



Nota conceptual para los diálogos sobre biodiversidad, pilar estructural de bienestar y de desarrollo, en la experiencia colombiana

Conversatorios con Brigitte Baptiste, directora del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

Organizado por:

la División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos y
la División de Recursos Naturales, CEPAL,
el Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad, CAPES,
el Centro para el Impacto Socioeconómico de las Políticas Ambientales, CESIEP, y
el Centro del Clima y Resiliencia, CR2

Dag Hammarskjöld 3477, Vitacura, Santiago, Chile

17 de enero, 2019, 9:00 - 13:00

Antecedentes:

La biodiversidad se refiere a todos los aspectos relacionados con la naturaleza y la variedad de la vida, es un entramado multidimensional e interdependiente resultado de procesos ecológicos y evolutivos de los cuales los seres humanos somos parte, que como conjunto entrega lo que recientemente se ha llamado “las contribuciones de la naturaleza a las personas”, también conocidos como “bienes y servicios ambientales” o “servicios ecosistémicos”, es decir, alimentos, medicamentos, agua, textiles, la disminución del riesgo de desastres, regulación del clima, polinización de los cultivos y especies silvestres, regulación de plagas, formación del suelo, beneficios estéticos, espirituales, identitarios, etc.

La biodiversidad es la base que sostiene la vida en la Tierra, el bienestar presente y futuro de los seres humanos está directamente relacionado con ella. En especial, las personas más vulnerables de la sociedad dependen directamente de ella para sus necesidades cotidianas de supervivencia. Se estima que los servicios de los ecosistemas y otros bienes no comercializados representan entre el 50% y 90% del todas las fuentes de sustento de los hogares pobres de zonas rurales y forestales – el llamado “PIB de los pobres” (SCDB, 2017).

La Plataforma Intergubernamental Científico Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (plataforma análoga al IPCC del cambio climático) en la reciente evaluación del continente americano (2018) concluye que “*las Américas tienen una capacidad mucho mayor para que la naturaleza contribuya a la calidad de vida de las personas que el promedio mundial. El valor económico de las contribuciones terrestres de la naturaleza a las personas se estima en al menos \$ 24.3 billones de dólares por año, equivalente al producto interno bruto de la región.*”



Sin embargo, durante la reciente conferencia de las partes del Convenio de Diversidad Biológica, COP14, llevada a cabo entre 17-29 de noviembre 2018 en Egipto, se concluyó que *“a pesar de las muchas medidas positivas adoptadas por las Partes y otros, la mayoría de las Metas de Aichi para la Diversidad Biológica no están bien encaminadas hacia su logro de aquí a 2020, lo que, si no se realizan progresos significativos, pondrá en peligro el logro de la misión y la visión del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020”, los Objetivos de Desarrollo Sostenible y, en última instancia, los sistemas que sustentan la vida del planeta”* (CDB, 2018).

Es fundamental ampliar y profundizar la conciencia de que los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 no se pueden alcanzar sin un cambio claro hacia la sostenibilidad del capital natural. Los ODS y sus metas requieren de una biodiversidad en buen estado para poder cumplirse. Su correspondencia es fuertemente sinérgica: de las 169 metas, 65% tiene una relación directa o extendida con la biodiversidad.

El conocimiento público del papel estructural de la biodiversidad para el bienestar humano y la evidencia científica disponible siguen siendo muy bajos, tanto en países desarrollados, como en los que están en vías de desarrollo (SCDB, 2014). Este hecho, es un gran obstáculo para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad, reconocido como factor subyacente de su pérdida en las metas Aichi y por la última COP14 de Diversidad Biológica.

Por ello la CEPAL convoca, junto con el CAPES, el CESIEP y el CR2, a dos conversatorios sobre el conocimiento de la biodiversidad y su gestión para la toma de decisiones hacia un desarrollo más integral y sostenible, y sobre la biodiversidad como herramienta de desarrollo, con la muy reconocida Brigitte Baptiste, quien encabeza una de las instituciones líderes en el tema tanto en la región como en el mundo.

Los conversatorios tienen como objetivo fomentar el intercambio de ideas sobre buenas prácticas que fortalezcan el vínculo entre la ciencia y la toma de decisiones, robustecer la institucionalidad y las políticas públicas, y la búsqueda de respuestas integrales al problema de desarrollo sostenible cambiando la lógica e inercia actuales, así como estrechar los lazos entre expertos de distintos sectores y entre Colombia y Chile.

Cabe destacar que para la institucionalidad medioambiental chilena éste es un momento relevante: por una parte, el proyecto de ley que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas se encuentra en fases avanzadas de discusión en el Senado, y por otro lado, el Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación está en su etapa inicial de operación.

El IAVH es una institución cuya misión es promover, coordinar y realizar investigación que contribuya a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad como un factor de desarrollo y bienestar de la población colombiana. Trabaja en red con múltiples organizaciones, con capacidad para incidir en la toma de decisiones y en las políticas públicas. Fue creada como una de las entidades para el apoyo científico y técnico del Ministerio de Medio Ambiente. Son pocas las instituciones “puente” como el IAVH, que trabajan sistemáticamente con los expertos, generan o apoyan la generación y síntesis de los datos necesarios, los organizan y analizan para convertirlos en información pertinente para la toma de decisiones. Es decir, simplifican la información a formatos que sean útiles y disponibles para distintos tipos de usuarios. Por otro lado, impulsan áreas nuevas de conocimiento necesario para decidir, seguir los resultados y promover que se conviertan en política pública.



Brigitte Baptiste Ballera, PhD. Honoris Causa en Gestión Ambiental de la Unipaz en 2016, representa la autoridad científica de Colombia ante el Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico (SBSTTA, por sus siglas en inglés) de la Convención de Diversidad Biológica, así como de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) y recientemente, ante el nuevo Panel Intergubernamental sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES). Es miembro del Comité Asesor de Ciencia y Política de la Iniciativa Ambiental Interamericana para el Cambio Global y del comité científico del programa global PECS (Ecosystem Change and Society). Previamente a su cargo como directora, Brigitte coordinó el Programa de Uso y Valoración de Biodiversidad, la Subdirección Científica del IAVH y fue docente e investigadora de la Universidad Javeriana en temas de Ecología del Paisaje e Historia de la Ecología.

Grupo objetivo

El seminario convoca a responsables de política pública, legislativa, asesores, y expertos investigadores que estén comprometidos con los retos de la gestión ambiental, de la biodiversidad, el cambio climático, y la generación del conocimiento, bases de datos, estadísticas y su interfase para la toma de decisiones, interesados en desarrollar una mirada integral y colaborativa. Se espera que entre los participantes y expertos compartan sus opiniones y experiencias, así como sus efectos potenciales sobre la gestión de la biodiversidad.

Referencias

Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica, 2014, *Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 4*. Montreal.

Secretariado del Convenio sobre la Diversidad Biológica. *La diversidad biológica y la agenda 2030 para el desarrollo sostenible. Nota técnica*. Consultado en internet en 2017:
<https://www.cbd.int/development/doc/biodiversity-2030-agenda-technical-note-en.pdf>

IPBES, 2018: *Summary for policymakers of the regional assessment report on biodiversity and ecosystem services for the Americas of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services*. J. Rice, C.S. Seixas, M.E. Zaccagnini, M. Bedoya- Gaitán, N. Valderrama, C.B. Anderson, M.T.K. Arroyo, M. Bustamante, J. Cavender-Bares, A. Diaz-de-Leon, S. Fennessy, J. R. García Márquez, K. Garcia, E.H. Helmer, B. Herrera, B. Klatt, J.P. Ometo, V. Rodríguez Osuna, F.R. Scarano, S. Schill and J. S. Farinaci (eds.). IPBES secretariat, Bonn, Germany.

Convenio sobre la Diversidad Biológica, 2018. *Evaluación científica actualizada de los progresos hacia determinadas Metas de Aichi para la diversidad biológica y opciones para acelerar los progresos*.

Programa

8:30 - 9:00	Registro de asistentes sala Celso Furtado
	Inauguración
09:00 - 09:20	Alicia Bárcena , Secretaria Ejecutiva, CEPAL
	Fabián Jaksic , Premio Nacional de Ciencias Naturales 2018 y Director Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad, CAPES
Mesa de diálogo: Vínculo ciencia - gobierno: la experiencia del Instituto Alexander von Humboldt en Colombia	
09:20 - 09:25	Presentación de la mesa
09:25 - 10:00	Conferencia magistral de Brigitte Baptiste , Directora del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
	Comentan:
10:00 - 10:30	Andrés Couve Ministro, Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación.
	Isabel Allende Senadora de la República. Presidenta de la Comisión de Medio Ambiente y Bienes Nacionales.
	Rodrigo Arriagada , Director del Centro para el Impacto Socioeconómico de las Políticas Ambientales, CESIEP, e investigador del Centro del Clima y Resiliencia CR2.
10:30 - 11:00	Diálogo con el público
11:00 - 11:20	Café
Mesa de diálogo: La biodiversidad como herramienta de desarrollo sostenible	
11:20 - 11:30	Presentación de la mesa
11:30 - 12:10	Conferencia magistral de Brigitte Baptiste Directora del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
	Comentan:
12:10 - 12:20	Joseluis Samaniego Director de la División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos, CEPAL.
	Rafael Palacios Director de Políticas Públicas de la Sociedad de Fomento Fabril.
	Jeannette Sánchez Directora de la División de Recursos Naturales, CEPAL.
12:20 - 13:00	Diálogo con el público