

Introducción

Reflexiones y perspectivas futuras sobre el Reporte BIO (2014-2019)

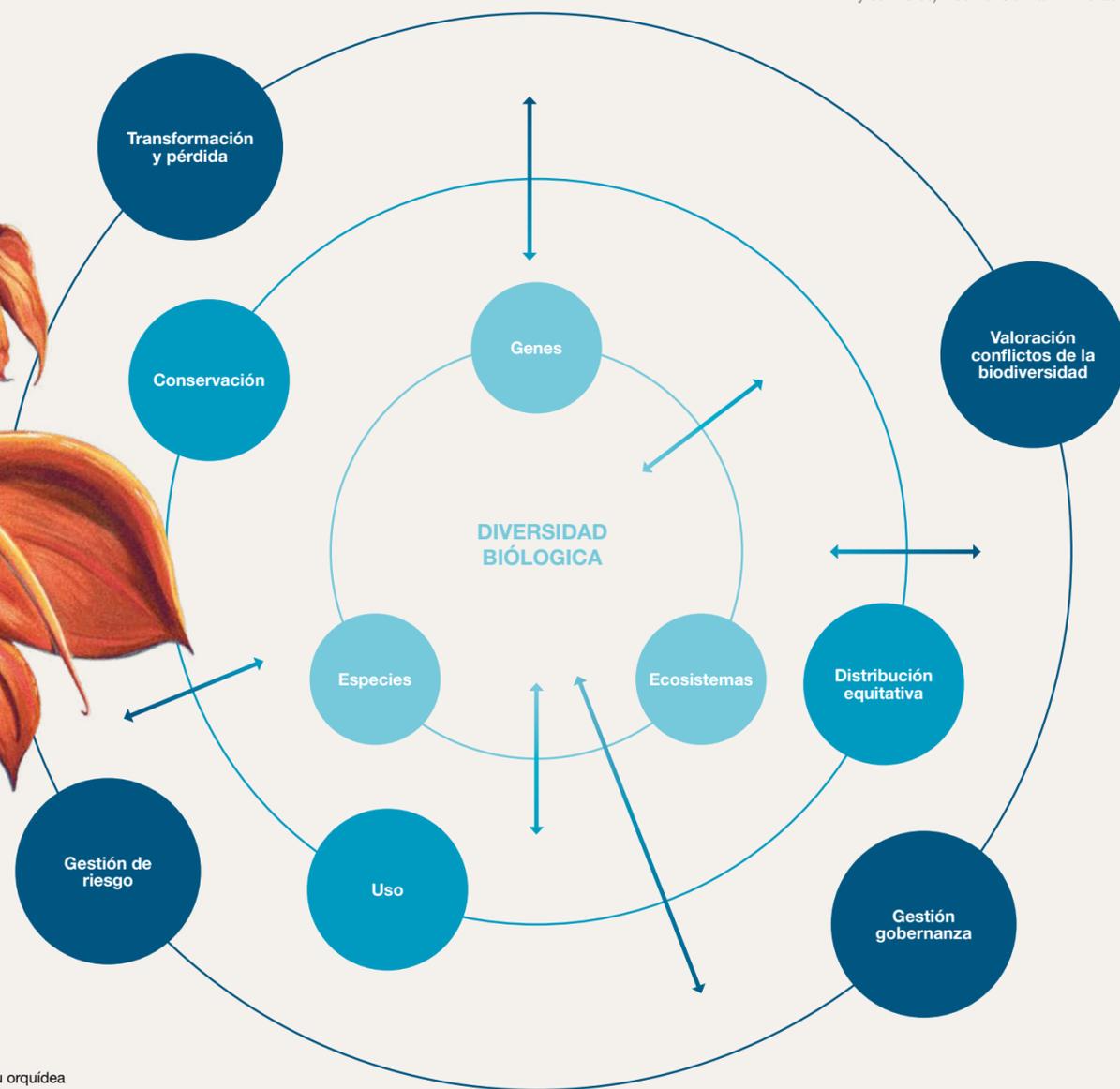
Germán I. Andrade
Editor



Banderita u orquídea ornamental
Masdevallia ignea

COMPONENTES Y DIMENSIONES DE LA BIODIVERSIDAD INCLUIDOS EN EL REPORTE BIO

Componentes y procesos de la biodiversidad (primer círculo, genes, especies y ecosistemas), desde el Convenio de Diversidad Biológica (segundo círculo: conservación, uso y distribución equitativa), hacia dimensiones sociales y ecológicas emergentes y de mayor complejidad (tercer círculo transformación y pérdida, gestión de riesgo, gobernanza y valoración y conflictos). Fuente: Germán I. Andrade



EL REPORTE BIO COMO HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO

Desde su creación el Instituto Humboldt recibió el mandato de producir un Reporte del Estado y las Tendencias de la Biodiversidad continental de Colombia. Antes del año 2014 este informe tuvo énfasis regional o temáticos en búsqueda de ser un instrumento reflejará un compromiso técnico científico institucional. En el 2013 la producción de este informe cambió hacia un documento de síntesis y referencia, orientando a tomadores de decisiones y con contenidos de fácil lectura, uso y apropiación¹ del cual ya se cuenta con seis entregas.

Durante el proceso de elaboración de los diferentes Reporte Bio ha quedado claro que, además de la innovación en comunicación, es necesario un reporte anual basado en indicadores derivados de un sistema de monitoreo de alcance nacional². El gran reto está en la construcción de series e indicadores robustos que permitan cualificar la persistencia de los temas¹. De hecho el Reporte Bio ha logrado incorporar un conjunto de temáticas muy variadas basadas en datos, agregación de los mismos, resultados directos de procesos de investigación o modelación que presentan de manera cuantitativa y cualitativa la relación entre atributos, sin embargo no todos se presentan en forma de indicadores o índices.

Si bien a hoy el Reporte Bio sigue reflejando principalmente la actividad propia del Instituto hay una tendencia a incorporar la participación de procesos de investigación y gestión del conocimiento integrando socios y redes institucionales en las cuales el Instituto hace parte. En síntesis el ReporteBio representa el resultado en una investigación viva en acopio, síntesis y comunicación de conocimiento sobre la biodiversidad, su estado y tendencias futuras, y las respuestas de la sociedad.

COMPONENTES Y DIMENSIONES DE LA BIODIVERSIDAD INCLUIDOS EN EL REPORTE BIO

El Reporte Bio incluye datos sobre el estado del conocimiento y de los componentes de la biodiversidad, según sus definiciones básicas en el marco del Convenio de Diversidad Biológica (CDB), pero también recoge hitos recientes que denotan la evolución del “objeto científico político” de la biodiversidad. Se resaltan: 1) *Biodiversidad, servicios ecosistémicos y bienestar humano*³. Este postulado ha acogido muchas de las dimensiones humanas de la biodiversidad, en especial su uso, el acceso a la misma por parte de los grupos humanos, la distribución de sus beneficios y costos, y otras dimensiones emergentes del bienestar humano tales como salud y biodiversidad, seguridad alimentaria, etc; 2) *Gestión Integral de la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos (GIBYSE)*⁴. Un aporte innovador del Instituto Humboldt ha sido proponer conceptos y dimensiones de la gestión de la biodiversidad, que van mucho más allá del mandato original del CDB de conocer, conservar, usar sosteniblemente y distribuir equitativamente los beneficios (de la diversidad genética). Tanto en el monitoreo como en el Reporte Bio se han integrado temas de la gestión, casi todos leídos con más consistencia desde las ciencias sociales de la biodiversidad, como antropología, económica, y política, entre otras y 3) *Contribuciones de la naturaleza a la gente*⁵. En tiempos más recientes, en el marco del trabajo de la Plataforma Intergubernamental Científico-Política de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES), se han venido introduciendo nuevas lecturas plurales e inclusivas de la relación biodiversidad y sociedad. Algunas de ellas ya están llegando a las reflexiones en torno al seguimiento y reporte del estado de la biodiversidad, en particular por ejemplo la Evaluación Global de la Biodiversidad de IPBES 2014, y por supuesto en otras instancias en especial la Evaluación Nacional del Estado de la Biodiversidad.



Uña de gato
Berberis sp.

EL REPORTE BIO A FUTURO

La intención de contar con un sistema robusto de indicadores del estado de la biodiversidad como base para un sistema de monitoreo y de reporte, debe ser leído a la luz de La complejidad creciente y anidada que han venido adquiriendo los objetos, sujetos y procesos de la biodiversidad que están en juego. Un Reporte comprensivo debe incluir, en forma general, el reconocimiento de contenidos del conocimiento de la biodiversidad y sus relaciones, entre datos, integración de datos, índices, generación de indicadores, y generación de conocimiento descriptivo, integrativo, explicativo y prospectivo. Los elementos que conforman el conocimiento son inconmensurables, es decir no pueden ser reducidos unos a otros, de tal suerte que en la medida en que se produce una simplificación deliberada, se produce una pérdida de información (y conocimiento) sobretodo en los aspectos que denotan mayor complejidad en el estado y tendencias de la biodiversidad. Con el fin de organizar “desde lo simple hacia lo complejo” los elementos y procesos de la biodiversidad que serán objeto permanente del monitoreo y el reporte, se hace preciso acoger un concepto práctico de los tipos de conocimiento (con sus elementos que lo componen) en relación con la complejidad de la biodiversidad.

PRESENTACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL REPORTE BIO (2014-2019)

El monitoreo del estado y tendencias de la biodiversidad debe ser la base del reporte. Sin embargo, en el proceso histórico del Instituto Humboldt, el Reporte como tal, viene construyendo y alimentando los componentes del monitoreo, en diferentes escalas.

El Reporte debe producir contenidos estándar repetidos en el tiempo, que permitan establecer líneas temporales que permitan conocer y dar a conocer los procesos de cambio de la biodiversidad. También, el reporte puede presentar una continuidad temporal de narrativas infográficas, que de manera cualitativa, o mixta den cuenta del estado de la biodiversidad. Esto lleva a la necesidad de considerar de manera específica cuales son los componentes y dimensiones de la biodiversidad que deben continuar siendo objeto del monitoreo y reporte.

79 Conteos o mediciones

Fichas que contienen conteos o mediciones de atributos de la biodiversidad, su transformación o gestión, y que podrían repetirse en el tiempo, de tal suerte que generan directamente indicadores de tendencia en el ReporteBio.

67 Puntos de partida

Fichas que representan puntos de partida como "líneas de tiempo" y que tienen el potencial de generar atributos de seguimiento mediante: i) un desarrollo del mismo concepto en escalas más detalladas, ii) el desarrollo de indicadores o narrativas para el monitoreo a través de procesos de investigación o gestión del conocimiento.

24 Casos locales

Son presentaciones de casos locales, con valor en sí mismos, pero con limitado potencial de desarrollo de indicadores o narrativas para el monitoreo.

