



**IPBES online dialogue
workshop to promote
the use of IPBES
products for
policymaking in Latin
America and the
Caribbean**

3 May 2022

www.ipbes.net



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



Interpretation / Interpretación



- ✓ Off
- English
- Spanish

Mute Original Audio



Mute



Start Video



Security



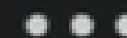
Participants 1



Chat



Interpretation



More

Agenda

Duration

Session

15 minutes

Opening of the meeting

Welcome to participants - Ana María Hernandez Salgar, IPBES Chair
- Objectives of the meeting and proposed rules of engagement

10 minutes

Overview of IPBES and its work, with a focus on completed assessments

- Maria Elena Zaccagnini – Co-chair, Regional Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services for the Americas
- Lucas Garibaldi – Coordinating lead author, Global Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services

35 minutes

Examples of how the IPBES products have been used in policymaking in Latin America and the Caribbean

- Carlos Joly, University of Campinas & BPBES, Brazil; and Vera Imperatriz Fonseca, University of São Paulo, Brazil
- Sandra Perdomo – Head of International Affairs, Policy and Cooperation, Alexander von Humboldt Institute, Colombia
- Marina Hernandez – Head of the Department on Genetic Resources, Directorate of Biodiversity, Ministry of Environment and Natural Resources, Dominican Republic
- Alwin Dornelly – Chief Forest Officer, Forestry Department, St Lucia

60 minutes

Moderated discussion

15 minutes

Brief overview on opportunities to engage with IPBES - Claire Brown, Head, TSU on policy support

15 minutes

Final wrap up and closing remarks

Rules of engagement



Please keep your microphone muted at all times



If you would like to speak, please raise your hand or write RH in the 'Chat' function. Please do not start speaking until the facilitator indicates to do so.



Make use of the 'Chat' function during the entire duration of the meeting. **Do share thoughts and questions.**



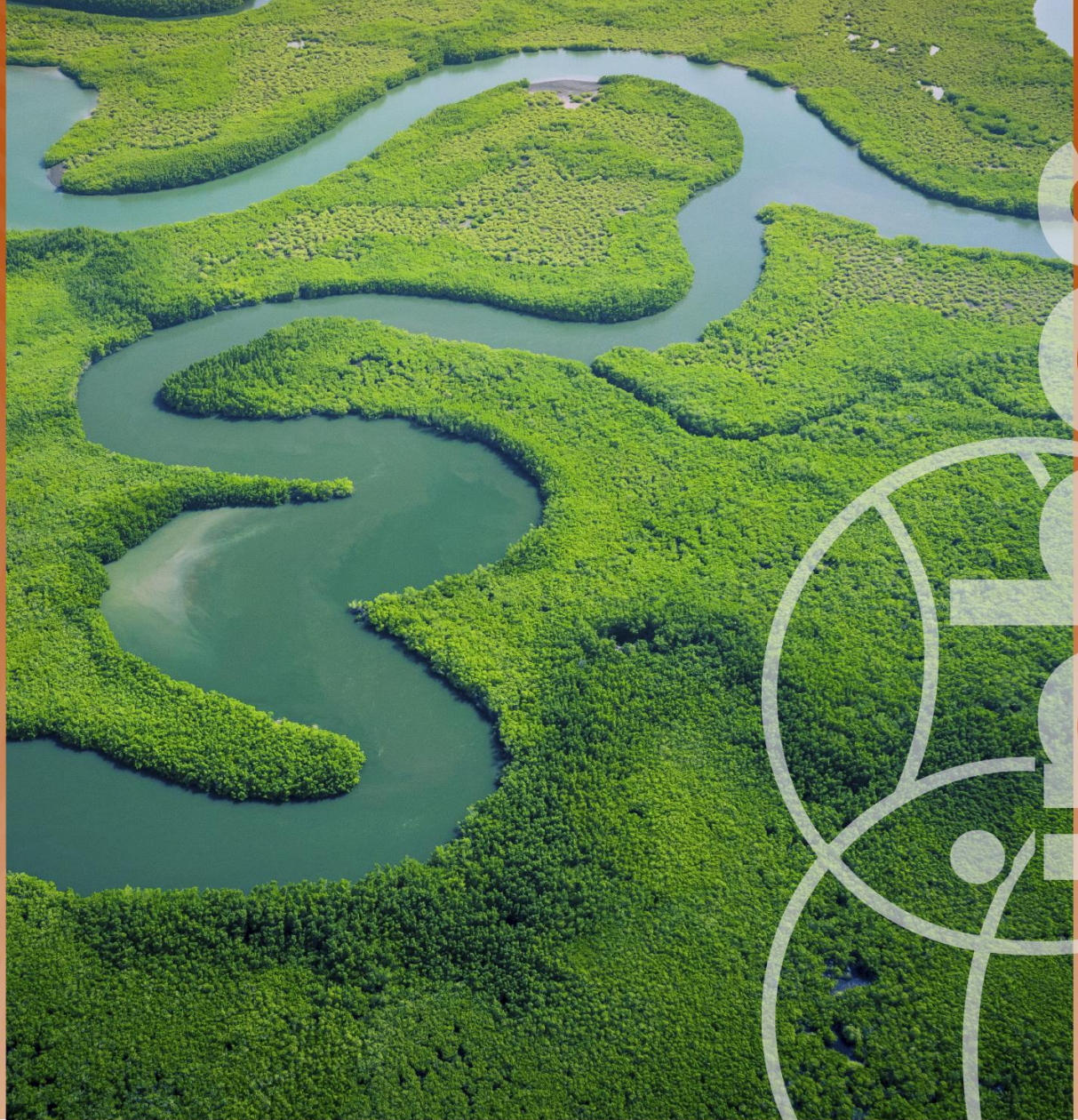
Take a pause on emails.



The meeting will be recorded for the benefit of the technical support unity only (for development of the report) and not for distribution.



Overview of IPBES and its work with a focus on completed assessments





Americas Regional Assessment

**Jake Rice, Cristiana Seixas, Maria Elena Zaccagnini
and more than 160 authors**



www.ipbes.net

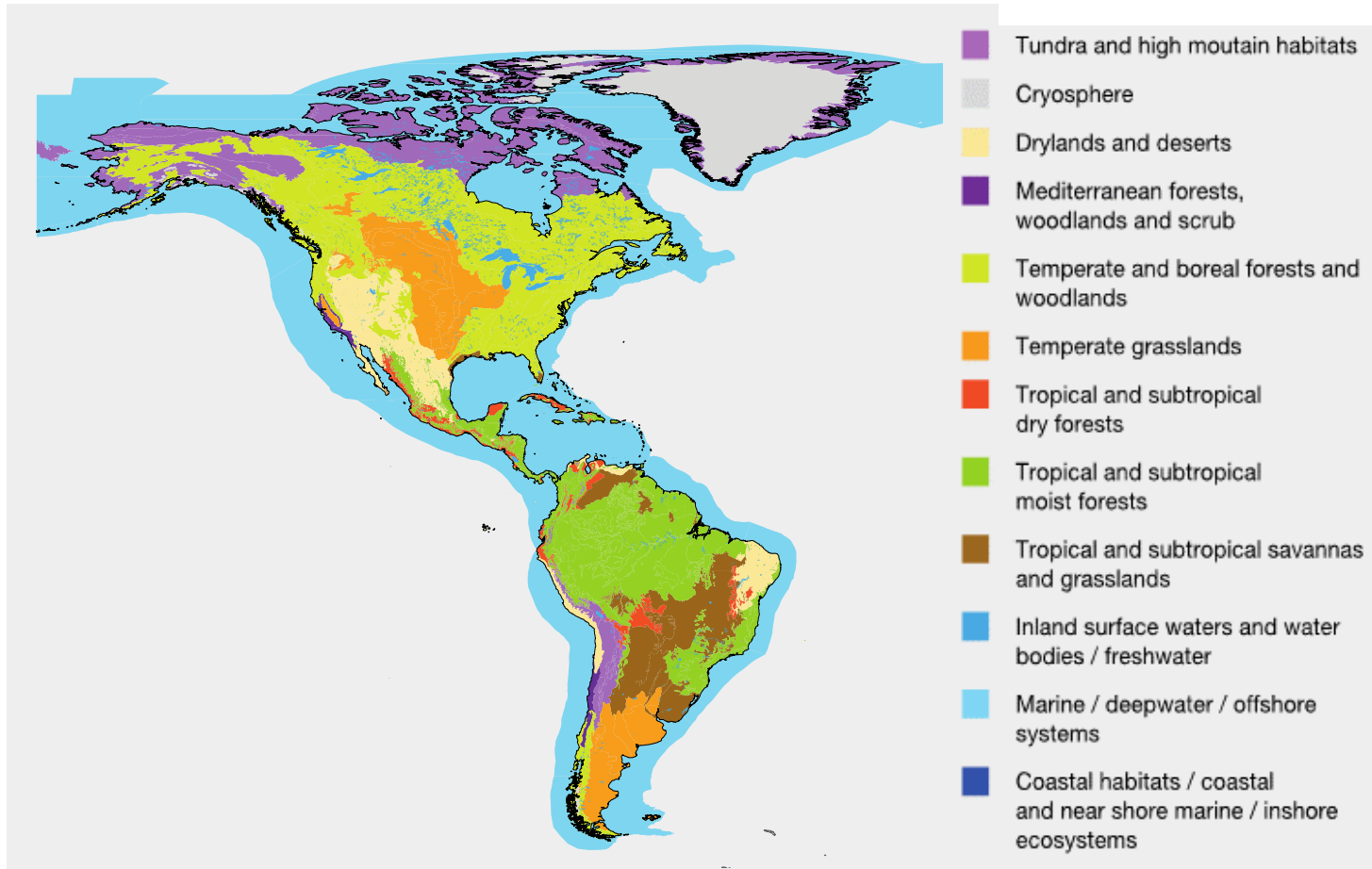


Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



empowered lives.
Resilient nations.

Americas: Biodiversity & Cultural diversity



Large proportion of immigrants (and descendants) &
> 66 million Indigenous Peoples (information gap!)

Status of Americas: Principales biomas (major biomes)

Al menos en 5 biomas, la conversión es > 50% (75 y 95%) comparado con el estado previo al asentamiento europeo

(At least 5 biomes: > 50% conversion compared to their areas prior to European settlement)

- Praderas en Norteamérica
(Prairie in North America (NA))
- Bosques Tropicales Secos en Mesoamérica
(Tropical dry forest in Mesoamerica (MA) & the Caribbean (C))
- Bosque Atlántico Tropical en Sudamérica
(Atlantic tropical forest in South America (SA))
- Pastizales y Savannas Tropicales en SA
(Grasslands & tropical savanna in SA)
- Bosques Mediterráneos en NA y SA
(Mediterranean forests in NA and SA)

Todos transformados en paisajes dominados por usos humanos

(All transformed to human-dominated landscapes)

Principales causas indirectas e indirectas del deterioro de biodiversidad y SE en las Américas

- Tendencias demográficas
- Debilidades en los Sistemas de Gobernanza
- Inequidad (amplio rango de riqueza y pobreza excesiva)
- Crecimiento económico con rasgos de insostenibilidad (ej. contaminación)
- Conversión de hábitats y fragmentación
- Sobre explotación y cosecha excesiva de los recursos biológicos y naturales
- Cambio Climático

Las tendencias en pérdida de resiliencia y cambios irreversibles ponen en riesgo la sostenibilidad de las sociedades de América.

Opciones de Normativas (Policy options)

Ejemplos de 3 categorías de opciones de Normativas y posibles instrumentos de gestión:

- **Mecanismos Regulatorios (Regulatory mechanisms).**
 - **Basados en Área:** Áreas protegidas; áreas indígenas y comunitarias conservadas, con adecuados esquemas de monitoreo y control de las normativas.
 - **Limites:** a la tecnología (control de la contaminación); al acceso a la Naturaleza (turismo, pesca, cortes forestales), basados en análisis de riesgo.
 - **Manejo:** restauración ecosistémica; abordajes de manejo basados en los ecosistemas; control de especies exóticas invasoras y plagas, transiciones a esquemas agro-ecológicos en la producción de alimentos.
- **Mecanismos de incentivos (Incentive mechanisms):**
 - **Pagos por Servicios Ecosistémicos (PES),** construyendo confianza entre proveedores y usuarios.
 - **Compensaciones:** bases legales para mitigación, bases científicas para cuantificar impactos y beneficios, con adecuada capacidad para monitoreo y cumplimiento, etc.
 - **Eco-certificación:** estándares de calidad, cadenas de custodia para productos certificados, mercados de mayor valor/mejores precios para productos con certeza de sustentabilidad, etc.

Opciones de Normativas (Policy options)

Ejemplos de 3 categorías de opciones de Normativas y posibles instrumentos de gestión:

- **Métodos basados en Derechos (Rights-based approaches):**
 - **Delimitación de comunidades indígenas y áreas manejadas y conservadas.** (Delimitation of indigenous and community managed and conserved areas)
 - **Procesos Descentralizados y Participativos (Decentralized and participatory governance processes)**
 - **Acceso y distribución de beneficios (Access and benefit sharing).** capacidades humanas e institucionales para garantizar acceso; capacidad para monitorear y negociar términos mutuamente acordados; marcos legales robustos para beneficios compartidos, procesos participativos para establecer acuerdos.
 - **Derecho a la Madre Tierra (Rights of Mother Earth)** capacidad para auto-organización, reconocimiento oficial de derechos consistentes con legislación nacional, mecanismos de co-manejo y/o sistemas de auto-gobernanza.

Avances ya realizados

- Un aumento en las áreas protegidas
- Proyectos crecientes de restauración ecológica
- Estrategias para hacer más sostenibles los paisajes dominados por humanos (fomentando la biodiversidad y la contribución de la naturaleza para las personas)

Esfuerzos futuros

- Considerar las pérdidas y ganancias (trade-offs) a corto y largo plazo, las interconexiones y los efectos de fugas y transferencias a múltiples escalas
- Estimular cambios de comportamiento, colocando la agenda ambiental con eficacia en los sectores de desarrollo económico y social (Compañías, Corporaciones, Comunidades, Población).
- Implementar estrategias transversales en las áreas de gobierno (interministeriales, transministeriales), a todos los niveles para consensuar políticas públicas que tomen en cuenta las CNP y su conservación (> foco en la educación)

Vacios en Normativas e Implementación (Policy and Implementation Gaps)

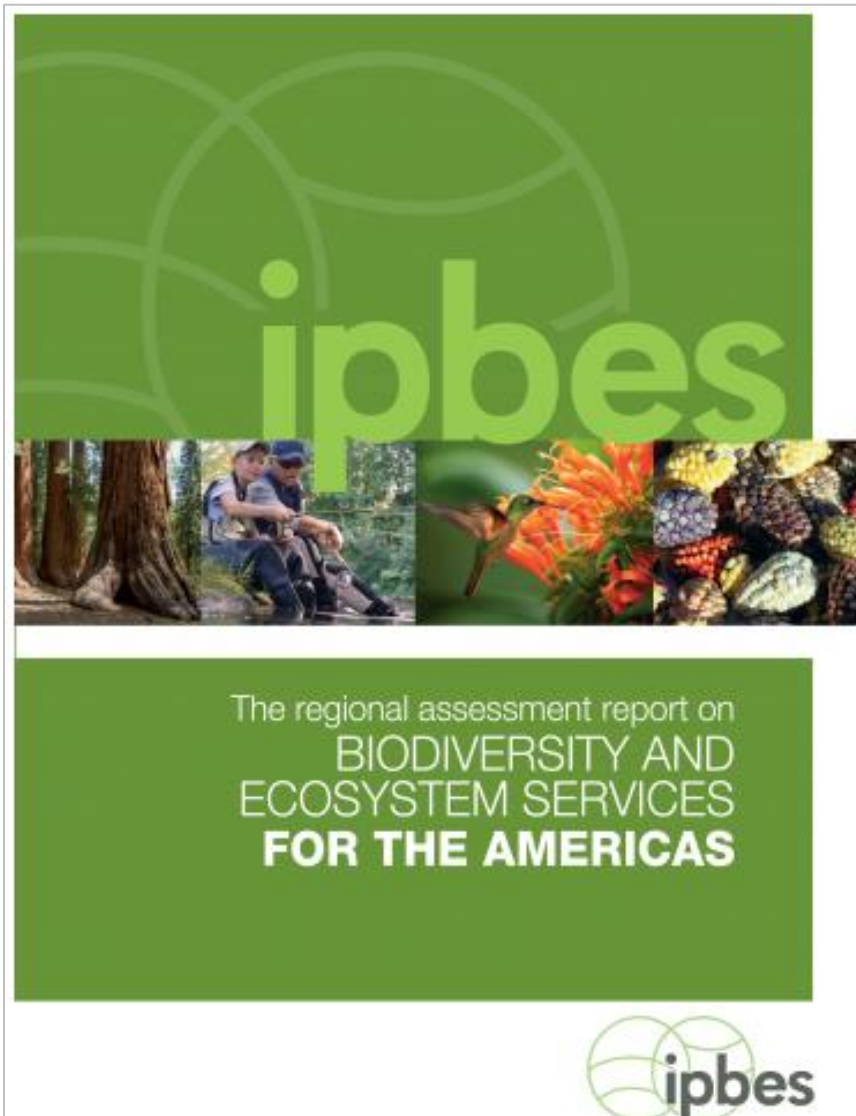
- Vacío generalizado en evaluación de eficacia de las normativas en las Americas, pronunciado en LAC → **requiere sistemas de monitoreo mejorados**
- Comprender mejor en qué circunstancias **una normativa o instrumento es efectiva en algunos casos y no en otros?**
- Incorporación de estrategias basadas en ecosistemas en la planificación del Desarrollo → **mas temprano que tarde**
 - Recuperación de Ecosistemas y poblaciones de especies en riesgo, no obstante costoso en el corto plazo y pobremente comprendido.
 - → **necesario actuar rapidamente** para invertir en preservación y uso sostenible de BES

Vacios en Normativas e Implementación (Policy and Implementation Gaps)

- Como lograr que los compromisos globales sean implementados en los niveles locales y como escalar las soluciones locales hacia los niveles globales, es aun un gran desafío.
 - Alcance de los SDG → necesario aún un considerable esfuerzo para movilizar el financiamiento para el Desarrollo sostenible, con involucramiento del sector público y privado en forma conjunta.

Preguntas que ayuden a facilitar implementación de normativas y decisiones (Questions to help policy implementation and decision making)

- ¿Cómo motivar la toma de decisiones basada en los conocimientos existentes y cómo motivar la implementación de instrumentos de política que demostraron ser efectivos en algunas áreas?
 - ¿Cómo promover el cambio de comportamiento en todos los niveles de la organización?
 - ¿Cómo promover la equidad cuando diferentes grupos culturales, con diferentes valores y visiones, comparten y gestionan el mismo ecosistema?
 - ¿Cómo hacer una transición de la gobernanza sectorial a la integrada en una escala mayor que las comunidades?
 - ¿Cómo promover y mantener redes a largo plazo de sistemas regionales de observación de la diversidad biológica que colaboren y compartan información?
-



THANK YOU!



#IPBES7

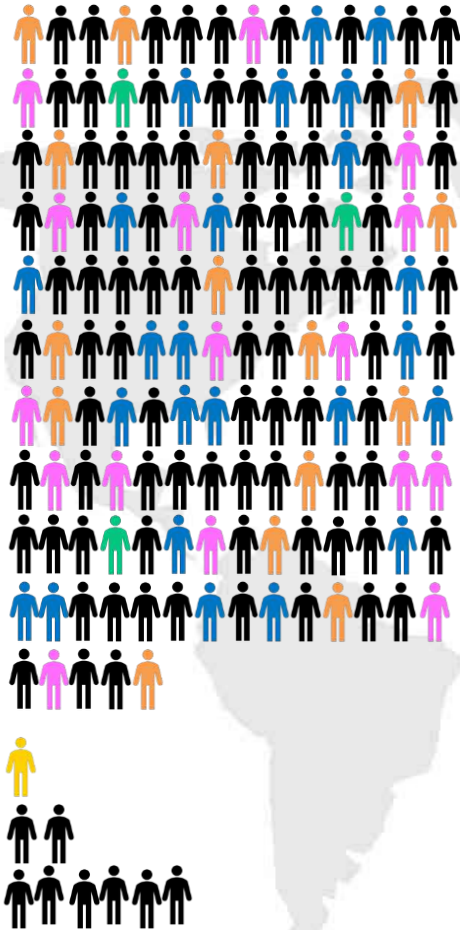
THE IPBES GLOBAL ASSESSMENT



Food and Agriculture Organization of the United Nations



The Author Team

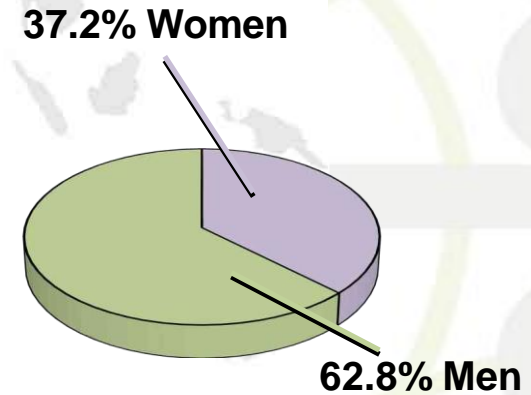
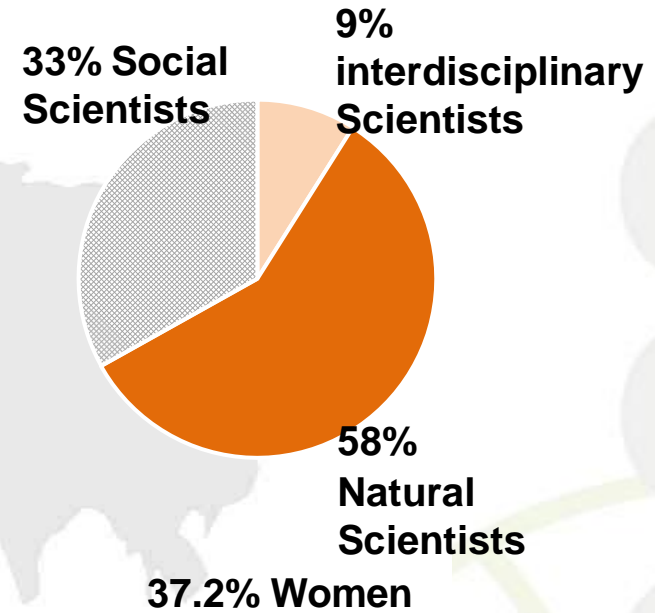


**~156,000 Hours
of Voluntary
Hours = ~17
years**

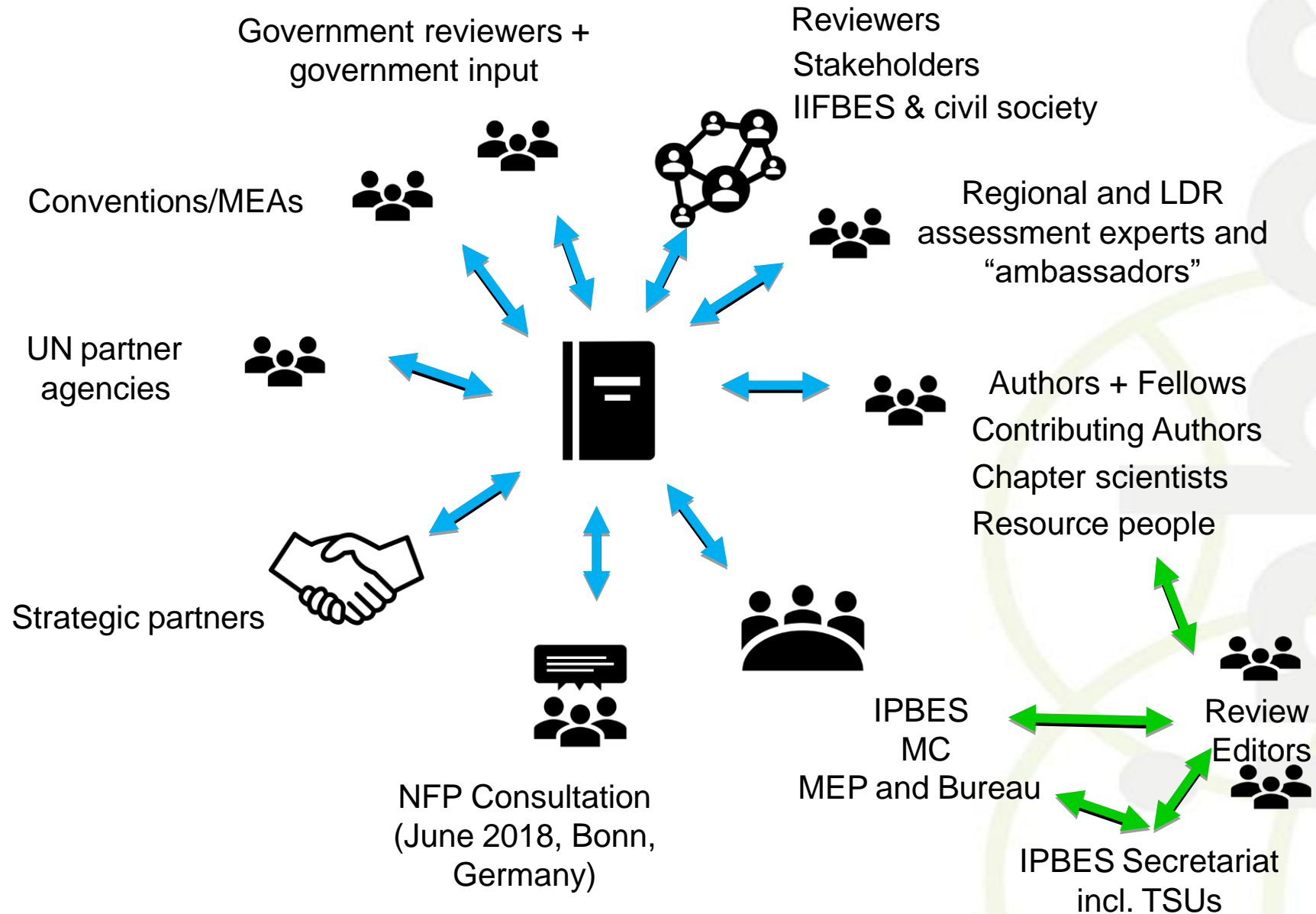
145 experts:
3 co-chairs
24 coordinating lead authors
87 lead authors
310 contributing authors
15 review editors
16 fellows

From 51 countries

Supported by:
The Global TSU
6 Chapter scientists
1 resource person
Other supporting TSUs:
**Indigenous and local
Knowledge, Scenarios, Values,
Knowledge & Data, Capacity
Building
Management Committee**



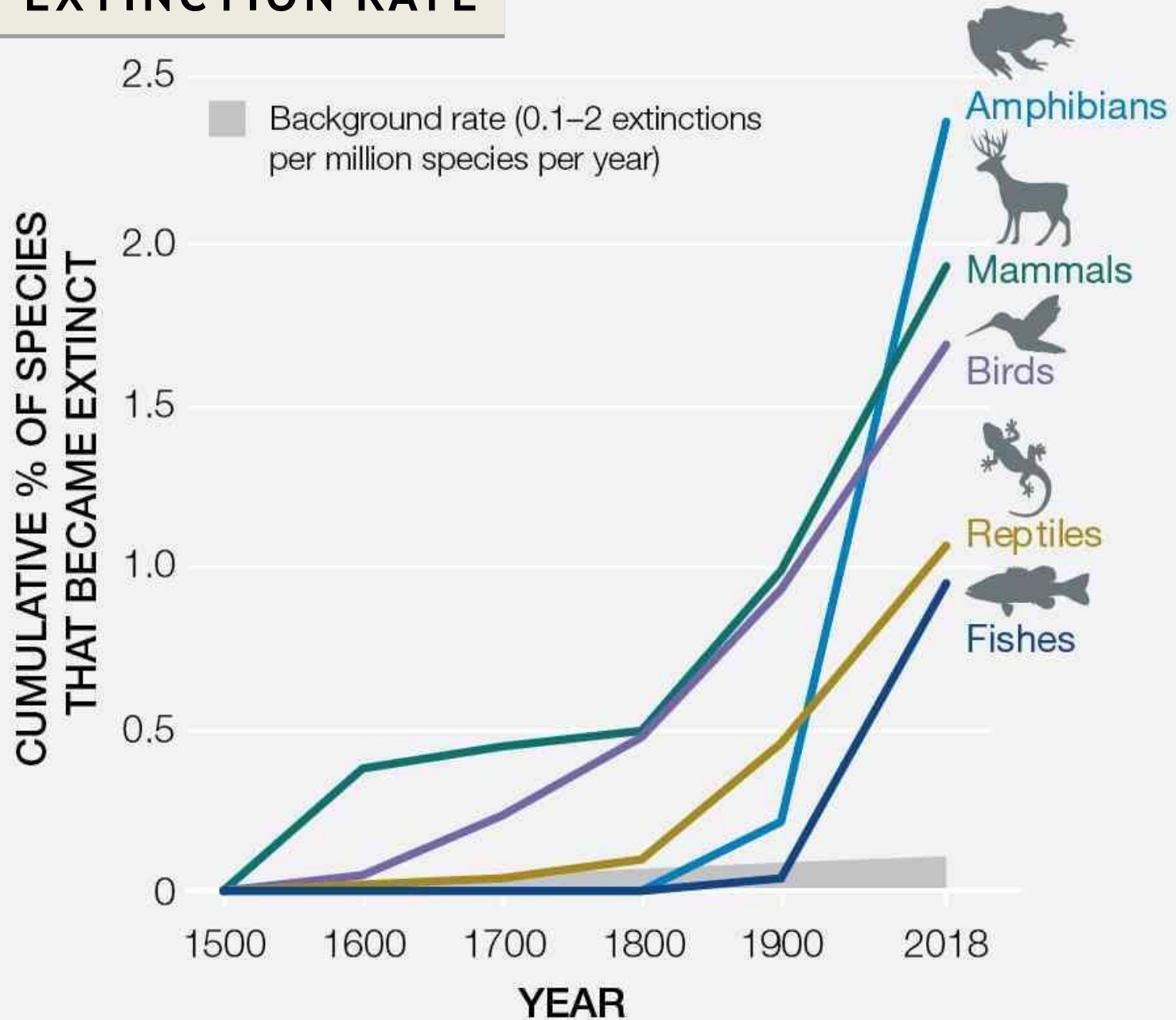
A co-produced Summary for Policymakers



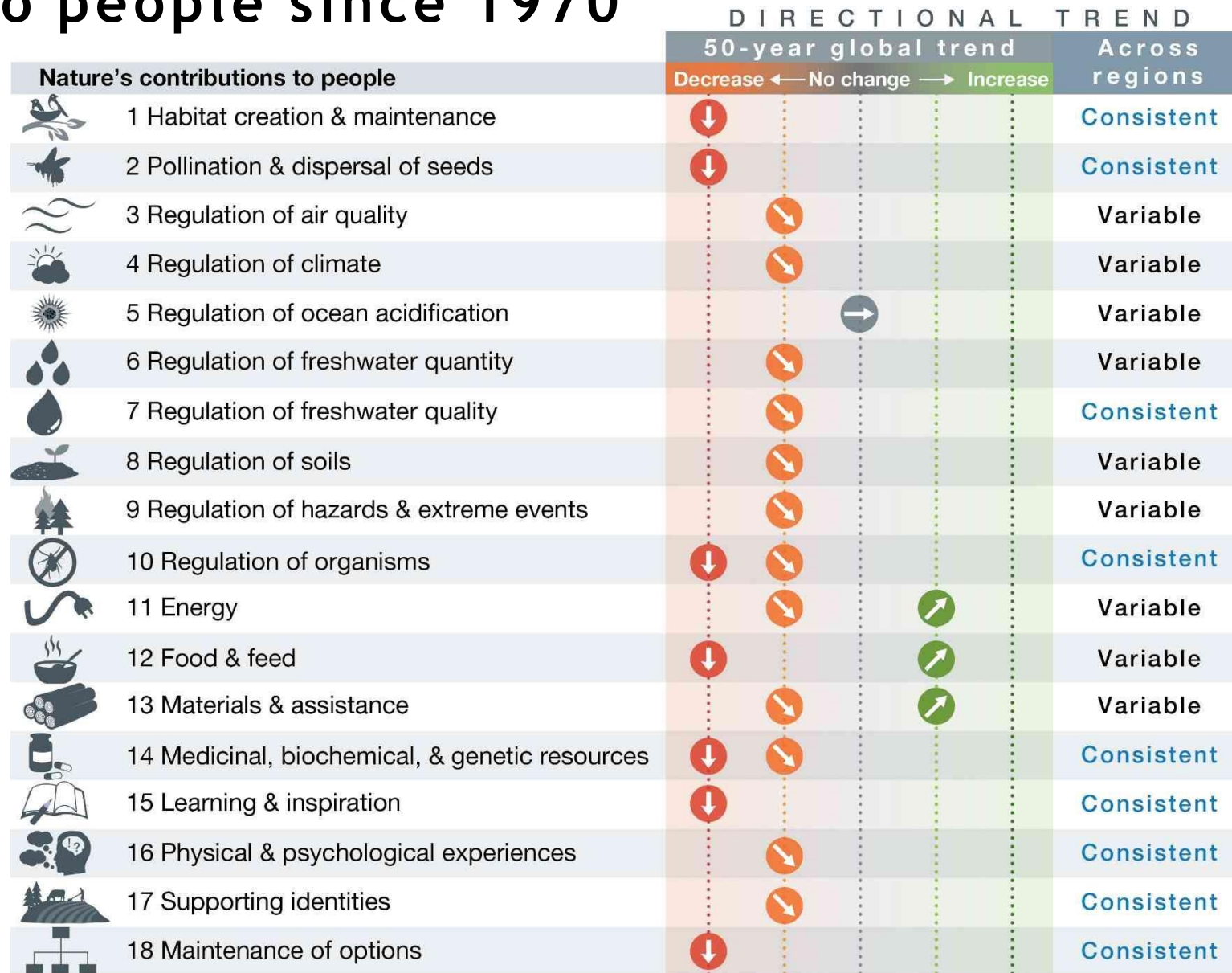
**Nature underpins and sustains
human quality of life**



EXTINCTION RATE



Global trends in nature's contributions to people since 1970



**Nature and its vital
contributions to people are
deteriorating worldwide**



In a nutshell

- **Most comprehensive global picture of the links between nature and people in recent times ever produced.**
- **Trends worrying and clearly unsustainable**
- **A call for action:**
 - **Prompt action (go further and faster)**
 - **Tackling the roots causes of nature's deterioration**
 - **Coordinated and integrated across sectors and scales**



Examples of how
the IPBES products
have been used in
policymaking in
Latin America and
the Caribbean



How the IPBES products have been instrumental in supporting policymaking in Brazil

Carlos A. Joly/UNICAMP and Vera L. Imperatriz-Fonseca/USP

IPBES Dialog Meeting

2022

One of the major impacts of the use of IPBES products in Brazil is the establishment of the Brazilian Platform on Biodiversity and Ecosystem Services/BPBES, that uses IPBES' Conceptual Framework. During its First Work Program, 2015-2019, BPBES produced



1st Brazilian National Assessment of Biodiversity and Ecosystem Services & Summary for policy makers

4 THEMATIC REPORT

POLLINATION



WATER



CLIMATE



RESTORATION



In its 2nd Work Program, 2020-2024, its working in 1 Assessment and 2 Thematic Reports

Coastal & Marine Assessment



DIAGNÓSTICO BRASILEIRO MARINHO-COSTEIRO

Agriculture & BES



RELATÓRIO TEMÁTICO AGRICULTURA, BIODIVERSIDADE E SERVIÇOS ECOSISTÊMIAS

Invasive Species & BES



RELATÓRIO TEMÁTICO SOBRE

Approval by the Brazilian Parliament of the law that establishes the **National Policy for Payment for Environmental Services**



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 14/01/2021 | Edição: 9 | Seção: 1 | Página: 7

Órgão: Atos do Poder Legislativo


LEI Nº 14.119, DE 13 DE JANEIRO DE 2021

Institui a Política Nacional de Pagamento por Serviços Ambientais; e altera as [Leis nos 8.212, de 24 de julho de 1991](#), [8.629, de 25 de fevereiro de 1993](#), e [6.015, de 31 de dezembro de 1973](#), para adequá-las à nova política.

Results of IPBES Assessment on **Scenarios and Models** are being used by the government of the State of São Paulo for the establishment of its **NET ZERO 2050 - São Paulo State Climate Action Plan: guidelines and strategic actions for Rebuilding better, Supporting green jobs and Accelerating solutions to net zero emissions**



Results of IPBES Assessment on **Scenarios and Models** are being used by the government of the State of São Paulo for the **Economic and ecological zoning** a master plan to subsidize the formulation of public policies and guide licensing and public and private investments so that the state has sustainable economic development oriented towards the new economy.

A vertical poster with a green background. The top half features a satellite-style image of a landscape with a dark green overlay. The text is white and green. The bottom half is a solid dark green color with white text.

Consulta Pública

Zoneamento Ecológico-Econômico ZEE-SP

Está aberta a **consulta pública** sobre a proposta do **Governo do Estado de São Paulo** para o **Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado de São Paulo (ZEE-SP)**. Os produtos disponíveis para consulta são fruto do processo de elaboração do ZEE-SP, coordenado pela **Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA)**, com o apoio e a validação da **Comissão Estadual do ZEE-SP (CEZEE-SP)**, constituída por representantes de 12 Secretarias de Estado.

Participem!
A opinião de todos é **muito importante**.

CIENCIA Y CONOCIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN COLOMBIA: A PARTIR DE LA METODOLOGÍA IPBES

Sandra Perdomo
Jefe Oficina de Asuntos Internacionales,
Política y Cooperación



Currucutú (*Megascops choliba*)



Contenido

1. Contexto del Instituto Humboldt.
2. La metodología IPBES y la Evaluación Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de Colombia
3. La metodología IPBES y el cumplimiento de sentencias judiciales.



Acerca del Instituto Alexander von Humboldt

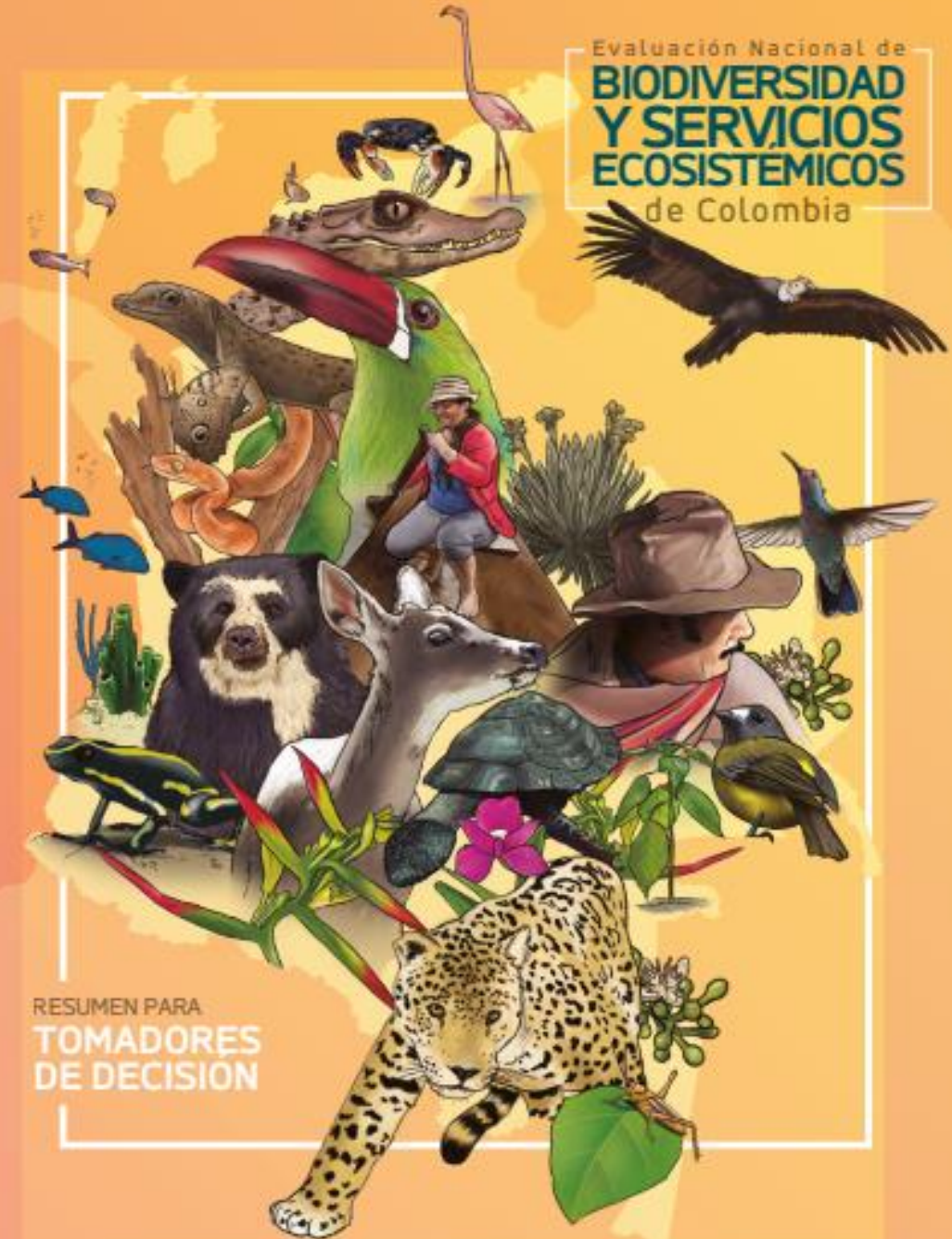
- Instituto Nacional de Biodiversidad de Colombia.
- Incidir en la toma de decisiones de todos los actores de la sociedad hacia la conservación y uso sostenible de la biodiversidad (interfaz ciencia-toma de decisiones).
- Unidad Técnica de Apoyo (TSU) de la IPBES para la Evaluación Regional de las Américas; Evaluación Nacional y Evaluación para la Región Amazónica.



La metodología IPBES y la Evaluación Nacional

- Más de 3 años de trabajo.
- 105 expertos temáticos y sabedores de pueblos indígenas y comunidades locales.
- Primera evaluación de su tipo en resaltar el conocimiento y perspectivas de los pueblos indígenas y comunidades locales.
- Resultados de base científica para la toma de decisiones informada.

<http://humboldt.org.co/images/pdf/ipbes/RTD.pdf>



Ventajas

Visión integral

Interacciones biodiversidad - sociedad Colombiana (estado de la naturaleza y los servicios ecosistémicos; beneficios de la naturaleza para las personas; impulsores directos e indirectos de pérdida; y las instituciones y sistemas de gobernanza)

Proceso participativo

Inclusión de diferentes sistemas de conocimientos, incluidos los sistemas de conocimientos indígenas y locales; Revisión de pares/expertos (vinculación de distintos actores)

Carácter interdisciplinario

Expertos colombianos independientes y de diferentes disciplinas; rigurosidad científica

Acceso

Ubicar estudios e información disponible sobre el estado de la biodiversidad y la diversidad cultural

Avances

La síntesis permite identificar vacíos de información que deberían ser llenados en un futuro cercano

Hallazgos

Niveles de certeza de los mensajes otorgan legitimidad a los hallazgos

Lenguaje apropiado

El resumen para tomadores de decisiones- lenguaje sencillo y direccionado a diferentes públicos



Barranquero
(*Momotus momota*)



La metodología IPBES y el cumplimiento de sentencias judiciales

Sentencia T 445 de 2016 de la Corte Constitucional

Ordenó al Ministerio de Ambiente, Ministerio del Interior, Parques Nacionales, el Instituto Humboldt y la Contraloría General conformar una mesa de trabajo interinstitucional para desarrollar una investigación durante 2 años respecto a los impactos de las actividades mineras en los ecosistemas de Colombia.

El desarrollo de la política minera en Colombia requiere de estudios técnicos, sociológicos y científicos que permitan evaluar los impactos de la actividad minera sobre los territorios.

<https://www.minambiente.gov.co/asuntos-ambientales-sectorial-y-urbana/sentencia-t445-de-2016/#documentos-relacionados>

La metodología IPBES y el cumplimiento de sentencias judiciales

- 1. Contexto:** Estado general de la minería en Colombia. Descripción de la extracción de principales minerales; antecedentes de la actividad extractiva y situación actual; cadenas de valor relacionadas con recursos mineros extraídos; problemáticas de la explotación ilícita. Autores: Profesionales técnicos de diferentes entidades del Gobierno Nacional con alguna injerencia en este tema.
- 2. Interacción de la minería con el territorio:** Revisión de variables ambientales y sociales relacionadas con la actividad minera (aspectos bióticos, físicos y sociales). Transformación física del territorio; efectos sobre la biodiversidad y servicios ecosistémicos; efectos de la minería sobre la salud humana; gobernanza; políticas públicas, entre otros. Autores: expertos nacionales e internacionales.
- 3. Impactos de la actividad minera y explotación ilícita en los ecosistemas:** Ocupación del territorio; agua; aire; biodiversidad; servicios ecosistémicos aspectos sociales; Autores: expertos nacionales e internacionales



Lobito
(*Tretioscincus bifasciatus*)

gracias

Gracias



Fotos: Banco de imágenes ambientales - I. Humboldt

Sapo de Cundinamarca
(*Rhaebo glaberrimus*)

**Actividades realizadas en el marco de la Plataforma Intergubernamental
Científico-normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas
(IPBES)
Republica Dominicana**

Marina Hernández, MSc

Departamento de Recursos Genéticos

Dirección de Biodiversidad

Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad

Ministerio Medio Ambiente y Recursos Naturales



Acciones desarrolladas en el marco de la IPBES



- **Miembro fundador desde 2012;**
- **Coalición Internacional voluntaria de polinizadores;**
- **Primer Triálogo Regional de BES-Net del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), sobre polinizadores, seguridad alimentaria y resiliencia climática del Caribe. Objetivo fue **crear concienciación y capacidades** sobre los polinizadores.**
- **Subcomité Nacional de Polinizadores.**

Proyecto

Desarrollando las Capacidades para Evaluar los Ecosistemas Nacionales:

Vinculando la Ciencia, la Política y la Práctica en la República Dominicana (NEA-RD) en el marco de la IPBES

Apoyado técnicamente por UNEP-WCMC, UNESCO, PNUD, BESNet y financiado por IKI Alemania

1. Participación en “webinars”, en los cuales se ha compartido experiencia sobre el proceso de evaluación en diferentes países, las fases del proceso de evaluación y sobre aspectos **conceptuales y metodológicos**, recursos de apoyo para conducir la evaluación;
2. Identificación de documentos y publicaciones para crear una base de datos;
3. Identificación de **actores**, posibles **autores y colaboradores** en el proceso de evaluación;
4. selección **preliminar de los ecosistemas** a incluir en la evaluación;
5. Selección de las **comunidades para realizar los talleres regionales**. (representativas de los ecosistemas seleccionados);
6. Las consultas se han realizado mediante preguntas claves vinculadas a las políticas, el conocimiento local de manera que los participantes identifiquen los conflictos que ellos perciben en la gestión de la biodiversidad, los ecosistemas y los servicios de los ecosistemas;
7. **Cuatro (4) talleres** con una participación de 94 interesados en representación de diversas organizaciones.
8. Un borrador de estrategia de **comunicación** en revisión y un borrador interno de estrategia para **la inclusión de género** en el proceso de evaluación.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MEDIO AMBIENTE

- **Próximos Pasos:**

1. Dos talleres con el apoyo de UNESCO. Un taller sobre la **integración del conocimiento local (ILK) en el proceso de evaluación.**
2. Continuar con los **talleres regionales;**
3. Finalizar las estrategias de comunicación e inclusión de género en la evaluación;
4. Seleccionar **autores y colaboradores;**
5. Definir la estructura del reporte de evaluación (capítulos);
6. Realizar un taller de **inducción para autores y colaboradores;**
7. Continuar contactando actores claves del **sector empresarial, sociedad civil, instituciones gubernamentales y el Congreso Nacional;**

- **ESTABLECIMIENTO DE LA PLATAFORMA NACIONAL IPBES.**

- **Limitaciones:**

- Debido a la pandemia y las restricciones, el proyecto se retrasó en su inicio. Esto también ha limitado la presencia de actores en las actividades realizadas, las que tienen que ser presenciales.
- Otro factor limitante es que los actores invitados a los talleres regionales deben movilizarse por sus propios medios y eso tiene un costo que ellos deben asumir.

Gracias por su atención!

marina.hernandez@ambiente.gob.do

Further engaging with IPBES

Claire Brown, Head, IPBES TSU on
policy support



How to further engage with IPBES

- **Nominate a National Focal Point**
- **Submitting requests:** For example, proposing a priority topic for a future IPBES assessment.
- **Nominating experts:** Nominate qualified experts to assist with various tasks approved by the Plenary.
- **Reviewing drafts of IPBES assessments:** IPBES assessments and scoping reports are reviewed multiple times.
- **Supporting the uptake of completed IPBES assessments:** Following the launch of an assessment report, all IPBES members and stakeholders are invited to organize uptake events for the assessment.

How to further engage with IPBES

- Sharing examples of the use of IPBES outputs in decision-making or in science through the IPBES Impact Tracking Database (TRACK) <https://ipbes.net/impact-tracking-view>
- **Engaging with the functions of IPBES other than assessments:** Building capacity, supporting policy and strengthening knowledge foundations.
- **Coordinating national engagement and participation through national and/or regional platforms:** Creating a national platform can help bolster national engagements with IPBES.
- **Supporting the undertaking of national or subregional assessments by governments:** IPBES NFPs can play an important role in government-led national assessments.



Thank you!

¡Gracias!

Merci !



IPBES Secretariat, UN Campus
Platz der Vereinten Nationen 1, D-53113 Bonn, Germany
secretariat@ipbes.net

    
www.ipbes.net