaleza

Photo: ©Marie-Christine Cormier-Salem

Mensajes principales :

A.1 **Miles de millones de personas en todas las regiones del mundo dependen y se benefician del uso de las especies silvestres** para la obtención, entre muchas otras cosas, de alimentos, medicinas, energía e ingresos.

A.2 El uso sostenible de las especies silvestres es fundamental para **la identidad y la existencia de muchos pueblos indígenas y comunidades locales.**

A.3 Garantizar la sostenibilidad del uso de las especies silvestres, entre otras cosas fomentando el uso sostenible y atajando la sobreexplotación, es **fundamental para invertir la tendencia mundial a la disminución de la diversidad biológica**.

Photo: ©Marie-Christine Cormier-Salem

(A.2.1) Las especies silvestres desempeñan un papel esencial en el bienestar de muchos pueblos indígenas y comunidades locales.

La pérdida de oportunidades para participar en el uso sostenible de las especies silvestres supone una amenaza existencial para los pueblos indígenas y las comunidades locales (bien establecido).

Los usos de las especies silvestres son fundamentales para las identidades, las expresiones culturales y los medios de subsistencia de muchos pueblos indígenas y comunidades locales.

Aunque todas las especies silvestres que se usan son importantes, algunas tienen una relevancia especial como especies culturales clave. Es decir, aportan múltiples beneficios que definen elementos fundamentales del patrimonio cultural material e inmaterial de un pueblo.

La capacidad continua de participar en el uso sostenible de las especies silvestres y las prácticas culturales asociadas a ellas es esencial para que los pueblos indígenas y las comunidades locales sobrevivan y prosperen (bien establecido).

Photo: © Bibiana Vilá

Recuadro REP.1. Especies culturales clave: arroz silvestre

El arroz silvestre (Zizania palustris) es una especie cultural clave que proporciona sustento físico, espiritual y cultural a muchos pueblos indígenas de la región de los Grandes Lagos de América del Norte.

La importancia del arroz silvestre para las identidades de los pueblos indígenas de la región puede observarse en las nomenclaturas y las tradiciones. El nombre de la tribu india menomini de Wisconsin (Estados Unidos de América) significa “pueblo del arroz salvaje”.

Cuando los pueblos anishinaabe emigraron desde la costa atlántica y el noreste de América del Norte, la tradición oral les indicaba que debían avanzar hacia el oeste hasta llegar al “lugar donde el alimento crece en el agua”.

El arroz silvestre sigue siendo un alimento básico saludable en la dieta de los pueblos indígenas de la región de los Grandes Lagos y es una parte importante de muchas fiestas y ceremonias.

Photo: © CO Rasmussen/GLIFWC

(A.2.2) El uso sostenible de las especies silvestres contribuye a los medios de subsistencia de los pueblos indígenas y las comunidades locales a través de la subsistencia y el comercio en los mercados informales y formales (bien establecido).

Los usos para la subsistencia de las especies silvestres son importantes fuentes de alimentos, medicamentos, combustible y otros recursos de subsistencia para los pueblos indígenas y las comunidades locales, tanto en los países desarrollados como en los países en desarrollo.

Las especies se suelen considerar superiores a las cultivadas o a otros sustitutos…Muchos alimentos silvestres tienen beneficios nutricionales superiores a los alimentos procesados y es posible que no haya una alternativa culturalmente aceptable para los productos que se usan en ceremonias y rituales (bien establecido).

Las especies silvestres también constituyen una base para el empleo culturalmente significativo. Los pueblos indígenas y las comunidades locales han participado en el comercio a larga distancia de especies silvestres y materiales derivados de ellas durante milenios. El comercio sigue siendo una fuente importante de productos e ingresos monetarios para muchos pueblos indígenas y comunidades locales (bien establecido).

Photo: ©Peter Bates

(A.2.3) Los conocimientos, las prácticas y las cosmovisiones orientan los usos sostenibles de las especies silvestres por parte de muchos pueblos indígenas y comunidades locales (bien establecido).

Para muchos pueblos indígenas y comunidades locales, los usos sostenibles de las especies silvestres están incorporados en los conocimientos, las prácticas y la espiritualidad indígenas y locales, y se mantienen a través de ellos.

Si bien los conocimientos indígenas y locales y las culturas de los pueblos indígenas y las comunidades locales son diversos, los valores compartidos con respecto al uso sostenible de las especies silvestres incluyen la obligación de relacionarse con la naturaleza con respeto, recompensar por lo que se toma, evitar el desperdicio, gestionar las cosechas o capturas y garantizar la distribución justa y equitativa de los beneficios de las especies silvestres para el bienestar de la comunidad (bien establecido).

Estos valores suelen ser defendidos por la gobernanza y las instituciones comunitarias (bien establecido).

Photo: ©UNESCO MAB Programme

Figura REFP.3. El uso sostenible de las especies silvestres es fundamental para el bienestar de muchos pueblos indígenas y comunidades locales

A su vez, el uso sostenible también contribuye a mantener poblaciones abundantes y sanas de especies silvestre

Fotos, en el sentido de las agujas del reloj desde arriba. **Bienestar y salud**: la pesca de las comunidades mayangnas en Nicaragua. **Lengua:** la lengua inuit codifica los conocimientos necesarios para cazar, pescar y capturar con éxito en el Ártico canadiense. **Arte, artesanía y música:** motivos animales grabados en un huevo de avestruz por un artista khomani san del Kalahari (Sudáfrica). **Ritual y ceremonia:** festival de primavera en el valle de Kedarnath (India). **Animales y plantas como parientes, tótems y espíritus:** las vicuñas son veneradas por los pueblos del altiplano andino. **Gobernanza e instituciones comunitarias:** el pueblo karamojong de Uganda toma decisiones sobre los usos de las especies silvestres en un lugar de encuentro sagrado. **Medios de subsistencia y economía:** en las Islas Salomón la pesca es fundamental para los medios de subsistencia locales. La pesca se organiza en torno a la tenencia consuetudinaria del mar y el pescado se distribuye mediante un sistema basado en el parentesco. **Ropa, combustible, forraje y refugio:** los pueblos indígenas y las comunidades locales de Nepal utilizan la corteza de la ortiga del Himalaya como fibra para confeccionar ropa, cuerdas y sacos. **Alimentos:** en la Amazonia brasileña un pescador local lleva un pirarucú, un pez importante como alimento. **Medicamentos tradicionales:** una mujer romaní recoge *Hypericum sp.* en los Cárpatos. **Aprendizaje y transmisión de conocimientos:** en el Canadá un niño inuit aprende a despellejar un caribú.

(A.3.3) Los pueblos indígenas gestionan la pesca, la recolección, la explotación de animales terrestres y otros usos de las especies silvestres en más de 38 millones de km² de tierra en 87 países (bien establecido).

Esta superficie coincide con aproximadamente el 40 % de las zonas terrestres conservadas, entre las cuales hay muchas cuya diversidad biológica tiene un gran valor (bien establecido).

A nivel mundial, la deforestación suele ser menor en los territorios indígenas, en particular cuando hay seguridad en la tenencia de la tierra, continuidad de los conocimientos y las lenguas y medios de subsistencia alternativos (bien establecido).

La larga historia de los usos sostenibles de las especies silvestres en estas zonas ha desempeñado un papel en el mantenimiento y el aumento de los niveles locales de diversidad biológica, a la vez que ha sustentado el bienestar y los medios de vida de los pueblos indígenas (bien establecido).

Algunos ejemplos de normas consuetudinarias para promover el uso sostenible de las especies silvestres son los períodos de descanso, las prohibiciones de uso espaciales y temporales y la designación de zonas y especies para el uso exclusivo por parte de grupos de parentesco (bien establecido).

(A.1.5) Se calcula que un 15 % de los bosques del mundo son gestionados como recursos comunitarios por los pueblos indígenas y las comunidades locales

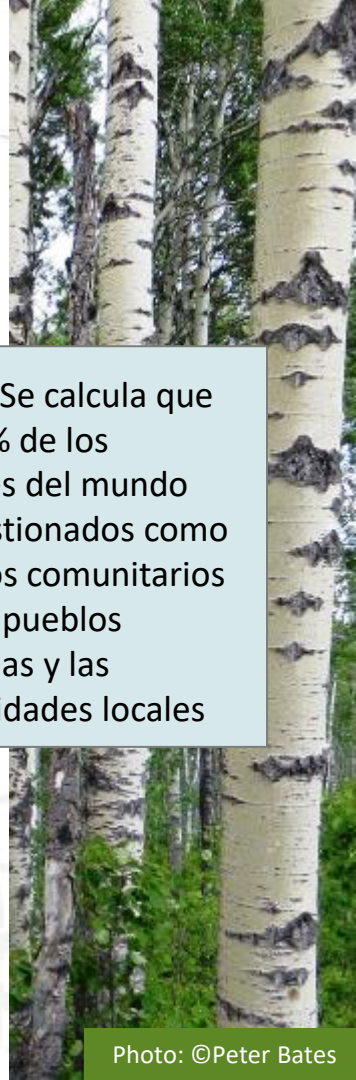

Photo: ©Peter Bates

B. Situación y tendencias de los usos de las especies silvestres

Photo: © Renato Silvano

Mensajes principales :

B.1 La situación y las tendencias de los usos de las especies silvestres **varían** en función de los tipos y las escalas de uso, así como los contextos socioecológicos

B.2 La sostenibilidad del uso de las especies silvestres está influida **negativa o positivamente por múltiples factores**.

B.3 Se han identificado elementos fundamentales de uso sostenible de las especies silvestres en normas, acuerdos y sistemas de certificación internacionales y regionales pertinentes, pero **los indicadores son incompletos**, sobre todo en lo que respecta a los componentes sociales.

Photo: © Renato Silvano

(B.2.6) Existen múltiples factores que amenazan la capacidad de los pueblos indígenas y las comunidades locales para mantener y restaurar las prácticas asociadas al uso sostenible de las especies silvestres (bien establecido).

Los instrumentos internacionales que apoyan los derechos de los pueblos indígenas y las comunidades locales a acceder a las tierras, los territorios y los usos consuetudinarios sostenibles de los recursos no siempre se han aplicado plenamente en las políticas nacionales.

La falta de datos e indicadores para supervisar el progreso en este sentido menoscaba las oportunidades de apoyar el uso sostenible de las especies silvestres por parte de los pueblos indígenas y las comunidades locales (bien establecido).

Las políticas sectoriales, como las relacionadas con la silvicultura, la agricultura, la energía, las infraestructuras y la extracción de recursos, así como las políticas de conservación, también suelen comprometer el acceso de los pueblos indígenas y las comunidades locales a las tierras y recursos tradicionales (bien establecido).

Photo: ©Peter Bates

(B.2.6) continuación

Otros factores que amenazan el uso sostenible de las especies silvestres por parte de los pueblos indígenas y las comunidades locales son la pérdida de las lenguas indígenas y locales (establecido, pero inconcluso) los programas educativos disociados de las condiciones locales, culturales y ambientales (bien establecido) y la falta de atención a los roles de género, incluidos los de las culturas matrilineales y matriarcales (bien establecido).

Muchos pueblos indígenas y comunidades locales consideran que la integración en sistemas económicos monetizados y mercantilizados socava los valores relativos a la naturaleza y el uso sostenible de las especies silvestres (bien establecido).

Photo: ©Peter Bates

(B.2.7) La tenencia de la tierra y los derechos sobre los recursos pueden contribuir al uso sostenible (bien establecido).

Los acuerdos de tenencia que fomentan los derechos seguros sobre el uso y el comercio de la tierra y los recursos pueden incentivar la conservación de los recursos, el uso sostenible y la diversidad de los medios de subsistencia, en parte porque hay más oportunidades de regular eficazmente las pautas de uso (establecido, pero inconcluso) y permiten una planificación a más largo plazo.

En las regiones en las que se ha reducido la inseguridad de la tenencia hay pruebas de que se ha mejorado la seguridad alimentaria y se han obtenido resultados positivos en la conservación de las especies silvestres (bien establecido).

Sin embargo, las incautaciones ilegales de tierras violan los derechos de los pueblos indígenas, disminuyendo la seguridad alimentaria y los resultados positivos en la conservación de las especies silvestres (establecido, pero inconcluso).

Photo: ©Peter Bates

(B.2.15) La educación, la comunicación y la concienciación del público son impulsores clave del uso sostenible, ya que proporcionan conocimientos y capacidad para mejorar la adopción de decisiones en relación con la sostenibilidad de los usos de las especies silvestres (establecido, pero inconcluso)

Las iniciativas en materia educativa son más eficaces cuando fomentan el tiempo al aire libre en la naturaleza, respetan las culturas y las lenguas de los pueblos indígenas y las comunidades locales, e incluyen a quienes viven en situaciones de vulnerabilidad, en particular los ancianos, los jóvenes, las mujeres y las niñas (establecido, pero inconcluso).

Aprender en y de la naturaleza, por ejemplo, a través de la ciencia ciudadana y el aprendizaje social, promueve el sentido de la responsabilidad y la gestión, y puede cambiar las actitudes y el comportamiento mediante un mayor conocimiento ecológico (bien establecido).

Photo: ©Paule Gros

(B.2.15) continuación

La introducción de cambios en los programas educativos para incluir el conocimiento basado en el lugar, la ética ambiental, la competencia cultural y la transmisión intrageneracional e intergeneracional del conocimiento puede fomentar el uso sostenible de las especies silvestres y la conservación de la diversidad biológica (establecido, pero inconcluso).

Reconocer e incorporar los conocimientos indígenas y locales en los sistemas educativos ayudaría al uso sostenible de las especies silvestres (establecido, pero inconcluso).

Photo: ©Paule Gros

C. Elementos fundamentales y condiciones para el uso sostenible de las especies silvestres

Photo: ©Peter Bates

Mensajes principales

C.1 Las herramientas y los instrumentos de políticas tienen más éxito cuando se adaptan a los contextos sociales y ecológicos del uso de las especies silvestres y fomentan la justicia, los derechos y la equidad.

C.2 Las herramientas y los instrumentos de políticas son más eficaces cuando se apoyan en instituciones sólidas y adaptables y están armonizados en los diferentes sectores y escalas. Los mecanismos inclusivos y participativos mejoran la capacidad de adaptación de los instrumentos de políticas.

C.3 El seguimiento eficaz de los resultados sociales, incluidos los económicos, y ecológicos contribuye a mejorar la adopción de decisiones. Las pruebas científicas suelen ser limitadas y los conocimientos indígenas y locales se infrautilizan y subestiman.

Photo: ©Peter Bates

(C.1.1) Las conceptualizaciones del uso sostenible de las especies silvestres influyen en la formulación de políticas al determinar los elementos ecológicos y sociales que se consideran, controlan, evalúan y utilizan en las políticas (establecido, pero inconcluso).

… los contextos culturales reciben poca atención (bien establecido). Los efectos adversos de estos descuidos conceptuales incluyen la reducción de la eficacia y las desigualdades (bien establecido) en particular, el reconocimiento inexistente de las prácticas de uso sostenible de los pueblos indígenas y las comunidades locales y la falta de apoyo a sus derechos de tenencia y acceso (bien establecido).

Photo: ©Peter Bates

(C.1.2) Las herramientas y los instrumentos de políticas suelen fracasar cuando no se adaptan a los contextos ecológicos y sociales locales (establecido, pero inconcluso)

Las políticas y normativas que no reconocen ni tienen en cuenta la diversidad de usos y beneficios asociados a una práctica pueden dar lugar a resultados sociales y ecológicos negativos.

Photo: © Zsolt Molnár

(C.1.3) La justicia, los derechos y la distribución equitativa de los beneficios son esenciales para garantizar el uso sostenible de las especies silvestres (bien establecido).

Los pequeños productores, que carecen de poder político o económico, pueden salir perdiendo fácilmente si las medidas se elaboran de forma que promuevan principalmente los intereses de los más privilegiados (bien establecido).

En cambio, garantizar los derechos de acceso y uso con respecto a los recursos silvestres de propiedad común, junto con el capital social, la participación en los mecanismos de gobernanza y la rendición de cuentas, influye positivamente en la sostenibilidad de los usos de las especies silvestres (bien establecido).

La distribución equitativa de los beneficios derivados del uso sostenible de las especies silvestres es un objetivo declarado de muchos marcos institucionales y de gobernanza, pero su aplicación suele ser incompleta (bien establecido). Se requieren esfuerzos adicionales para lograr estos objetivos y garantizar que las políticas de uso sostenible estén armonizadas.

Photo: ©Peter Bates

Recuadro REFP.3. Distribución de los beneficios de la fibra de vicuña

La vicuña (Vicugna vicugna) es uno de los éxitos poco comunes de conservación internacional, con resultados sociales significativos, pero resultados económicos aún limitados. Este camélido posee una de las fibras animales más valiosas y cotizadas del mercado internacional. Este camélido posee una de las fibras animales más valiosas y cotizadas del mercado internacional.

La fibra de vicuña es producida principalmente por comunidades indígenas andinas de muy bajos ingresos, que “pagan el costo” de la conservación de la vicuña al permitir que las vicuñas pasten en tierras comunales o privadas. La producción de fibra también depende de importantes inversiones, principalmente a cargo de las instituciones estatales y las comunidades locales.

Sin embargo, es casi imposible para una comunidad andina remota negociar con una empresa textil internacional o una gran compañía de comercio exterior en igualdad de condiciones o colocar directamente su producto en el mercado internacional. En consecuencia, son los comerciantes y las empresas textiles internacionales quienes obtienen la mayor parte de los beneficios del comercio mundial de fibra de vicuña.

Los esfuerzos por aumentar los beneficios obtenidos por las comunidades rurales pobres se centran en corregir explícitamente las asimetrías de acceso, reforzando las asociaciones de productores y la aportación de valor añadido a nivel local (bien establecido).

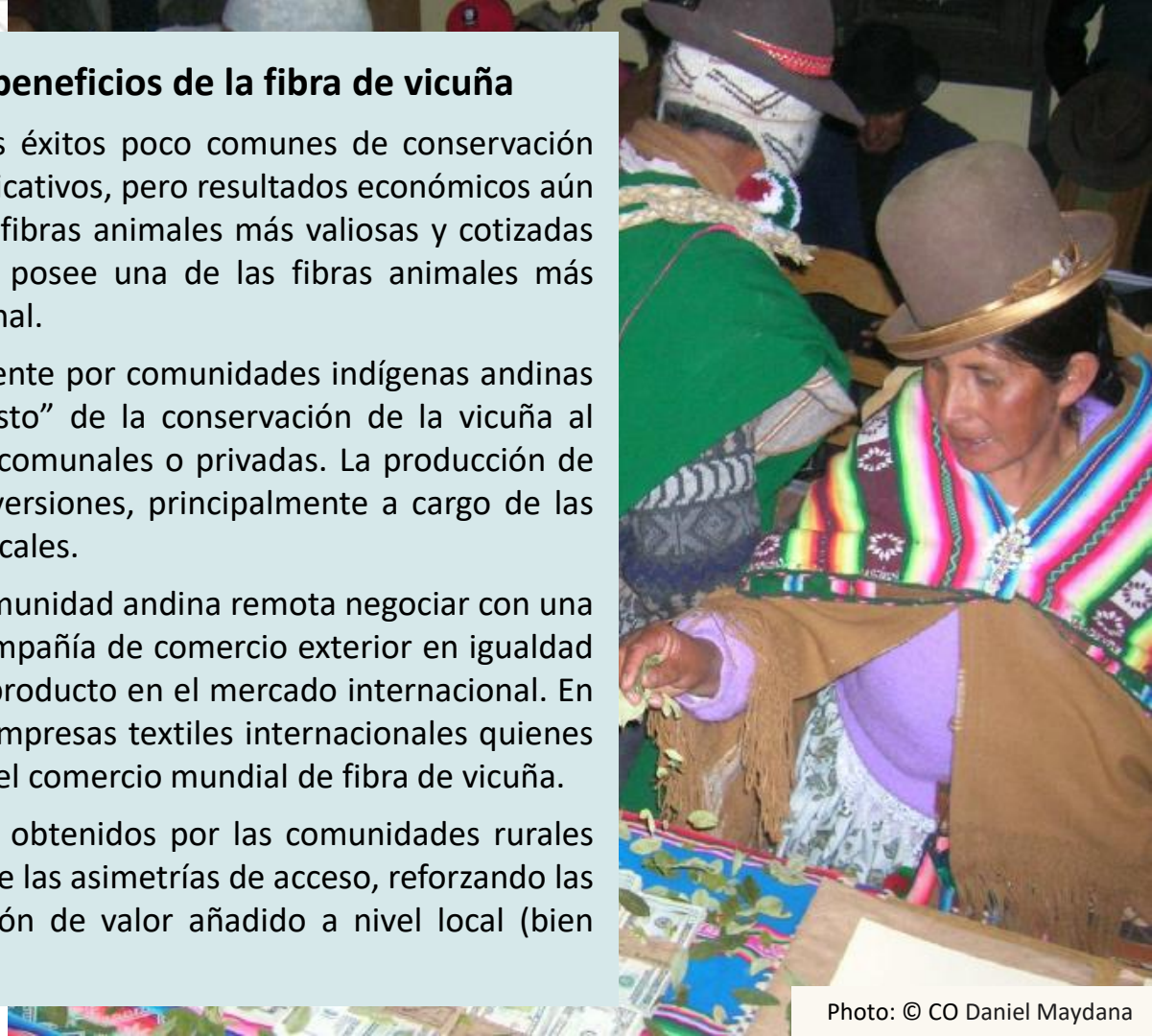

Photo: © CO Daniel Maydana

(C.1.4) La eficacia de los incentivos de mercado, como la certificación y el etiquetado, es desigual y se limita sobre todo a los mercados de alto valor (establecido, pero inconcluso).

Los costos relativamente elevados que hay que cubrir para obtener la certificación, cumplir las obligaciones de notificar de modo continuado y obtener los beneficios del mercado implican que en numerosas ocasiones la certificación está fuera del alcance de los pequeños productores, incluidos los pueblos indígenas y las comunidades locales (establecido, pero inconcluso).

Photo: ©Peter Bates

(C.2.1) Los sistemas de gobernanza sólidos tienden a ser adaptables a los cambios en las condiciones sociales y ecológicas, e incluyen mecanismos de participación (bien establecido).

Estos mecanismos participativos son más eficaces cuando se aplican mediante procesos inclusivos que integran el derecho consuetudinario y el estatutario, incluyen la participación de los pueblos indígenas y las comunidades locales en el diseño de las políticas, reconocen las diferencias de género en los conocimientos y las prácticas de uso de las especies silvestres y cuentan con un estrecho seguimiento por medio de la vigilancia (bien establecido).

Photo: © Doug Nakashima

(C.2.1) Continuación

Los instrumentos de conservación, como las zonas protegidas u otras medidas de conservación eficaces, también pueden contribuir a la sostenibilidad del uso de las especies silvestres (bien establecido).

Sin embargo, para ser eficaces, las zonas protegidas deben incluir a los pueblos indígenas y las comunidades locales y a otras personas concernidas, evitar el desplazamiento de los pueblos indígenas, las comunidades locales y los medios de subsistencia dependientes, estar integradas en procesos de planificación más amplios y contar con una estrategia de aplicación completa (bien establecido).

Photo: © Doug Nakashima

Recuadro REFP.4. Pasar de la pesca insostenible a la sostenible a escala local y a gran escala

Escala local

El pirarucú es uno de los peces de agua dulce más grandes del Amazonas y desempeña un papel importante en la economía y la cultura amazónicas desde el siglo XVI. Al igual que ocurre con muchas pesquerías en todo el mundo, la introducción de tecnologías modernas se produjo durante la segunda mitad del siglo XX e indujo rápidamente un aumento incontrolado de la presión pesquera, que condujo a la sobrepesca de las poblaciones de pirarucú en la mayor parte del Amazonas. Las medidas oficiales de protección fueron introducidas por primera vez en la década de 1980 por los organismos públicos brasileños, pero tuvieron poco efecto debido a la falta de capacidad que tenían las autoridades locales para hacer que aquellas se cumpliesen.

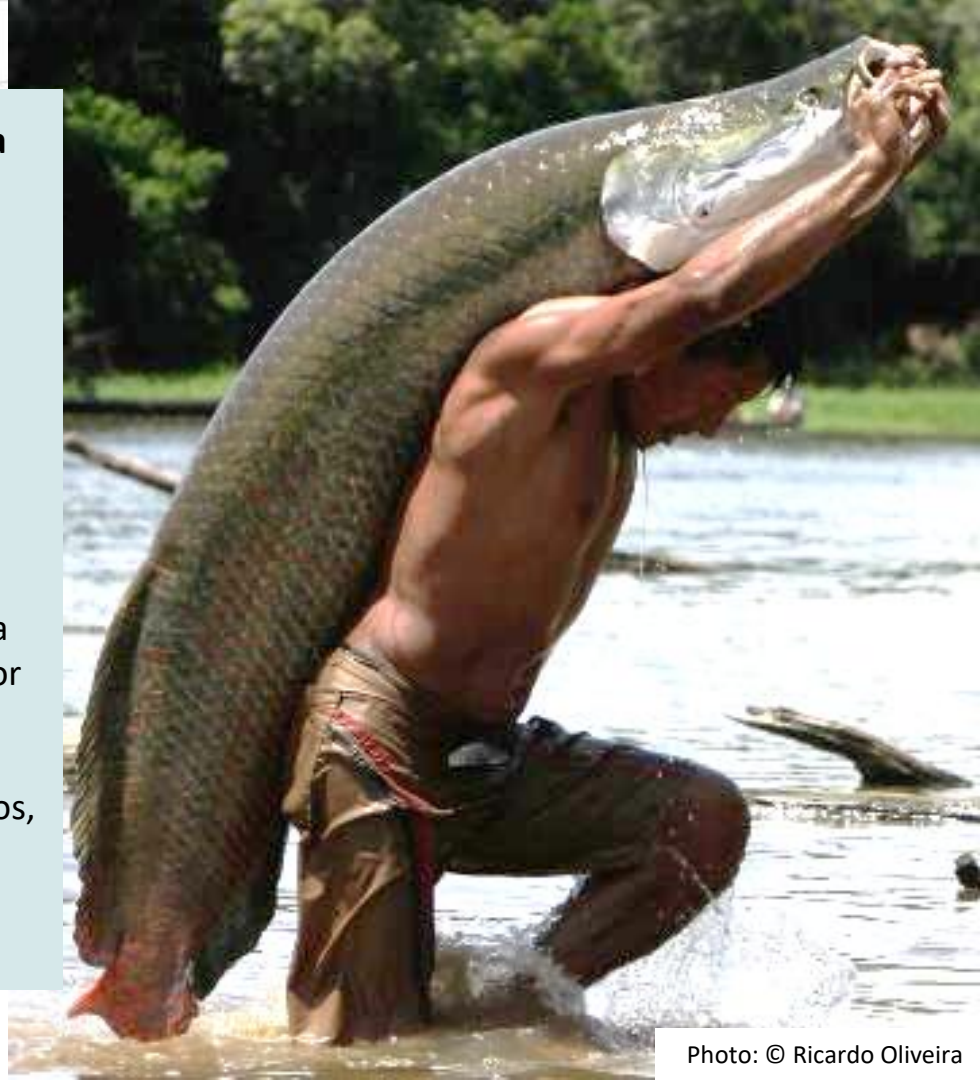

Photo: © Ricardo Oliveira

Recuadro REFP.4. Continuación

En 1998 se introdujo la gestión comunitaria en pequeñas comunidades ribereñas de la Reserva de Mamirauá (Brasil). El sistema de gobernanza adoptado se basa en un comité de gestión local, con capacidad para aprobar y hacer cumplir las normas, dirigir y supervisar la actividad y distribuir equitativamente los beneficios generados.

Los pescadores aportaron sus conocimientos tradicionales y no solo se responsabilizaron de proteger los caladeros, sino también de presentar un plan de gestión anual a las autoridades gubernamentales. También se realizaron proyectos científicos locales sobre la biología de la especie, así como sobre los aspectos técnicos, sociales y económicos de la pesca.

Los resultados de estos estudios y evaluaciones en curso permiten mejorar las directrices técnicas con un enfoque de gestión verdaderamente adaptable. En la actualidad, la gestión comunitaria del pirarucú se lleva a cabo en un centenar de pequeñas comunidades locales en la Amazonia brasileña y en otros países amazónicos. Después de dos décadas, la gestión de la pesca del pirarucú ha demostrado que la conservación de la especie puede conciliarse con su uso sostenible, y generar resultados sociales, económicos y ecológicos positivos (bien establecido).

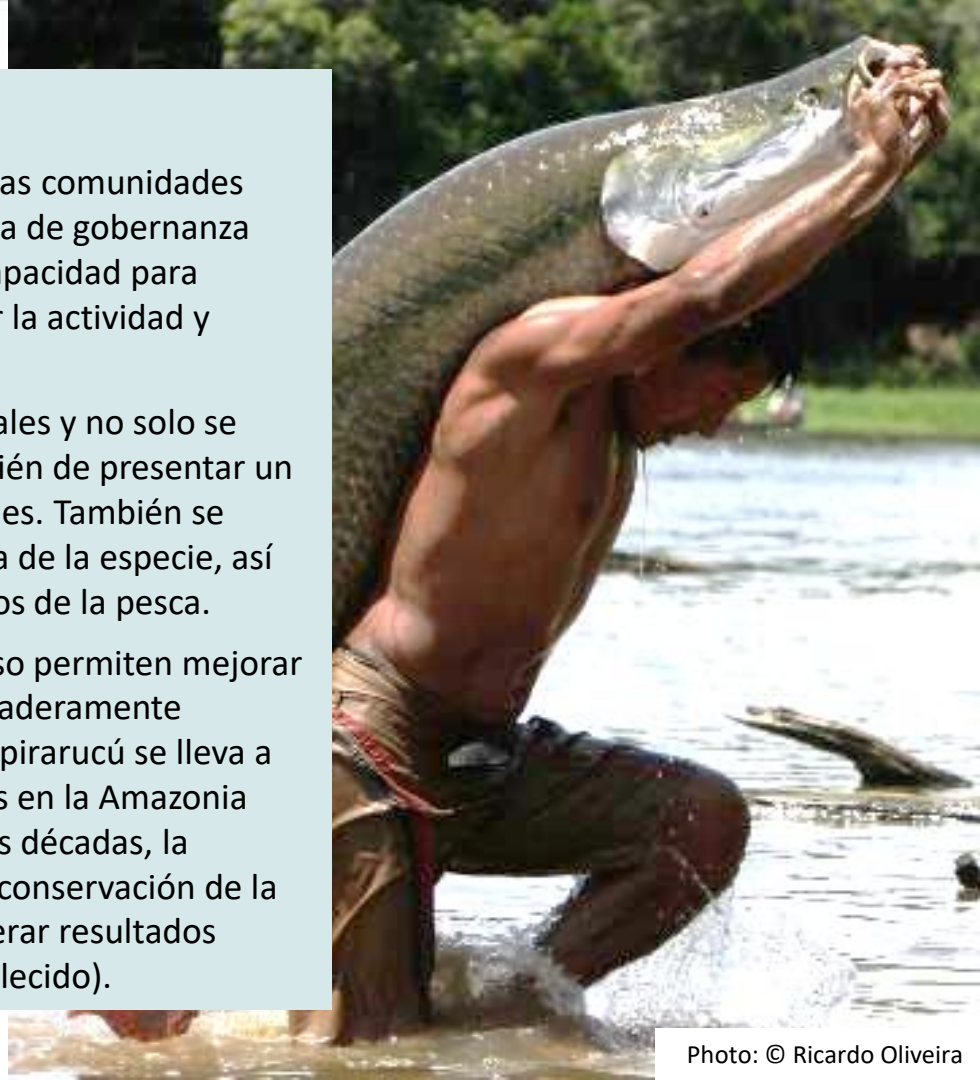

Photo: © Ricardo Oliveira

(C.2.3) Las políticas que prestan apoyo a la seguridad de los derechos de tenencia y al acceso equitativo a la tierra, la pesca y los bosques, así como a la mitigación de la pobreza, crean condiciones propicias para el uso sostenible de las especies silvestres (bien establecido).

Cuando las políticas sectoriales nacionales están en consonancia con las políticas específicas en apoyo de la tenencia local de la tierra, la pesca y los bosques, la sinergia resultante crea condiciones propicias para el uso sostenible de las especies silvestres.

Photo: ©Shalini Dhyani

(C.2.4) El fortalecimiento de las instituciones y normas consuetudinarias suele contribuir al uso sostenible de las especies silvestres (bien establecido).

Prestar atención a las instituciones y normas consuetudinarias que rigen los usos de las especies silvestres puede reducir los conflictos y aumentar la eficacia de las políticas (bien establecido).

Los enfoques consuetudinarios pueden reducir los costos de transacción para el seguimiento y la aplicación en comparación con los sistemas de gobernanza oficiales. Por ejemplo, los tabúes limitan el uso de determinadas especies. Estos planteamientos consuetudinarios pueden apoyar las dimensiones ecológica y económica de la sostenibilidad, y son especialmente eficaces en el respaldo de sus dimensiones sociales.

Sin embargo, los sistemas históricos y culturales, como los tabúes, rara vez se han incorporado a las políticas de gestión del uso de las especies silvestres (bien establecido).

Photo: ©Ismael Ocen

(C.3.1) El seguimiento de los aspectos ecológicos y sociales, incluidos los económicos, de los usos de las especies silvestres es fundamental para el uso sostenible (bien establecido).

Muchos pueblos indígenas y comunidades locales cuentan con prácticas de seguimiento bien elaboradas que contribuyen al uso sostenible mediante la gestión y el aprendizaje adaptativo e innovador (bien establecido).

Entre los ejemplos de observaciones para la medición tradicional cabe citar la cantidad de grasa dorsal del caribú que aprecian los cazadores o el cambio de sabor del pescado.

En algunas comunidades el conocimiento de las tendencias y la dinámica de las especies se ha transmitido de generación en generación, lo que ha dado lugar a un conocimiento que supera los marcos temporales de la mayoría de los estudios científicos.

Existen redes cada vez más sólidas de pueblos indígenas y comunidades locales que se dedican a la vigilancia con una mezcla de métodos tradicionales y científicos, y que están generando información importante sobre el estado de las especies silvestres y sus usos (bien establecido).

Photo: ©Peter Bates

(C.3.2) Los instrumentos y las herramientas de políticas son más eficaces cuando incluyen sistemas de conocimiento plurales (bien establecido).

Reunir a los científicos y a los poseedores de conocimientos indígenas y locales mejora la adopción de decisiones (bien establecido).

La coproducción de conocimientos por parte de los pueblos indígenas y las comunidades locales y los científicos puede crear información sólida sobre las condiciones sociales y ecológicas y mejorar la toma de decisiones (bien establecido).

Aunque a nivel mundial se reconoce la importancia de los conocimientos indígenas y locales en la gestión sostenible de las especies silvestres, las iniciativas de políticas nacionales no suelen contar con la participación de los pueblos indígenas y las comunidades locales en la toma de decisiones.

Photo: ©Peter Bates

(C.3.2) Continuación

La inclusión de los pueblos indígenas y las comunidades locales en el desarrollo y la aplicación de políticas para el uso sostenible de las especies silvestres requiere un compromiso continuado y el reconocimiento de que tanto los conocimientos indígenas y locales como la ciencia tienen autoridad; proceder así puede ser mutuamente beneficioso.

También es importante que la colaboración con los pueblos indígenas y las comunidades locales garantice el consentimiento libre, previo e informado y siga los protocolos internacionales sobre el acceso y la participación en los beneficios, por ejemplo, sobre la base del Protocolo de Nagoya sobre Acceso a los Recursos Genéticos y Participación Justa y Equitativa en los Beneficios que se Deriven de su Utilización al Convenio sobre la Diversidad Biológica (bien establecido).

Los instrumentos jurídicos y normativos son más eficaces cuando tienen en cuenta los conocimientos indígenas y locales y la ciencia (bien establecido).

Photo: ©Peter Bates

D. Vías y palancas para promover el uso sostenible y mejorar la sostenibilidad en el uso de las especies silvestres en un futuro dinámico

Photo: ©Peter Bates

Mensajes principales :

D.1 Es probable que la sostenibilidad del uso de las especies silvestres en el futuro se enfrente a dificultades debido al cambio climático, el aumento de la demanda y los avances tecnológicos. Para hacer frente a estas dificultades se precisarán cambios transformadores.

D.2 Para hacer frente a las presiones actuales y las previstas para el futuro se precisarán intervenciones concertadas para aplicar y ampliar las medidas en materia de políticas que han demostrado que fomentan el uso sostenible de las especies silvestres.

D.3 El mundo es dinámico y, para seguir siendo sostenible, el uso de las especies silvestres requiere una negociación constante y una gestión adaptable. También precisa una visión común del uso sostenible y el cambio transformador en la relación entre las personas y la naturaleza.

Photo: ©Peter Bates

(D.2.2) Estos siete elementos fundamentales se han utilizado en contextos limitados y podrían servir como palancas de cambio para promover el uso sostenible y mejorar la sostenibilidad del uso de las especies silvestres en el futuro si se amplían a todas las prácticas, regiones y sectores (bien establecido)

1. Las opciones de políticas inclusivas y participativas reforzarán los usos sostenibles de las especies silvestres (bien establecido).

La diversidad de los interesados promueve la aceptación y la colaboración, y amplía la base de conocimientos para la toma de decisiones (por ejemplo, la cogestión), siempre que se gestionen los desequilibrios de poder y los conflictos (bien establecido).

Las medidas específicas para promover procesos inclusivos y participativos comprenden la promulgación de políticas con una orientación clara sobre los procedimientos de toma de decisiones y representación (por ejemplo, mediante la especificación de las funciones y responsabilidades de los miembros) y la creación de capacidades para que todas las partes puedan participar plenamente (bien establecido).

Photo: ©Peter Bates

(D.2.2) Continuación

2. Las opciones de políticas que reconocen y apoyan múltiples formas de conocimiento fomentarán la sostenibilidad del uso de las especies silvestres (bien establecido).

El uso sostenible de las especies silvestres se verá reforzado por procesos de políticas que protejan los conocimientos indígenas y locales y aprovechen diversas formas de conocimientos, en un proceso de aprendizaje conjunto que reúna a científicos, pueblos indígenas y comunidades locales y otros agentes pertinentes (bien establecido).

Las medidas para garantizar que los poseedores de conocimientos indígenas y locales hayan dado su consentimiento libre, previo e informado para el uso de sus conocimientos y reciban los beneficios correspondientes son importantes, por ejemplo, mediante la promulgación de mecanismos de acceso y participación en los beneficios.

Photo: ©Peter Bates

(D.2.2) Continuación

3. Las herramientas y los instrumentos de políticas solo serán eficaces si garantizan una distribución justa y equitativa de los costos y beneficios derivados del uso de las especies silvestres (bien establecido)

Las políticas que pasan por alto la equidad social aumentan el riesgo del uso insostenible de las especies silvestres (establecido, pero inconcluso).

Las medidas y planes específicos podrían incluir la promulgación de directrices sobre el acceso y la participación en los beneficios que actualmente son comunes en los acuerdos voluntarios, y la aplicación de marcos institucionales y de gobernanza que garanticen una distribución justa y equitativa de los costos y beneficios.

Con ello se puede garantizar que las políticas no criminalicen de forma involuntaria a las comunidades locales o las personas marginadas o que estas se vean privadas del acceso y la distribución equitativa de los costos y beneficios, y determinar las medidas que pueden asegurar que no se produzca una apropiación indebida de los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales conexos (bien establecido).

Photo: ©Peter Bates

(D.2.2) Continuación

4. Se necesitan políticas específicas en función del contexto para garantizar el uso sostenible de las especies silvestres (bien establecido).

Las políticas eficaces se adaptan a las condiciones locales, sociales y ecológicas en las que tienen lugar los usos (bien establecido). Las medidas para empoderar a los pueblos indígenas y las comunidades locales y respetar sus derechos, acceso y normas consuetudinarias son fundamentales para el desarrollo de políticas específicas según el contexto.

Photo: ©Peter Bates

(D.2.2) Continuación

5. El seguimiento de las especies silvestres y de las prácticas es crucial para prevenir la disminución de las especies (bien establecido).

El seguimiento exige muchos recursos y requerirá más apoyo e inversión en todos los países para superar los problemas financieros, técnicos e institucionales y de capacidad, que generan fuertes limitaciones al seguimiento de las especies silvestres, que son más pronunciadas en los países en desarrollo.

Las actividades de seguimiento que incluyen a los pueblos indígenas, las comunidades locales y los enfoques científicos y facilitan la participación equitativa de todos los agentes clave pueden fundamentar mejor la adopción de decisiones (bien establecido).

Photo: ©Peter Bates

(D.2.2) Continuación

6. Los instrumentos políticos que estén armonizados a nivel internacional, nacional, regional y local y que mantengan la coherencia y consistencia con las obligaciones internacionales vigentes y tengan en cuenta las reglas y normas consuetudinarias serán más eficaces (bien establecido)

7. Disponer de instituciones sólidas en lo que respecta al uso sostenible de las especies silvestres, incluidas las consuetudinarias, será esencial para el futuro uso sostenible de las especies silvestres (bien establecido).

Photo: ©Peter Bates

(D.3.3) Lograr un cambio transformador en relación con el uso de las especies silvestres precisa avanzar hacia una visión común a la vez que se reconocen diferentes sistemas de valores y conceptualizaciones del uso sostenible (establecido, pero inconcluso).

Esto se podría conseguir, al menos a nivel local, con la promoción de enfoques participativos e inclusivos del uso de hipótesis y modelos para explorar los diferentes usos de las especies silvestres y definir vías de uso sostenible, a la vez que se ayuda a los diferentes agentes a considerar las opciones de decisión desde una variedad de perspectivas de valor (establecido, pero inconcluso).

Photo: © Shiva Devkota

(D.3.4) El uso sostenible de las especies silvestres se verá favorecido por un cambio transformador en la conceptualización predominante de la naturaleza (bien establecido).

Considerar que la humanidad forma parte de la naturaleza (es decir, que es un miembro o ciudadano de la naturaleza entre otros) sentaría las bases para una relación más respetuosa y sostenible, como ilustran las prácticas y los usos tradicionales de los pueblos indígenas y las comunidades locales (bien establecido).

Photo: ©Peter Bates

Lagunas en los conocimientos :

Conocimientos autóctonos y locales

- Métodos desarrollados conjuntamente con los pueblos indígenas y las comunidades locales para entrelazar la ciencia con los conocimientos indígenas y locales
- Documentación de los conocimientos indígenas y locales sobre el uso sostenible de las especies silvestres, garantizando el consentimiento libre, previo e informado
- Procesos de seguimiento e indicadores coproducidos con los pueblos indígenas y las comunidades locales
- Hipótesis creadas conjuntamente con los pueblos indígenas y las comunidades locales, basados en los conocimientos y valores indígenas y locales
- Enfoques para apoyar y revitalizar los conocimientos indígenas y locales y la gobernanza consuetudinaria
- Creación de capacitaciones y apoyo a los pueblos indígenas y las comunidades locales con el fin de llevar a cabo investigaciones; seguimiento y gobernanza para apoyar y mejorar la sostenibilidad del uso de las especies silvestres.

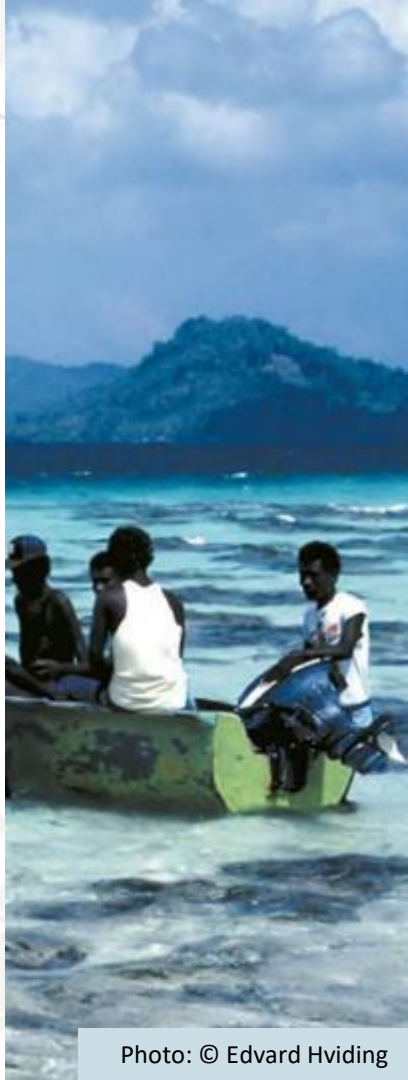

Photo: © Edvard Hviding

Comunicación del grado de confianza y referencias

En la presente evaluación, el grado de confianza en cada conclusión principal se basa en la **cantidad y calidad de las pruebas y el nivel de concordancia de esas pruebas**. Las pruebas incluyen datos, teoría, modelos y opiniones de expertos.

- **Bien establecido**: metaanálisis exhaustivo, o diferentes síntesis o múltiples estudios independientes que concuerdan.
- **Establecido, pero inconcluso**: el consenso es general, pero el número de estudios realizados es escaso; no hay una síntesis exhaustiva o los estudios realizados no tratan el asunto con precisión.
- **Sin resolver**: hay diversos estudios independientes pero las conclusiones no coinciden.
- **No concluyente**: pruebas escasas y considerables lagunas en materia de conocimientos.

Evaluaciones de IPBES

Las evaluaciones de la diversidad biológica y los servicios de los ecosistemas son algunos de los principales resultados de IPBES. Las evaluaciones completadas, en curso y futuras son las siguientes:

- Polinización y polinizadores (entregada en 2016)
- Biodiversidad y servicios ecosistémicos en 4 regiones: América, Europa y Asia Central, África y Asia-Pacífico (entregadas en 2018)
- Degradación de tierras y restauración (entregada en 2018)
- Evaluación mundial (entregada en 2019)
- Diversas conceptualizaciones sobre múltiples valores de la naturaleza (entregada en 2022)
- Uso sustentable de especies silvestres (entregada en 2022)
- Especies exóticas e invasoras (entregada en 2023)
- Evaluación de los vínculos entre la diversidad biológica, el agua, la alimentación y la salud (a entregar en 2024)
- Cambio transformador y la Visión 2050 para la Diversidad Biológica (a entregar en 2024)
- Las empresas y la diversidad biológica (a entregar 2025)

ipbes

Thank you!

¡Gracias!

Merci!

#SustainableUse Assessment