**PROPUESTA DE PROGRAMA DE DIVERSIDAD BIOLOGICA**

**DE LA REGIÓN AMAZÓNICA**

**(Segundo Borrador: Julio, 2020)**

**Documento compilado**

**Versión Octubre 9, 2020**

**(DOCUMENTO COMPILADO CON COMENTARIOS DE**

**BRASIL, COLOMBIA, ECUADOR, PERÚ Y SP)**

**CON COMENTARIOS DE:**

* Brasil, remitidos mediante correo electrónico a la SP/OTCA de Gabriela Guimaraes Gazzinelli, Ministerio de Relaciones Exteriores, de fecha 23 de Septiembre de 2020 (horas 16.20).
* Ecuador mediante nota No. 4-3-146/BRA/2020 de 25 de septiembre, 2020. Incluye comentarios adicionales de Ecuador. Nota No 4-3-0158/BRA/2020 de Octubre 5, 2020.
* Colombia. Correo electrónico a la SP/OTCA de Yessica Vanesa Diaz Granados, Ministerio de Relaciones Exteriores de fecha 21 de abril (horas 19:24) que adjunta el Documento: Propuesta Programa Regional de Diversidad Biológica en la Región Amazónica. Ministerio de Relaciones Exteriores-Entidades SINA.
* Perú. Nota No. 5-2-Q/105 de fecha 4 de Septiembre, 2020.
1. **JUSTIFICACION DEL PROGRAMA**
2. **Contexto y desafío regional**

La Amazonía comprende el 44% de la superficie de América del Sur, es el hogar de la selva tropical contigua más grande del mundo, es la fuente más importante de agua dulce en América del Sur, y es uno de los escenarios de biodiversidad más importantes del mundo, proporcionando múltiples funciones ambientales/ servicios ecosistémicos [(EC) o ambientales]/ / contribuciones de la naturaleza para las personas, que son cruciales para la supervivencia, el bienestar y el desarrollo de los habitantes de la región y de los países amazónicos. A su vez, la Región Amazónica cuenta con una población de alrededor de 40 millones de habitantes y es el hogar de más de 400 pueblos indígenas, presentando una rica diversidad biológica y cultural.

La Amazonía es reconocida por ser una región compleja y heterogénea resultante de diversos procesos geológicos, geomorfológicos, climatológicos, hidrográficos y biológicos, destacándose en el ámbito mundial por su variedad de ecosistemas, riqueza de especies y alto endemismo. Es considerada como una de las áreas con mayor riqueza de diversidad biológica en el mundo, encontrándose en ella la diversidad más rica de aves, peces de agua dulce, primates y mariposas. Se estima que la Amazonía alberga cerca de un 10% de la diversidad biológica conocida, incluyendo elementos de 56 eco-regiones de los sistemas ecológicos de importancia internacional[[1]](#footnote-1), 6 sitios de patrimonio mundial natural y más de 10 áreas de aves endémicas. La región se considera el último refugio mundial para especies amenazadas como las águilas harpías y los delfines rosados de río y es hábitat para un conjunto significativo das especies conocidas en el planeta. Más de 14,000 especies de plantas con flores de los bosques bajos y húmedos de la Región Amazónica son conocidas[[2]](#footnote-2) (que corresponde sólo a alrededor del 3.6% de la flora mundial conocida), sin incluir las áreas de bosques montanos, de sabana y páramos. Sabemos, sin embargo, que la flora total de la Amazonía todavía es poco conocida científicamente y estudios recientes estima que el total de especies de árboles en los bosques bajos y húmedos de la Amazonía debería alcanzar entre 14,000 y 17,000 especies[[3]](#footnote-3) (aproximadamente el 20% del total mundial), muy por encima de las aproximadamente 6.700 especies arbóreas conocidas actualmente. También se da cuenta de una gran riqueza de especies en lo que se refiere a peces continentales, sin embargo, el conocimiento de la ictiofauna es aún incompleto. Se estima que existen entre 2.200 y 3.000 especies de peces de agua dulce en toda la Amazonía, aunque todavía hay muchas especies sin descripción formal que son incluidas erróneamente bajo una denominación común.[[4]](#footnote-4)

Los países amazónicos tienen que avanzar en la consolidación de territorios con desarrollo sostenible/sustentable y armónico, donde la naturaleza y la biodiversidad cumplen un rol importante no solamente para la provisión de funciones ambientales sino también para el desarrollo social y económico de la población local. Más aún, tomando en cuenta que en la Amazonía existe una agenda social y económica en curso que no ha finalizado. En la Amazonía todavía se debe cubrir importantes déficits de infraestructura, generar ingreso sostenido para la población, mejorar el acceso a servicios públicos básicos, y muchas otras necesidades vinculadas al desarrollo sostenible/sustentable. Entonces, el desafío en la Región Amazónica sigue siendo el de promover la gestión ambiental y de la diversidad biológica a tiempo de fortalecer las economías locales, reducir las brechas de desigualdad social y controlar el aprovechamiento ilegal de los recursos naturales.

El Tratado de Cooperación Amazónica, que da lugar a la constitución de la OTCA, establece en su primer artículo que: “*las Partes Contratantes convienen en realizar esfuerzos y acciones conjuntas para promover el desarrollo armónico de sus respectivos territorios amazónicos, de manera que esas acciones conjuntas produzcan resultados equitativos y mutuamente provechosos, así como para la preservación del medio ambiente y la conservación y utilización racional de los recursos naturales de esos territorios*”. En este contexto, los Países Miembros-PM de la OTCA han avanzado nacionalmente en metas de conservación de la diversidad biológica y en el marco de la OTCA han promovido esfuerzos regionales para la protección y [(PE) utilización ~~aprovechamiento~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la biodiversidad en un contexto de desarrollo sostenible/sustentable, fortaleciendo sus capacidades para cumplir los compromisos acordados en el Convenio de Diversidad Biológica-CDB. Es necesario seguir fortaleciendo las acciones de cooperación regional para la conservación y [(PE) la utilización ~~el uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica, potenciando y ampliando las experiencias e iniciativas previas que han resultado exitosas, tanto por parte de los PM como por parte de la OTCA en el ámbito regional.

Existen varios elementos que deben ser tomados en cuenta por un Programa de Diversidad Biológica de la Cuenca/Región Amazónica, siendo los más importantes los siguientes:

1. La articulación de la gestión de la biodiversidad con [(EC) enfoque ecosistémicos para la contribución al ~~el enfoque de~~] desarrollo sostenible/sustentable, tomando en cuenta la importante vinculación que existe entre los aspectos sociales, económicos y ambientales en los territorios de los países amazónicos.
2. Una gestión pública [(EC) y el rol de otros sectores (privado, comunidades, academia y sociedad civil)] en temas de diversidad biológica que considere las particularidades de la región Amazónica y el potencial de su biodiversidad y contribuya a promover la agregación de valor de los productos que provienen de la misma, considerando además la complejidad que representa la gestión sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la biodiversidad en esta región.
3. El fortalecimiento de la capacidad de los PM de la OTCA en la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con la conservación y [(PE) la utilización ~~el aprovechamiento~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la biodiversidad, y de los compromisos del CDB y su nuevo Marco Mundial de Diversidad Biológica posterior a 2020.
4. La necesidad de fortalecer la coordinación y cooperación transfronteriza entre los diferentes países amazónicos, en particular en el área de gestión y monitoreo de la diversidad biológica y las contribuciones de la naturaleza para las personas.
5. La creación y/o fortalecimiento de las capacidades nacionales [(EC) (y regionales) y territoriales ~~y regional~~] en temas de gestión de diversidad biológica a través del desarrollo de mecanismos e instrumentos de implementación, que permitan identificar, sistematizar y difundir las iniciativas y experiencias exitosas de los PM de la OTCA sobre diversidad biológica.
6. La necesidad de lograr la integración de las funciones ambientales/ servicios ecosistémicos [(EC) o ambientales] en diferentes sectores para revertir las principales causas de pérdida de biodiversidad y deterioro de los ecosistemas.
7. La necesidad de contar con recursos financieros suficientes para el cumplimiento adecuado de los compromisos nacionales [(EC) asumidos en el marco] del CDB.
8. [(EC) Promover acciones para impulsar la participación de la población y de los diferentes actores en los procesos de conservación y desarrollo sostenible/sustentable de la Región Amazónica].
9. **El Programa en el contexto global, regional y nacional**

[(PE) El potencial de Biodiversidad, presente en la región amazónica debe ser una oportunidad para el desarrollo sostenible, para reducir la brecha de desigualdad en salud y educación, y promover el empleo sostenible y ambientalmente responsable en la población].

[(PE) Los retos de la región Amazónica están orientados a reconocer y evidenciar las conexiones entre la biodiversidad, la sociedad y la economía. Como lo previsto en la Agenda Estratégica de Cooperación Amazónica es necesario promover el uso sostenible/sustentable y la recuperación de ecosistemas y especies bajo amenaza o presionados por el comercio internacional].

El Programa está enfocado [(EC) cumplir con los objetivos de conservación, [(PE) utilización ~~uso~~] sostenible y distribución de beneficios generados de la diversidad, en línea con los Objetivos del CDB y contribuyendo al logro ~~a crear condiciones para la implementación~~] de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y particularmente de los Objetivos de Desarrollo Sostenible vinculados con la diversidad biológica, y fortalecer las capacidades nacionales para avanzar en la implementación de los compromisos acordados en el marco del CDB y su nuevo Marco Mundial de Diversidad Biológica posterior a 2020.

[(EC) NOTA. Revisar puesto que se habla de cumplir con objetivos y seguidamente se cita un artículo VII] El Programa permitirá cumplir con los objetivos del Tratado de Cooperación Amazónica (TCA) particularmente con su artículo VII que hace referencia a la necesidad de que el aprovechamiento de la ­ flora y de la fauna de la Amazonia sea racionalmente planificada, a fin de mantener el equilibrio ecológico de la región y preservar las especies. En este contexto, los Países Miembros, en el contexto de este artículo, decidieron: “*i) Promover la investigación científica y el intercambio de [(EC) informacion~~es~~, conocimiento y experiencias; y] de personal técnico entre las entidades competentes de los respectivos países a fin de ampliar los conocimientos sobre los recursos de la ­ flora y de la fauna de sus territorios amazónicos y prevenir y controlar las enfermedades en dichos territorios; y ii) Establecer un sistema regular de intercambio adecuado de informaciones sobre las medidas de conservación que cada Estado haya adoptado o adopte en sus territorios amazónicos, los cuales serán materia de un informe anual presentado por cada país*”.

 El Programa apoyará a los PM de la OTCA en la implementación de la Agenda Estratégica de Cooperación Amazónica, en proceso de actualización, en particular en áreas relacionadas con la preservación, conservación, restauración y [(PE) utilización ~~aprovechamiento~~] sostenible/sustentable [(EC) **NOTA. Mejorar la redacción** de los recursos naturales y [(PE) de los componentes de] la diversidad biológica, gestión de conocimiento e intercambio de información, y pueblos indígenas, comunidades locales y otras comunidades tribales].

El Programa se basa en la importante experiencia de la OTCA en el fortalecimiento de la gestión de la biodiversidad en la Cuenca/Región Amazónica, que tiene que ver con la implementación de foros de diálogo regionales y temáticos, el desarrollo de agendas estratégicas y programas regionales para la cooperación en desarrollo sostenible/sustentable, el establecimiento de sistemas de información y monitoreo, y la creación de redes institucionales regionales para la gestión de los recursos naturales, entre otras.

Asimismo, existen varias acciones de la OTCA en actual ejecución que podrán ser fortalecidas y articuladas en el marco de este Programa. El proyecto regional Bioamazonía tiene como objetivo mejorar el monitoreo y la regulación del comercio internacional de fauna y flora silvestres y apoyar en el desarrollo de un sistema regional de gestión de la información y el conocimiento, así como en la introducción de un sistema de licencias electrónicas para el comercio de especies cubiertas por la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES). También está en marcha un módulo CITES en el Observatorio Regional Amazónico-ORA que permitirá el monitoreo regional de especies amenazadas de flora y fauna. La OTCA también ha realizado acciones de monitoreo sobre deforestación, que se ha constituido en un ejemplo exitoso para la armonización de enfoques metodológicos, reducción de las asimetrías regionales y formulación de políticas en bosques por parte de los PM de la organización.

También es importante destacar que todos los PM de la OTCA tienen Estrategias Nacionales sobre Biodiversidad (ENBs) y Planes de Acción Nacional de Biodiversidad (PABs) articulados con los objetivos del CDB y las Metas Aichi, y están comprometidos con la construcción del nuevo Marco Mundial de la Diversidad Biológica posterior a 2020. Las ENBs y PABs configuran una región con una diversidad de esfuerzos en diferentes ámbitos (regional, nacionales, subnacionales y locales) para alcanzar los objetivos y metas del CDB y con un enorme compromiso hacia la conservación, restauración y uso sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica, incluyendo a la Región Amazónica.

[(PE) Conjuntamente con las prácticas agrícolas y el aprovechamiento de productos del bosque, la cacería y la pesca son las fuentes más frecuentes de proteína en las dietas de las comunidades rurales de la Amazonía, lo que se ve reflejado en las dinámicas económicas locales y su relevancia determinante para la seguridad alimentaria].

[(PE) En tal sentido la magnitud de la contribución de la “carne de monte” a las condiciones del bienestar es aún desconocida en muchos países tanto en términos de sus aportes dietarios, como en los costos evitados en la provisión de proteínas a los habitantes rurales. Casos documentados demuestran que por lo menos el 80% de la proteína consumida en comunidades Amazónicas son de carne de monte, principalmente de mamíferos, logrando los requerimientos nutricionales mínimos definidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la FAO].

[(PE) El uso de la biodiversidad como una fuente de bienestar para las comunidades locales a través de la provisión de alimentos, tiene implícita una preocupación relacionada con la sostenibilidad de sus prácticas, la salud animal y la salud pública. Actualmente, se estima que en diferentes mercados con productos del bosque se expenden principalmente mamíferos y reptiles protegidos por la Convención CITES. Asimismo, es pertinente indicar que, en diciembre de 2019, se notificaron casos humanos de neumonía de origen desconocido en China, el cual posee a un coronavirus (CoV) o “virus COVID-19” como el agente causante. Desde entonces, casi todos los países del mundo han notificado casos en humanos y la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha declarado la COVID-19 como una pandemia. La información disponible actualmente sugiere que el virus COVID-19 tiene un origen animal].

[(PE) En este escenario de enfermedades emergentes resulta relevante el reconocer la necesidad de abordar con mayor relevancia el impacto del aprovechamiento de fauna silvestre con fines de consumo humano, con la finalidad de conocer el estado sanitario y las implicancias epidemiológicas de la carne de monte consumida por el hombre con la finalidad de lograr una gestión integral de la biodiversidad en los diferentes contextos territoriales de nuestros países amazónicos].

1. **OBJETIVOS DEL PROGRAMA**
2. **Objetivo general**

Fortalecer las capacidades en el ámbito regional y nacional de los Países Miembros de la OTCA para mejorar la conservación y [(PE) utilización uso] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica, en el marco de las definiciones del Tratado de Cooperación Amazónica, contribuyendo al logro del desarrollo armónico de la Cuenca/Región Amazónica, a los compromisos del Convenio de Diversidad Biológica y su nuevo Marco Mundial de Diversidad Biológica posterior a 2020, así como a los objetivos y metas de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible.[(CO) Diseño y formulación de actividades cuyo propósito sea mejorar las condiciones de vida de la región amazónica"].

[(CO) NOTA. debe evitarse la duplicidad de funciones y esfuerzos, por tanto, debe vigorizarse la metodología del documento y focalizar el objetivo general y centralizar los objetivos específicos, para que de esta manera no se disperse su propósito y no dificulte su implementación y sus montos de financiación como también los costos para el seguimiento y evaluación] [(CO) En el proceso de identificación de los objetivos comunes a cada país miembro, se debería tener cuidado de no repetir el trabajo que ya se ha hecho en las instancias de negociación del CDB para evitar duplicidades y desgastes innecesarios].

1. **Objetivos específicos**

Los objetivos específicos del Programa son los siguientes:

1. [(EC) NOTA. No es claro cómo se concatena esto con la evaluación del estado de la biodiversidad y servicios ecosistémicos propuestos en el marco de la OTCA]. Mejorar la información y los conocimientos regionales sobre el estado, amenazas y tendencias de la diversidad biológica, y su potencial de uso sostenible/sustentable en la Cuenca/Región Amazónica, tomando en cuenta el conocimiento científico [(EC) NOTA. Considerar otro tipo de conocimiento como los bioemprendimientos] y otros sistemas de conocimiento de pueblos indígenas, comunidades locales y otras comunidades tribales. [(EC) ¿Se refiere a generar mayor cantidad/calidad de información o, a su vez, aumentar la disponibilidad de la misma?]

[(PE) a.1) Promover y fortalecer los espacios de intercambio de información y desarrollo científico de los ámbitos Amazónicos en materia de biodiversidad, salud, entre otros] [(BR) regularización de tierras, pago por servicios ambientales, zonificación económica y ecológica, bioeconomía, y acciones de inspección, comando y control].

1. [(EC) NOTA. Mejorar la redacción, no es claro a la implementación de qué se refiere] Consolidar mecanismos e instrumentos regionales de implementación para mejorar el acceso a información, intercambio de experiencias, monitoreo, y difusión de modelos, acciones e iniciativas sobre la conservación y [(PE) utilización ~~uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica en la Cuenca/Región Amazónica.
2. Fortalecer las capacidades de los países amazónicos en la implementación de acciones nacionales para avanzar en la conservación y [(PE) utilización ~~uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica sobre la base de la cooperación regional y apoyada en un fortalecimiento de la interfaz entre las ciencias y las políticas públicas [(EC) NOTA. Cuidar que no se deje fuera actores imprescindibles para la implementación de políticas].
3. Contribuir al fortalecimiento de la planificación y cooperación estratégica regional y la consolidación de capacidades técnicas regionales enfocadas en la conservación y [(PE) utilización] uso sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica. [(EC) NOTA. Cuidar que no se deje fuera actores imprescindibles para la implementación de políticas].

[(PE) d.bis) Promover los bio y econegocios con distribución de beneficios en la cadena de valor, el compartir de manera equitativa los beneficios por el uso sostenible/sustentable de los componentes de la biodiversidad].

1. **ALCANCES DEL PROGRAMA**

El Programa se implementará en el marco de la coordinación y cooperación entre los Países Miembros de la OTCA en temas vinculados a la conservación y [(PE) utilización ~~uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica en la Cuenca/Región Amazónica, en el marco del Convenio de Diversidad Biológica y su nuevo Marco Mundial de Diversidad Biológica posterior a 2020, la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible, y las prioridades determinadas por los PM.

(CO) El programa responde al Objetivo 2 de la AECA: Promover la preservación, conservación y uso responsable de los recursos naturales y la diversidad biológica en relación con todos sus temas] (NOTA CO. La propuesta actual parece responder sólo al tema de diversidad biológica y dentro de este solo a las actividades 24, 26 y 27].

[(CO) NOTA. La iniciativa propuesta por la OTCA (Programa Regional de Biodiversidad) debe arrancar sobre la base de estas experiencias y aquellas adelantadas a nivel nacional por todos los países miembros (PM), enfocándose y respondiendo a las necesidades de los PM en cuanto a resolver los cuellos de botella y resolver los desafíos hacia la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible/sustentable de la región, identificados por cada PM. Debe aprovecharse el mandato de la OTCA de coordinar las acciones y promover la cooperación regional y el intercambio de experiencias y conocimientos].[(CO) Se debería diseñar un programa de intervención a nivel nacional, pero de impacto y envergadura regional al que todos los PM contribuyen y que beneficia a todos los PM (la conservación del bioma, el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y el mantenimiento de los servicios climáticos y ambientales para todo el planeta) más que un programa regional con impacto nacional].

[(CO) NOTA. Se sugiere: a) Partir de lo existente, para no repetir acciones ya adelantadas. Por tanto, temas de inventario, línea base y diagnóstico no pueden ser el objeto central de la gestión, sino que deben ser un insumo central y necesario para determinar vacíos y cuellos de botella, definir prioridades y fortalecer capacidades; b) Sinergia y complementariedad con iniciativas relacionadas (en marcha o previstas) que están siendo adelantadas en la región por los Países OTCA (de manera independiente o bilateral), OGG o cooperación internacional; c) Visión macro regional. En este mismo contexto de las sinergias y el trabajo colaborativo, podría consultarse con la Comunidad Andina de Naciones CAN sobre las acciones relacionadas que se estén adelantando desde esta instancia de integración regional, de tal manera que se pueda dar un valor agregado desde una perspectiva de conectividad ecosistémica regional andino amazónica.]

 El Programa reconoce las necesidades y prioridades nacionales, y sobre esa base avanza en la priorización de mecanismos, instrumentos y acciones de carácter regional que contribuyan al desarrollo de un esfuerzo compartido regional para la gestión de la diversidad biológica y de las funciones ambientales/ servicios ecosistémicos [(EC) o ambientales]/ contribuciones de la naturaleza para las personas.

El Programa está orientado a avanzar en la sistematización de la información y los conocimientos científicos y otros sistemas de conocimiento sobre diversidad biológica en la Cuenca/Región Amazónica, en particular de los pueblos indígenas y conocimientos locales, bajo el formato metodológico de la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES). Este proceso permitirá la elaboración de evaluaciones regionales coordinadas, la identificación de lagunas de conocimiento [(EC) NOTA. Aclarar el término de “lagunas de información”] y la articulación con las agencias de fomento científico, además que permitirá mejorar la toma de decisiones y orientar de forma más efectiva el desarrollo de políticas, estrategias, planes, programas y proyectos sobre diversidad biológica en los Países Miembros de la OTCA. El Programa también avanzará en el desarrollo de herramientas para la sistematización de conocimiento científico y de otros sistemas de conocimiento de pueblos indígenas y comunidades locales, y de apoyo a la toma de decisiones. También se espera que esta información pueda apoyar en los procesos de transversalización de la temática de diversidad biológica a los diferentes sectores de la gestión pública de los PM y avanzar en enfoques intersectoriales.

Con el Programa también se avanzará en la consolidación de mecanismos e instrumentos de implementación de carácter regional que fortalezcan la capacidad de gestión de los países amazónicos en temas de conservación y [(PE) utilización ~~uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica. Es de particular importancia la identificación de modelos, iniciativas y acciones desarrolladas por los países, en el marco de la implementación de sus ENBs y PABs. Se establecerán mecanismos para realizar el registro de experiencias, intercambio de información, desarrollo de indicadores y monitoreo regional, y gestión de conocimiento sobre diversidad biológica en la Cuenca/Región Amazónica. Esto apoyará a replicar y multiplicar procesos nacionales exitosos en el ámbito regional de la OTCA, y de otros países y regiones del mundo, cumpliendo de esta manera con los postulados del TCA. Así, los PM fortalecerán mecanismos e instrumentos regionales para facilitar su contribución a los compromisos internacionales sobre diversidad biológica. [(EC) En particular, se considera fortalecer el reconocimiento de los derechos colectivos de las comunidades indígenas sobre conocimientos tradicionales asociados a la biodiversidad; entre ellos, el consentimiento fundamentado previo, condiciones mutuamente acordadas y distribución justa y equitativa de beneficios, pilares importantes en todo proceso de negociación para el acceso a los recursos de la biodiversidad y los activos intangibles vinculados].

[(BR) El programa está orientado a profundizar en el conocimiento, desarrollo e intercambio de experiencias en temáticas nacionales priorizadas y su vinculación con la gestión de la biodiversidad, como la regularización de tierras, pago por servicios ambientales, zonificación económica y ecológica, bioeconomía, y acciones de inspección, comando y control].

[(EC) el programa reconoce que las necesidades y prioridades nacionales sobre esa base avanzan en la priorización de mecanismos, instrumentos y acciones de carácter regional que contribuyan al desarrollo de un esfuerzo compartido regional para la gestión de la diversidad biológica y de las funciones ambientales, servicios eco sistémicos, y contribuciones de la naturaleza para las personas]. El Programa apoyará a fortalecer las acciones nacionales de los PM, fortaleciendo el desarrollo de proyectos, políticas e instrumentos en diferentes escalas nacionales y locales, que permitan consolidar las capacidades técnicas nacionales para el logro de [(EC) sus ~~las~~] metas [(EC) ~~nacionales~~] en la conservación, protección, restauración y [(PE) utilización ~~uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica. [(EC) **NOTA. Revisar redacción** Así, el programa permitirá promover acciones de cooperación concretas en el ámbito nacional y local en los PM que tengan impacto nacional]. Estas acciones serán difundidas a nivel de los PM de la OTCA permitiendo ganar escala en el ámbito de la Región Amazónica a través de procesos de difusión e intercambio de experiencias y buenas prácticas. A su vez, esto permitirá dinamizar los procesos de cooperación regional entre los PM de la OTCA. También se promoverá la transferencia de conocimientos y experiencias de otros países del mundo en la temática. Se apoyará también en el fortalecimiento de los procesos de gestión de la diversidad biológica en áreas protegidas, así como en pueblos indígenas, comunidades locales y comunidades tribales. Asimismo, se establecerán acciones para avanzar con los PM en la identificación, evaluación, capacitación y puesta en funcionamiento de mecanismos financieros para aportar con recursos [(EC) ~~financieros~~] al logro de la conservación, restauración y [(PE) utilización ~~uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica y de las funciones ambientales/ servicios ecosistémicos [(EC) o ambientales]/ / contribuciones de la naturaleza para las personas.

El Programa fortalecerá las capacidades regionales en planificación estratégica sobre diversidad biológica en la Cuenca/Región Amazónica, promoviendo diálogos regionales para la formulación de una Estrategia Regional y un Plan de Acción Regional de Diversidad Biológica. Asimismo, el Programa fortalecerá la capacidad de la SP/OTCA como una entidad técnica de cooperación regional para el asesoramiento, acompañamiento y asistencia técnica a los procesos de conservación, restauración y [(PE) utilización ~~uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica en la Cuenca/Región Amazónica. [(EC) NOTA. ¿Esta instancia considera el tema de fuegos?].

Así, en conjunto, el Programa permitirá aportar desde el ámbito nacional y regional al cumplimiento de los objetivos y compromisos previstos por los PM de la OTCA en el Convenio de Diversidad Biológica y su nuevo Marco Mundial de Diversidad Biológica posterior a 2020, así como de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible.

1. **COMPONENTES, RESULTADOS Y PRODUCTOS**

 El Programa se estructura en cuatro componentes que son presentados a continuación. A su vez, en cada componente se identifican uno o varios productos.

[(CO) NOTA. Debe establecer las necesidades que se quieren intervenir identificando cuáles son los problemas comunes y prioritarios de cada uno de los 8 países en materia de biodiversidad y a partir de ello construir un programa con sus componentes claros como lo son actividades, cronogramas, costos y medios de financiación].[(CO) La propuesta pone como productos esperados unos resultados supremamente ambiciosos y no especifica las actividades (ni los costos, los tiempos o los responsables) para lograrlos].[(CO) La Propuesta necesita ajustes metodológicos y de planificación que la hagan coherente, viable y útil].

1. ***Componente 1: Análisis científico regional del estado, tendencias y las causas de la pérdida de biodiversidad y deterioro de las funciones ambientales/servicios ecosistémicos/ contribuciones de la naturaleza para las personas en la Amazonía, así como de los avances en la restauración y la sustentabilidad en los usos de la biodiversidad.***

Resultado esperado: Se ha fortalecido el acceso a la información [(EC) NOTA. Tomar en cuenta la interdisciplinariedad de este componente (económico, ambiental, social, entre otros)] .y la capacidad de los PM de la OTCA en la toma de decisiones políticas y técnicas sobre conservación, [(PE) recuperación], restauración y uso sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica en la Amazonía, [(PE) incluyendo a las especies amenazadas teniendo un enfoque de categoría nacional e internacional-UICN) sobre la base de información científica, gubernamental, y de los diversos sistemas de conocimiento [(PE) tradicional para la conservación de la diversidad y la utilización sostenible de sus componentes y para los medios de vida sostenibles de estas comunidades], incluyendo los conocimientos científicos y de los pueblos indígenas, comunidades locales y comunidades tribales.[(EC) El informe será elaborado con la participación de expertos en diferentes ámbitos así como los puntos focales de las entidades nacionales de los países ante la OTCA].

[(NOTA CO. Es importante mencionar que de acuerdo a la experiencia con la Evaluación Global de la IPBES, se requiere tomar en cuenta una visión amplia de las líneas base (principal objeción de países como Brasil a esta evaluación); y frente a la Evaluación Nacional de la IPBES (aún en construcción) se requiere tomar en consideración la totalidad de los análisis y estudios previos realizados por todos y cada una de las instituciones oficiales de cada país que han realizado evaluaciones de este tipo, para que construya sobre el trabajo ya realizado. En este tema, es necesario evaluar qué implicaciones que tiene generar una Plataforma Regional Amazonas de la IPBES en el marco de la reunión plenaria (¿Para qué sirve? ¿cómo funciona? etc.)]. [(CO) La importancia de esta Evaluación radica en las posibilidades de brindar información oportuna y rigurosa para la toma de decisiones fortaleciendo la interfaz ciencia / política / sociedad, generada desde un proceso participativo que da cabida a los diferentes sistemas de conocimiento, entre otros].

Productos:

1. *Informe regional sobre diversidad biológica y contribuciones de la naturaleza para las personas, de la Cuenca/Región Amazónica.* Comprende la elaboración de un informe regional sobre diversidad biológica y su relación con las contribuciones de la naturaleza bajo el formato conceptual y metodológico de la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES). La IPBES, donde participan los PM de la OTCA, ha realizado un informe regional de las Américas, un informe global e informes temáticos, contándose con avances en la sistematización de información científica y de otros sistemas de conocimiento. El informe sobre la Amazonía tendrá un mayor detalle en el análisis de información relevante para los PM, y podrá contar con otros insumos provenientes de otras iniciativas nacionales y globales. Brasil ha avanzado bajo adaptaciones del formato IPBES en la elaboración de informes nacionales sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos [(EC) o ambientales]/, y está [(EC) en ~~un~~] curso un informe de Colombia. También está en curso otra iniciativa de informe regional para la Amazonía (ej. *Science Panel for the Amazon/SDSN*). En este contexto, el Programa promoverá la realización de un informe regional sobre diversidad biológica y contribuciones de la naturaleza para las personas de la Cuenca/Región Amazónica, como insumo importante para que los PM puedan orientar su acción de política pública en los territorios amazónicos sobre la base de información presentada de forma sistemática y organizada.

[(PE) 2) Establecer una estrategia de comunicación que permite difundir los avances y resultados de los PM y de la OTCA a diferentes escalas].

1. ***Componente 2. Mecanismos e instrumentos regionales de apoyo a la conservación, restauración y [(PE) la utilización ~~uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica.***

Resultado esperado: Se han fortalecido los mecanismos e instrumentos, que los PM consideran importantes y efectivos, para apoyar en la gestión de información, intercambio [(EC) ¿Intercambio de información, experiencias, trasnferencia de conocimiento o tecnología?], capacitación, y adaptación para la replicabilidad de experiencias, y monitoreo, con relación a la conservación y [(PE) utilización ~~al uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica [(PE) sobre la base de los sistemas nacionales de información de la biodiversidad de los PM, así como de control y vigilancia sobre todo en flora y fauna silvestres] [(EC) promoviendo la construcción de protocolos regionales que permitan establecer los parámetros para la gestión y uso de la información que contribuya a la toma de decisiones de política pública, considerando los objetivos regionales, nacionales, y considerando la normativa de cada país].

[(CO) NOTA. Hay aspectos propuestos como el fortalecimiento de estructuras regionales como la Red de Centros de investigación y el Observatorio Regional Amazónico que merecen ser evaluados (en términos de relevancia, importancia e impacto) y concertados a priori antes de comprometerse a reforzarlos con recursos humanos y financieros escasos antes necesidades y urgencias crecientes].

Productos:

1. *Gestión de conocimiento e información sobre diversidad biológica.* La OTCA está fortaleciendo la consolidación del Observatorio Regional Amazónico-ORA como una plataforma para desarrollar procesos de documentación, sistematización, análisis e intercambio de experiencias entre los PM, y con otros países y regiones del mundo. En este contexto se promoverá la identificación, documentación (incluyendo lecciones aprendidas), sistematización, y difusión de información sobre modelos, iniciativas y acciones exitosas y prácticas innovadoras de gestión de la diversidad biológica en la Amazonia, potenciando acciones de cambio transformador compartidas regionalmente. Esta plataforma será compatible y estará articulada con las existentes del CDB y tomará en cuenta dichos estándares internacionales para su funcionamiento [(EC) ¿A qué estándares se refiere?].
2. *Monitoreo regional sobre diversidad biológica*. El Programa también apoyará en el desarrollo de un módulo de monitoreo regional sobre diversidad biológica articulado al ORA, tomando como base la información existente en los sistemas nacionales que poseen los PM [(EC) Tomar en cuenta la estandarización de la información. Debe hablarse el mismo idioma en cuanto a variables. La Información deber ser representativa]. También se discutirán indicadores de diversidad biológica compatibilizados [(EC) NOTA. Armonizados? Homogenizados?] entre los PM para el desarrollo de un monitoreo regional, alienado con los indicadores de la CDB y de los ODS, así como instrumentos y metodologías para compartir información. Con este módulo informático el Programa apoyará en el monitoreo regional y nacional al cumplimiento de las metas de los PM con relación a los compromisos del CDB y su nuevo Marco Mundial de Diversidad Biológica posterior a 2020 y la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible, a través de la consolidación de información y bases de datos, elaboración de reportes, y promoción de diálogos regionales sobre el estado y tendencias de la diversidad biológica en la Amazonía. De esta manera se podrán generar herramientas prácticas para mejorar el posicionamiento de los PM con relación a sus esfuerzos en la gestión de la diversidad biológica.
3. *Promoción del uso sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica*. El Programa apoyará dando visibilidad a las experiencias exitosas vinculadas al aprovechamiento sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica, incluyendo la agregación de valor. En particular, se promoverá el establecimiento de un Foro Regional Amazónico de iniciativas de micro, pequeñas y medianas empresas vinculadas al aprovechamiento de productos naturales de la Amazonía, promoviendo el encuentro entre productores [(PE) (manejadores in situ y ex situ de la biodiversidad)] y compradores de productos amazónicos basados en la biodiversidad [(EC) con particular interés en comunidades indígenas y locales de los Países Miembros de la OTCA]. En este contexto, se promocionará el desarrollo de una iniciativa de capacitación de jóvenes emprendedores en sociedad con la academia y la industria. También se prevé la elaboración de un catálogo de productos amazónicos y la apertura de una ventana de promoción de productos Amazónicos en la página web de la OTCA, sobre la base de la información existente y ya producida por los PM y sus Agencias Nacionales de Comercio y Exportación.
4. ***Componente 3. Fortalecimiento de las capacidades nacionales para la gestión de la diversidad biológica con impacto regional.***

Resultado esperado: Se han fortalecido las experiencias y las capacidades de los Países Miembros de la OTCA para atender a los desafíos de la conservación, restauración y [(PE) utilización ~~uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica en el marco del CDB [(EC) y por su intermedio a los actores del nivel local de la Región Amazónica, como parte fundamental del proceso de planificación para el desarrollo territorial].

[(CO) NOTA. Se debe plantear un elemento de escalamiento de buenas prácticas sobre diversidad biológica y contribuciones de la naturaleza para la gente, que puede estar en línea con el trabajo que venimos desarrollando sobre mecanismos que se podrían implementar para generar procesos de aprendizaje/transferencia de tecnología entre los países de la OTCA para contribuir a conservar y mejorar la utilización sostenible/sustentable de la diversidad biológica enfocado en mejorar la productividad, sostenibilidad y resiliencia de dichos ecosistemas y asegurando la distribución justa y equitativa de los beneficios. Esto podría ser interesante para concretar acciones de gran impacto y no únicamente aquellas relacionadas con diagnósticos y análisis].

[(CO) NOTA. Se propone priorizar acciones que (i) refuerzan la base del conocimiento del bioma en todos sus aspectos a través de metodologías y tecnologías de punta (ej., sensores remotos cada vez más precisos en espacio y tiempo) para realizar expediciones socioecológicas de gran impacto y en tiempos y costos "bancables" y (ii) que aprovechan este conocimiento para desarrollar en un contexto de cadena de valor y de estrategia de bioprospección (con protocolos definidos y claros) nuevos productos y derivados de la biodiversidad para mejorar de manera sostenible el bienestar de los habitantes y comunidades amazónicas].

Productos:

1. *Desarrollo de acciones nacionales y locales para la gestión de la diversidad biológica hacia un cambio transformador*. El Programa reconoce las necesidades y prioridades diferenciadas de los PM, y siguiendo un proceso de priorización se identificarán acciones para el fortalecimiento de las capacidades nacionales en la gestión de la diversidad biológica. En este sentido, se prevé el apoyo a los PM en la gestión de proyectos nacionales y locales de desarrollo de capacidades, la realización de diálogos regionales, cursos de capacitación, procesos de intercambio horizontal de experiencias, y asistencia técnica, en temas priorizados regionalmente. Entre los temas a trabajarse están referencialmente los siguientes: gestión de recursos genéticos, manejo de cuentas económicos y ambientales, mejora de la productividad y aprovechamiento sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la biodiversidad, restauración de bosques, [(BR) regularización de tierras, pago por servicios ambientales, zonificación económica y ecológica, bioeconomía, y acciones de inspección comando y control,] desarrollo de cadenas de agregación de valor para los productos de la biodiversidad y desarrollo de nuevos productos, cambio en patrones de producción y consumo, género e inclusión de la mujer, entre otros a ser priorizados por los PM de la OTCA. Sobre la base de las experiencias nacionales se impulsará ganar escala regional con la difusión e intercambios de buenas prácticas y procesos de aprendizaje y transferencia de tecnología en el ámbito regional a través de la OTCA.
2. *Gestión [(EC) de conocimientos tradicionales asociados a ~~de~~] la diversidad biológica en pueblos indígenas, comunidades locales y comunidades tribales.* El programa promoverá un trabajo articulado a nivel de los PM de la OTCA para poner en marcha iniciativas del CDB con relación a pueblos indígenas, comunidades locales y comunidades tribales. [(EC) Toma en cuenta la promoción y fortalecimiento de emprendimientos locales de comunidades indígenas y locales de la Región Amazónica] Especial atención se pondrá a los temas de distribución justa y equitativa de beneficios, protocolos comunitarios, fortalecimiento de sistemas de conocimientos tradicionales y locales, propiedad intelectual sobre conocimientos tradicionales, [(EC) capacitación en temas de economía financiera, generación de ingresos económicos y ahora, inversión y planes de inversión], y mejora de la participación de los pueblos indígenas, comunidades locales y comunidades tribales en el Mecanismo Participativo de la IPBES.
3. *Fortalecimiento de los procesos de gestión en áreas protegidas y otras medidas de conservación*. Tiene que ver con el desarrollo de acciones nacionales y de carácter regional para el fortalecimiento de los sistemas nacionales de áreas protegidas [(EC) y otras formas de conservación y gestión de ecosistemas más allá de las fronteras nacionales], en articulación con otras medidas de conservación, orientadas a la protección de la diversidad biológica y el desarrollo sostenible/ sustentable de las poblaciones locales que habitan en ellas, [(EC) así como la contribución de la biodiversidad en temas claves como la salud y bienestar de la población, seguridad y soberanía alimentaria e hídrica]. Se compartirán experiencias en establecimiento de sistemas de vigilancia y control, incluyendo la posibilidad de su articulación y elaboración de normas conjuntas, con énfasis en áreas protegidas en regiones de frontera. [(EC) NOTA. ¿Consideran límites comunitarios?].
4. *Identificación y análisis de opciones de mecanismos e instrumentos financieros*. El Programa facilitará la identificación, evaluación y análisis regional sobre mecanismos e instrumentos financieros que hayan sido desarrollados en el ámbito de los PM, a nivel regional Amazónico y en otros países del mundo, sobre conservación, restauración, [(PE) utilización ~~uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica y protección de funciones ambientales/ servicios ecosistémicos. Se analizará la viabilidad de desarrollar procesos de capacitación para aplicar estos mecanismos e instrumentos en diferentes escalas y con diferentes actores, así como sus potenciales impactos en la conservación y [(PE) utilización ~~uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica. Con este propósito se promoverán intercambios para promover un aprendizaje basado en la experiencia entre los PM de la OTCA y con otros países. Asimismo, el Programa podrá apoyar en la identificación de mayores fuentes de financiamiento para iniciativas regionales a nivel de la Cuenca Amazónica, incluyendo la más amplia variedad de opciones.
5. ***Componente 4. Planificación estratégica y fortalecimiento institucional del ámbito regional.***

Resultado esperado: Se ha fortalecido la planificación estratégica y la capacidad técnica regional de la SP/OTCA para apoyar a los PM en la gestión de la diversidad biológica. [(EC) Se sugiere tomar en cuenta la necesidad de mecanismos que permitan aterrizar estas iniciativas en los PM, de manera interna y así garantizar la sostenibilidad/ sustentabilidad de las mismas].

Productos:

1. *Fortalecimiento de la SP/OTCA como entidad técnica regional especializada en la conservación, restauración y [(PE) utilización ~~uso~~] sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica*. La SP/OTCA fortalecerá su perfil técnico en la formulación, gestión de financiamiento regional, y ejecución de proyectos regionales relacionados con el manejo y uso sostenible/sustentable de [(PE) los componentes de] la diversidad biológica. A través del fortalecimiento del equipo técnico de la SP/OTCA se prestará asesoramiento especializado a los PM en el desarrollo de capacidades nacionales, promoviendo un mayor equilibrio entre los países amazónicos en esta temática.
2. *Estrategia y Plan de Acción Regional de Diversidad Biológica*. En el marco del Programa se realizará la formulación de una Estrategia y un Plan de Acción Regional sobre Diversidad Biológica para la Amazonía, sobre la base de la agregación de las ENBs y PABs [(PE) de acuerdo con las estrategias y planes de acción de los PM]. Esto ayudará a consolidar los enfoques y acciones que los países están desarrollando en la Cuenca/Región Amazónica para el logro de los compromisos globales del Convenio de Diversidad Biológica y su nuevo Marco Mundial de Diversidad Biológica posterior a 2020, y de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

[(CO). NOTA. No se entiende si se propone hacer una Estrategia y Plan de Acción Regional de Diversidad Biológica, como un instrumento adicional de planificación al Programa Regional de Biodiversidad. Es importante revisar si vamos a invertir más tiempo y recursos en acordar nuevas estrategias y planes de acción específicos para la región, cuando en el Marco global post 2020 ya estamos generando unas metas concretas tipo SMART con indicadores para ser medibles, que podrían ser aplicados a la región].

**(SP) V. IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA**

[(PE). NOTA No se sabe cuál es la duración del programa. (SP) El programa tendrá una duración referencial hasta el 2030 que coincide con el período de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible].

1. Eco-regiones. Global 200. [↑](#footnote-ref-1)
2. Cardoso, Domingos et al., 2017. Amazon plant diversity revealed by a taxonomically verified species list. PNAS 114(40): 10695–10700. [↑](#footnote-ref-2)
3. Ter Steege, Hans et al., 2020. Biased-corrected richness estimates for the Amazonian tree flora. Scientific Reports 10: 10130, 13p. [↑](#footnote-ref-3)
4. Albert & Reis, 201b en Alho, 2104/OTCA/GEF/ PNUMA; Chaves, 2015. [↑](#footnote-ref-4)