



DESAFÍO DE BONN - LATINOAMÉRICA 2016

Ciudad de Panamá, 26 de agosto de 2016

giz Deutsche Gesellschaft
für internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear



de la República Federal de Alemania

MEMORIA
DESAFÍO DE BONN - LATINOAMÉRICA 2016

Publicado por:

El Programa Gestión del paisaje y de los recursos para aumentar las reservas de carbono en Centroamérica (REDD+ Landscape / CCAD) es implementado por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Oficina Registrada:

Apartado Postal 755
Boulevard Orden de Malta,
Casa de la Cooperación Alemana
Urbanización Santa Elena,
Antiguo Cuscatlán, La Libertad
El Salvador

T +503 2121 5100

F +503 2121 5101

E info@reddlandscape.org

I www.reddlandscape.org

www.giz.de

Responsable:

Dr. Laszlo Pancel
Asesor Principal
laszlo.pancel@giz.de

Revisión de contenido:

Mario García, [GIZ](#)
Cecilia Vides, [GIZ](#)
Ana Aguilar, [MiAMBIENTE](#)
Pedro Vivar, [MiAMBIENTE](#)

Diseño:

Cecilia Vides
Asesor Técnico
v.03.11.16

Crédito de fotografía de portada: MiAMBIENTE

Derechos Reservados:

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Este proyecto forma parte de la Iniciativa a la Protección Climática Internacional (IKI). El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB) de la República Federal de Alemania apoya esta iniciativa sobre la decisión adoptada por el Parlamento Alemán.

Contenido

Antecedentes	7
Sobre la iniciativa del Desafío de Bonn	9
Desafío de Bonn - Latinoamérica 2016	11
Avances y Desafíos en la Implementación de Propuestas Nacionales de Restauración en Latinoamérica.....	14
Panel de Discusión 1: Desarrollo de Políticas Publicas y Reglamentación que faciliten la acción en terreno	17
Panel de Discusión 2: La restauración de Paisajes y su relación con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).....	18
Conclusiones.....	20
Participantes en la mesa de diálogo	21
Listado de participantes.....	26
Fotografía grupal.....	29

Introducción

La restauración de paisajes mejora los bienes y servicios ecosistémicos en los diferentes usos de la tierra, a la vez que permite fortalecer los medios de vida y aumentar la resiliencia de las comunidades en las dimensiones sociales, económicas y ambientales. Este abordaje integral presenta una oportunidad única para aglutinar las diferentes agendas internacionales de desarrollo impulsadas por diferentes entidades de cooperación y organismos multilaterales.

Es así que el Desafío de Bonn hace una contribución significativa por medio de la restauración. Desde sus inicios en el 2011 ha venido sumando esfuerzos para establecer compromisos de 150 y 350 millones de hectáreas para el 2020 y 2030, respectivamente. Ya para septiembre del 2016, se habían realizado 37 compromisos nacionales que sumaban 112.87 millones de hectáreas por restaurar, lo que muestra el crecimiento de esta iniciativa.

El Desafío de Bonn ha generado una iniciativa con un alto valor político, donde los países pueden exponer sus compromisos para contribuir a la mitigación del Cambio Climático, sin un control impuesto desde afuera y coherente con las capacidades nacionales.

Esta iniciativa cuenta con reuniones regionales en Latinoamérica, África y Asia, constituyéndose en una plataforma de diálogo internacional donde los países pueden compartir los avances y desafíos en materia de restauración, así como, lecciones aprendidas en la implementación de sus programas nacionales.

En el año 2015 durante la reunión regional celebrada en El Salvador, los participantes identificaron la necesidad de clarificar y alinear las metas de restauración con otras iniciativas globales, fortalecer las capacidades técnicas para la restauración, asegurar el financiamiento de las acciones y desarrollar sistemas de monitoreo adecuados.

El Desafío de Bonn - Latinoamérica 2016, realizado en Panamá, deja una serie de reflexiones sobre la necesidad de generar una restauración con un “rostro humano” que este orientado a mejorar los medios de vida y disminuir el riesgo para las comunidades más vulnerables; donde la restauración requiere un abordaje intersectorial, con mecanismos de diálogo inclusivos y transparentes; y donde el financiamiento proviene del presupuesto nacional, las inversiones de sector privado y aportes de la cooperación internacional.

El Desafío de Bonn es una realidad, diferentes proyectos y programas nacionales ya se están implementando en los diferentes países, esto origina un avance que reduce las brechas técnicas y financieras, produciendo resultados de impacto positivo para la región. Estas acciones van desde la identificación de áreas potenciales y prioridades para la restauración hasta la implementación de políticas públicas que incluyen programas de incentivos financiamiento propio e internacional.

Con este informe abrimos un nuevo capítulo; la Tercera Reunión en Latinoamérica del Desafío de Bonn 2017 en Honduras, donde los compromisos políticos se seguirán fortaleciendo para mejorar la calidad de vida de los habitantes de los países de la región.

Antecedentes

Evolución del Desafío de Bonn

En el primer taller mundial sobre la aplicación de la restauración del paisaje forestal, que tuvo lugar en abril de 2005 en Petrópolis, Brasil, organizado conjuntamente por los gobiernos de Brasil y el Reino Unido, los participantes estuvieron de acuerdo con el Desafío de Petrópolis “para restaurar paisajes forestales en beneficio de personas y la naturaleza y contribuir a revertir las tendencias de pérdida y degradación de bosques”. Los elementos clave para afrontar el reto eran para hacer crecer la Asociación Mundial para la Restauración del Paisaje forestal (GPFLR, por sus siglas en inglés) y la construcción de una red de aprendizaje en torno a la restauración.

En noviembre del 2009 una mesa redonda de alto nivel sobre la restauración del paisaje forestal se celebró en Londres por el Gobierno del Reino Unido y la UICN para reunir a un grupo de ministros y otros representantes de los gobiernos, el sector privado, las organizaciones de los pueblos indígenas y la sociedad civil para producir el Desafío de Londres, que se centró en los temas de la restauración y el cambio climático, esbozando un plan de trabajo para la GPFLR.

En febrero del 2011, el Foro de las Naciones Unidas sobre los Bosques pidió a los Estados miembros y otros para aprovechar el trabajo de la GPFLR a seguir desarrollando y aplicando la restauración del paisaje forestal. La acción sobre la restauración contribuye a los objetivos mundiales sobre los bosques, aprobada por la Asamblea General de la ONU en 2007.

En marzo del 2015, se llevó a cabo el segundo encuentro del Desafío en Bonn, esta reunión tuvo como objetivo realizar un balance de los progresos realizados desde el lanzamiento del Desafío de Bonn en 2011; anunciar nuevos compromisos, políticas, planes y otras medidas pertinentes con el fin de profundizar y fortalecer la restauración del paisaje forestal en todo el mundo; y explorar las oportunidades de crear e implementar nuevas y creativas “asociaciones para la ejecución de restauración” usando recursos nacionales disponibles sin imposición de procesos externos.

En agosto del 2015, se llevó a cabo la primera reunión regional, El Desafío de Bonn Latinoamérica, realizada en El Salvador, la cual tuvo por objetivo impulsar esfuerzos de restauración en los países de la región y sumarse a la iniciativa estableciendo compromisos locales; esto a través de una plataforma internacional de diálogo que aborde temas de fortalecimiento de capacidades, sistemas de cooperación y mecanismos de financiamiento vinculados a la restauración de paisajes.

Dicha reunión, reflejó la necesidad de fomentar el fortalecimiento de capacidades mediante la cooperación Sur-Sur, por medio de conocimientos especializados, asesoramiento, desarrollo de redes de aprendizaje, elaboración de instrumentos y herramientas técnicas; aprovechando las experiencias no sólo entre los países de la región sino también con África y Asia.

El Desafío de Bonn - Latinoamérica 2016 tuvo por **objetivos:**

1. **Propiciar la construcción de capacidades técnicas y científicas** orientadas a actividades REDD+ y otras iniciativas conexas que contribuyan al desarrollo sostenible bajo en emisiones de gases de efecto invernadero y resilientes al cambio climático.
2. **Compartir con la región latinoamericana experiencias sobre procesos de implementación** de iniciativas y propuestas relacionadas a la restauración, recuperación y manejo sostenible forestal y conservación de bosques y que puedan replicarse en Panamá.

3. **Estrechar los lazos de cooperación bilateral** con el Gobierno de Alemania para generar el desarrollo de actividades relacionadas con la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los bosques, el incremento del almacenamiento de carbono, la conservación de los bosques y el manejo forestal sostenible (REDD+).

Resultados mundiales

Hasta julio del 2016, el Desafío de Bonn ha logrado 31 compromisos de diversos países para restaurar más de 96.13 millones de hectáreas de tierra degradada, entre estos se encuentran: Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Perú, Ruanda, entre otros.

Sobre la iniciativa del Desafío de Bonn

El Desafío de Bonn se considera la mayor iniciativa de restauración mundialmente y se ha establecido como meta la restauración de 150 millones de hectáreas de tierras degradadas y deforestadas para el año 2020.

El Desafío de Bonn fue lanzado en septiembre de 2011 en un evento ministerial organizado por la República Federal de Alemania y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), y apoyado por la GPFLR.

Esta iniciativa fue diseñada como medio de implementación para diferentes compromisos internacionales existentes, particularmente los objetivos de REDD+ bajo la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) y la Meta de Aichi 15 del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), así como otros relacionados a la degradación del suelo.

Adicionalmente, la Declaración de Nueva York sobre Bosques acordada en la Cumbre Climática de 2014, ha empujado el impulso global para la restauración. Esta declaración fue suscrita por más de un centenar de gobiernos, diversas organizaciones de la sociedad civil, pueblos indígenas y empresas privadas. En este contexto, la declaración incluyó la meta del Desafío de Bonn entre sus ambiciones, y en reconocimiento a la necesidad urgente, extendió aún más esta meta, sumando 200 millones de hectáreas para el año 2030.

La restauración es un componente fundamental de REDD+, y un componente esencial en cualquier plan de agricultura sostenible y climáticamente inteligente. La restauración de la productividad de las tierras de cultivo y las cuencas urbanas altamente degradadas son un elemento clave de la agenda de ciudades sostenibles.

Además, la restauración de tierras degradadas ofrece la oportunidad de producir materia prima de forma inteligente, permitiendo cadenas de suministro libres de deforestación, así como reducir las presiones sobre los bosques restantes.

Principios básicos de la restauración del paisaje forestal

La Restauración del Paisaje Forestal (RPF) es un enfoque para recuperar la integridad ecológica de las tierras degradadas y mejorar el bienestar humano mediante la creación de paisajes multifuncionales restaurados. RPF enriquece enfoques más estrechamente definidos a la restauración ecológica, la forestación y la reforestación, centrándose en un mosaico de los posibles usos del suelo y las intervenciones de restauración, con el objetivo de traer múltiples beneficios para las personas y la naturaleza.

Para la restauración del paisaje forestal son clave los siguientes principios básicos:

- Aprendizaje continuo y la adaptación a las condiciones locales permitirá una resiliencia a los cambios futuros.
- Preocupación común es el punto convergente para la negociación.
- Obtención de resultados multinivel que mejoren las intervenciones locales y nacionales.
- Los paisajes y sus componentes tienen múltiples usos y propósitos, haciéndolos multifuncionales, ya que cada uno de ellos se valoran de distintas maneras por diferentes grupos de interés.
- El reconocimiento de las preocupaciones y aspiraciones de los posibles inversionistas e interesados fomentará una participación y negociación activa.

- La transparencia es la base de la confianza. La transparencia se logra a través de un proceso de entendimiento mutuo y negociado del cambio esperado.
- Las normas sobre los resultados sociales y la conservación de recursos tienen que ser claras como base para la buena gestión.
- El monitoreo es necesario, y éste debe ser participativo y amigable para cualquier usuario.
- El fortalecimiento de capacidades a los inversionistas e interesados es fundamental para la continuidad de la restauración.

Ser parte del Desafío de Bonn

1. Países, empresas, comunidades, instituciones y otros que son propietarios o tiene los derechos para administrar registran compromisos para restaurar tierras degradadas ante la GPFLR.
2. Antes de que una contribución haya sido confirmada, el GPFLR, miembros y otros socios ayudan a facilitar la planificación y ejecución para que la restauración sea exitosa, proporcionando conocimientos y apoyo sobre el potencial de restauración, creando una voluntad política, o ayudando a catalizar el financiamiento necesario.
3. El primer paso consiste en expresar interés por instancias del GPFLR por medio de su Secretaría y los miembros, y la evaluación de la alineación de un potencial de compromiso del Desafío de Bonn con las prioridades nacionales o sub-nacionales y con los principios de la restauración del paisaje forestal.
4. Seguidamente se realiza un proceso de preparación y confirmación de la contribución a la meta, incluyendo la definición de la ubicación, el número de hectáreas, la naturaleza del apoyo de los interesados para la iniciativa de restauración y las estrategias de restauración.
5. Lo anterior desencadena un proceso de movilización del apoyo para la evaluación del potencial de restauración, puesta en práctica de las acciones, evaluación y monitoreo de restauración por parte del GPFLR.

Desafío de Bonn - Latinoamérica 2016

El evento dio **inicio** con las palabras del Secretario de Estado del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de la República Federal de Alemania, Jochen Flasbarth, quien presentó una breve reseña sobre cómo la Iniciativa del Desafío de Bonn ha ido fortaleciéndose con los diversos compromisos adoptados desde el año 2011.



Bajo el contexto sobre los avances e intereses de la región en las acciones de restauración, el Secretario de Estado reiteró el apoyo de Alemania a través del Proyecto REDD+ Landscape II, que funcionará bajo el enfoque de la Restauración de los Paisajes Forestales, con un presupuesto de seis millones de euros para actuar en la Región.

Dándole continuidad a la reunión, el Viceministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador, Ángel Ibarra, presentó los **principales resultados de la Primera Reunión del Desafío de Bonn en Latinoamérica 2015** realizado en El Salvador, entre estos se mencionaron:

- La **incorporación de las acciones de restauración** a las Estrategias de Adaptación y Mitigación a los efectos del Cambio Climático, así como a los Programas Nacionales de Restauración en la región, los cuales adoptaron enfoques sinérgicos entre mitigación y adaptación, y que representan instrumentos claves en los Planes Nacionales de Reducción de la Vulnerabilidad, la Gestión Integral del Recurso Hídrico, Planes de Conservación de la Biodiversidad y de la Lucha Contra la Degradación del Suelo y la Sequía.
- Las iniciativas de restauración de los países participantes **superaron las 10 millones de hectáreas** para la región, fortalecimiento las acciones a escala internacional.
- Se propuso establecer una **plataforma de intercambio de conocimientos y Cooperación Sur-Sur entre los países de América Latina** que permitiera el intercambio de experiencias exitosas y lecciones aprendidas, e impulsará la cooperación técnica y la transferencia de tecnología.

Posteriormente, la Viceministra de Asuntos Multilaterales y de Cooperación de Panamá, María Luisa Navarro, brindó las palabras de **bienvenida** a los participantes del evento, dando la pauta a la entrega de las monedas conmemorativas del evento por parte de la Excelentísima Ministra de Ambiente de Panamá, Mirei Endara al Secretario de Estado de Alemania, Jochen Flasbarth.

La Ministra de Ambiente de Panamá, Mirei Endara **agradece** a los participantes por acompañar a la plataforma de diálogo que tiene por objetivo sumar a la restauración de 150 millones de hectáreas de tierras deforestadas y degradadas al 2020. Asimismo, la Ministra Endara realza como Panamá en respuesta a la gran pérdida de cobertura boscosa que han afrontado en los últimos años, lanzó en el 2015 la Iniciativa “Alianza por el Millón de Hectáreas Reforestadas”, una iniciativa conjunta entre el gobierno nacional, la sociedad civil y el sector privado para reforestar las tierras degradadas a nivel nacional.

“...reuniones como éstas solidifican alianzas, logran acuerdos de cooperación y traen las negociaciones que llevamos a cabo en los foros multinacionales a la implementación y a lograr acciones tangibles...”

María Luisa Navarro, Viceministra de Asuntos Multilaterales y de Cooperación de Panamá



Crédito: GIZ

Al finalizar las palabras de la Ministra de Ambiente de Panamá, se hizo entrega al Co-Presidente del Global Partnership of Forest Landscape Restoration (GPFLR), Peter Besseau, el documento donde **se oficializó a Panamá como un país parte de la Iniciativa de Bonn**. De esta manera se culmina la Ceremonia de apertura del evento.



Acto seguido, se realizó la **presentación introductoria** del Secretario Ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), Braulio Días. El Secretario con su presentación permitió vislumbrar claramente que la meta de restauración del Desafío de Bonn es importante desde todos los puntos de vista, particularmente por estar estrechamente relacionada a la meta de Biodiversidad de Aichi 15, y que es fundamental para proporcionar resultados exitosos para el 2020.

Luego de las palabras del Secretario Ejecutivo del CDB, se dio paso la **presentación: Implementación del Desafío a través de una Plataforma Regional de Restauración en América Latina** por Walter Vergara, especialista en Bosques y Cambio Climático del World Resources Institute (WRI), quien abordó la Iniciativa 20x20, plataforma de restauración de América Latina que se suma al objetivo del Desafío de Bonn. Uno de los aspectos relevantes en la presentación fueron los desafíos de la restauración, entre ellos se encuentran: *claridad en las metas de restauración; identificación de áreas y acciones prioritarias para la restauración; información sobre prácticas exitosas y beneficios económicos y ambientales de la restauración; barreras a las inversiones privadas en restauración.*

De esta manera se concluyó el preámbulo introductorio dando inicio a las presentaciones ministeriales.

Avances y Desafíos en la Implementación de Propuestas Nacionales de Restauración en Latinoamérica

Las presentaciones introductorias, dieron paso los avances y desafíos de los países que a la fecha presentan. La moderación de este espacio la tuvieron la Ministra de Ambiente de Panamá, Mirei Endara, y el Secretario Ejecutivo de Alemania, Jochen Flasbarth. A continuación, se desglosan por país:

COSTA RICA ha adquirido el compromiso de rehabilitar un millón de hectáreas; para cumplir esta meta el país está elaborando un Plan Maestro de Restauración e impulsa la iniciativa “Paisajes Verdes e Inclusivos”. El objetivo de esta iniciativa es mejorar la gestión económica y ambiental en dos paisajes priorizados que abarcan el 20% del territorio nacional colaborando con el mejoramiento de la gestión socio económica en las zonas productivas empleando un enfoque inter sectorial. Para su financiamiento se gestiona un préstamo de 100 millones de dólares con el Banco Mundial y un aporte de 250 millones de dólares de recursos nacionales.

Por las características del país, solamente el 5% de las actividades de restauración serán de carácter exclusivamente forestal, mientras el resto estarán vinculadas al trabajo con pasturas.

CUBA no ha adquirido compromisos frente al Desafío de Bonn. Sin embargo, el país está trabajando en programas de reforestación y en el manejo de 201 áreas protegidas que representan el 15% del territorio nacional. Entre los compromisos del gobierno se encuentran: aumentar el área del territorio nacional bajo la categoría de área protegida, actualizar la legislación relacionada a recursos naturales y medio ambiente; y transformar el uso de energías renovables llevándolas de una participación en la matriz energética de 3% a un 25% en 2030.

Entre las fortalezas del país destacan que los temas ambientales son tratados con una visión holística y cuentan con regulaciones integradoras que deben ser actualizadas con los nuevos conceptos; la construcción de resiliencia y sistemas de alerta temprana. Entre sus desafíos se encuentra la captación de agua de lluvia, la reversión de los factores culturales e industriales para favorecer un desarrollo sustentable.

La presentación culminó reconociendo que la conservación de los recursos naturales es una estrategia para perpetuar el bienestar de las generaciones venideras e invitando a realizar la reunión del Desafío de Bonn del año 2019 en Cuba.

EL SALVADOR tiene un compromiso actual de restaurar un millón de hectáreas, equivalente al 50% del territorio nacional del cual en su mayoría (casi un 70%) está siendo utilizado para la agricultura. Dentro de la gestión gubernamental el tema de restauración ha sido incorporado en el “Plan Quinquenal de Desarrollo”, “Plan Nacional de Cambio Climático” y “Plan Nacional de Recursos Hídricos”. Además, están tratando los temas ambientales con un enfoque intergubernamental, por medio del Consejo Nacional de Sustentabilidad Ambiental y Vulnerabilidad (CONASAV) integrado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ministerio de Gobernación y Desarrollo Territorial, Ministerio de Salud, Ministerio de Hacienda, Viceministerio de Cooperación para el Desarrollo, Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, Comisión Nacional de la Micro y Pequeña Empresa, Secretaría de Gobernabilidad y

Secretaría Técnica y de Planificación de la Presidencia, además, cuenta con la participación del sector académico, municipal, empresarial, entre otros actores relevantes.

Para la restauración de paisajes, el país utiliza un enfoque de mitigación basado en adaptación, que incluye: la implementación de buenas prácticas agrícolas y ganaderas, el intercalado de infraestructura física con infraestructura natural, así como la protección de ecosistemas críticos. En este último punto se prevé que para el periodo 2016-2017 una implementación de acciones en 65,000 hectáreas. La restauración de ecosistemas y paisajes se enfoca en ecosistemas críticos (manglares, laderas, etc.), y en el establecimiento de territorios multifuncionales que mejoren el bienestar social y ambiental mejorando así las condiciones de los recursos hídricos y disminuyendo los riesgos hidrogeológicos predominantes en algunas regiones del país.

GUATEMALA ha adquirido un compromiso de restaurar 1.5 millones de hectáreas. Para cumplir con este compromiso el país requiere una inversión aproximada de 5,000 millones de dólares para un periodo de 30 años, de los cuales mil quinientos millones serán utilizados para fortalecer instrumentos de políticas públicas como programas de incentivos ambientales para fomento del manejo sostenible de los bosques. Entre los esfuerzos nacionales se encuentra la aprobación de la “Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala –Probosque-”.

Con la Ley Probosque, se estimula el crecimiento económico en las zonas rurales mediante la recuperación de bienes y servicios de tierras degradadas y se aspira a mejorar los medios de vida de las personas que dependen de los bosques. Prevé utilizar los incentivos forestales que promueve el gobierno. Esta ley cuenta con la asignación del 1.5% del presupuesto general de la nación para los próximos 30 años; además se espera la participación y aportes de iniciativas privadas y de gobiernos locales para lograr la meta.

GUINEA BISSAU no ha adquirido compromisos frente al Desafío de Bonn. No obstante, debido a la pérdida del 50% de su cobertura forestal para el 2011, ocasionado por ventas clandestinas de madera a China, el país declaró un “no corte” o “veda forestal” por un periodo de 5 años y la plantación de 10 millones de árboles por etapas con recursos nacionales.

HONDURAS ha adquirido un compromiso de restaurar un millón de hectáreas. Este compromiso es coherente con las metas nacionales y el plan de país. Actualmente, se desarrolla un enfoque de paisajes productivos sostenibles con la participación de diferentes sectores de la sociedad y cuenta con cinco criterios: Biodiversidad, Agua, Resiliencia ante desastres naturales, participación de las diferentes poblaciones involucradas y Seguridad Alimentaria. Se destacó el gran interés por proteger las costas y al aprovisionamiento de comunidades locales, indígenas y afro-descendientes, debido a la gran vulnerabilidad a los desastres naturales que presenta Honduras, condición que lo posiciona como uno de los países más vulnerable según la lista del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés).

Adicionalmente, se elabora el “Plan Maestro: Agua, Bosque y Suelo” que considera los recursos hídricos, forestales y edáficos como ejes principales para el establecimiento de una política agroforestal basada en paisajes productivos sostenibles, mediante una serie de programas fundamentados en el plan nacional de mitigación y adaptación al cambio climático. El mismo incluirá una Campaña Nacional de Reforestación denominada “Honduras Siembra Vidas” que se encuentra acorde con el Desafío de Bonn. El Plan destaca la biodiversidad como uno de los principales indicadores en la protección de los ecosistemas; e impulsa el establecimiento de un mecanismo de financiamiento sostenible y desarrolla una aplicación especial para apoyar iniciativas forestales donde

el usuario puede ubicar su propiedad, definir las acciones que desea implementar y calcular sus beneficios.

INDONESIA no ha adquirido compromisos frente al Desafío de Bonn, pero Indonesia ha realizado esfuerzos dedicados a la protección y restauración de los bosques por los últimos cinco años. Estos esfuerzos se han dado por parte del gobierno central, sector privado, organizaciones no gubernamentales y las comunidades locales, teniendo logros como la disminución de un 83% de los incendios forestales para el año 2016 y la creación de una agencia para la restauración de los ecosistemas que servirá como una herramienta clave para el cumplimiento de las metas establecidas por el gobierno, empleando un enfoque que asegure la restauración y protección ambiental y estimule la economía nacional. Sumatra del Sur posee bosques húmedos tropicales con un alto potencial de conservación de la biodiversidad, sin embargo, para el año 2015 se perdieron 736 mil hectáreas de las cuales 130 mil fueron a causa de los incendios forestales.

Específicamente en Sumatra del Sur se ha establecido recientemente una agencia de restauración de paisajes, la cual utiliza un enfoque en medios de vida e implementa acciones de reforestación y restauración de suelos. Entre sus metas esta restaurar más de 400 mil hectáreas, comenzando con el 30% (120,000 ha) para el 2016 y un 20% (80,000 ha) anual dentro del periodo 2017-2019.

NICARAGUA en el marco de la iniciativa 20x20 pretende recuperar 2.8 millones de hectáreas, cifra que corresponde a 11 millones de toneladas de CO₂ equivalente en los primeros cinco años. Dentro de sus principales acciones de restauración está el manejo de 21 cuencas ubicadas en los ríos Bosawas y Maíz, donde se aplican modelos agroforestales y silvopastoriles con el apoyo del Banco Mundial. Adicionalmente, se han establecido plantaciones forestales con financiamiento del sector privado para la generación de energía a través del uso de biomasa.

REPÚBLICA DOMINICANA asumirá un compromiso de restauración y se sumará al Desafío de Bonn en la próxima reunión regional como país miembro. Con un 68% del territorio nacional con vocación forestal y líder en turismo con 6 millones de visitantes por año, el país ejecuta el “Plan Quisqueya Verde” el cual está orientado a mitigar la pobreza extrema, a través de acciones de reforestación y recuperación de áreas verdes naturales; y cuenta con la participación del sector público, sector privado y sociedad civil.

PANAMÁ ha adquirido el compromiso de restaurar un millón de hectáreas. Para lograr esta meta el país utilizara su iniciativa público-privada “Alianza por el Millón”. Esta iniciativa contempla cuatro componentes: restauración de tierras de vocación forestal, restauración forestal para uso comercial, conservación de bosques naturales que incluye la restauración de zonas de amortiguamiento y restauración de bosques de galería.

Actualmente, se desarrolla una iniciativa de ley que contemple el otorgamiento de incentivos a las actividades de restauración; esta ley crea el Fondo Reforesta Panamá y junto con los proyectos REDD+, y aportes del sector privado le darán sostenibilidad económica a esta ley.

Cabe resaltar que en la COP 21, Panamá junto con Guinea-Bissau, Honduras, Nicaragua, República Dominicana lanzaron el Centro Internacional para la Implementación de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques (ICIREDD, por sus siglas en inglés) para promover de forma eficaz, justa y transparente la cooperación internacional, orientado a la reducción de emisiones por deforestación y degradación de los bosques.

Dentro de los desafíos que se plantean en Panamá se encuentran: *el desarrollo de un sistema de monitoreo transparente e independiente de su plataforma público-privada; viabilizar el Centro Internacional para la Implementación de REDD con investigación adecuada y gestionar financiamiento para su funcionamiento.*

Al haber finalizado las presentaciones ministeriales dio **inicio el diálogo sobre las medidas de implementación de acciones de restauración de paisajes**, el cual se encontró dividido en dos paneles de discusión. A continuación, se hará un detalle de lo abordado en cada uno de ellos:

Panel de Discusión 1: Desarrollo de Políticas Públicas y Reglamentación que faciliten la acción en terreno

El **panel de discusión 1 tuvo por objetivo** discutir sobre el fortalecimiento en el desarrollo y mejora de políticas públicas y aprovechamiento de sinergias público-privadas y/o comunitarias para asegurar el avance de las estrategias para la implementación de acciones de restauración a nivel nacional y regional.

Para la elaboración de una política pública efectiva, es importante tener **claridad sobre los supuestos en que se basaría la nueva normativa**. Esta actividad es cada vez más compleja de realizar, debido a que las dinámicas globales son cada vez más volátiles presentando altos grados de incertidumbre.

La elaboración de un análisis integral profundo y la generación de diferentes escenarios a futuro que incluyan los posibles impactos y consecuencias en diferentes sectores de la sociedad, ayuda a entender el problema y los desafíos que enfrenta la nueva normativa. Esto a su vez, permite la confección de políticas públicas que brinden soluciones específicas de carácter proactivo y no reactivo, favoreciendo una planificación a largo plazo.

Una política pública con una planificación de largo plazo (20 a 50 años), debe superar la gestión administrativa del momento, rescatar la sustentabilidad del proceso con responsabilidades bien definidas a lo largo del tiempo y generar un **compromiso de nación**, no solamente del gobierno de turno.

La clave de una política pública exitosa es que **trascienda en el tiempo** y logre que el gobierno presente resultados a corto plazo, con la participación activa del sector privado y la sociedad civil; esto demanda el rescate de las capacidades políticas, técnicas y financieras del Estado.

- En el **plano político**, esto significa establecer estructuras de gobernanza inclusivas donde el gobierno escuche a los ciudadanos de forma sistemática a través de mecanismos de diálogo transparentes en que se asegure la participación de la población en la toma de decisiones y en la implementación de actividades bajo esquemas de co-manejo, principalmente de las comunidades afectadas, pueblos indígenas y afrodescendientes que dependen de los ecosistemas.
- En el **plano técnico**, la intersectorialidad es fundamental para generar experiencias de restauración exitosas. El tema de restauración de paisajes no es posible abordarlo solamente desde los ministerios de ambiente, requiere la participación activa de ministerios como agricultura, finanzas, economía, energía, etc. Esto demanda la revisión de las políticas vinculadas con el tema, así como una mayor articulación con las iniciativas de ordenamiento territorial que pueden tener un impacto significativo para evitar el cambio de uso del suelo.
- En el **plano financiero**, una restricción son los recursos limitados con que cuentan las instituciones que implementan acciones de restauración, esto requiere que las instituciones rectoras del tema incidan para obtener una mayor cantidad de fondos del presupuesto nacional; y de esta forma ser efectivas en el cumplimiento de la política pública asignada.

Por otra parte, se requiere el apoyo financiero del sector privado, así como de organismos bilaterales y multilaterales de cooperación internacional. Debe tomarse en cuenta que las inversiones a largo plazo suponen riesgos altos, por lo tanto, las **características del financiamiento deben adaptarse a esas realidades** e incorporar elementos como: periodos de gracia mayores, tasas de interés más bajas, entre otros.

La política pública debe **favorecer un clima de inversiones y promover oportunidades de negocio enfocándose en las cadenas de valor que se puedan generar**. Estas inversiones deben ser capaces de producir inclusión social y empleos dignos, por lo que es importante el nivel de escala de las inversiones, tomando en cuenta que en la región se manejan pequeñas unidades productivas; por lo que los mecanismos financieros deben contemplar esquemas de micro-crédito.

Finalmente, la política pública debe generar una serie de disuasivos que desaliente la aplicación de malas prácticas agrícolas y la deforestación; para esto se necesita **un mecanismo de seguimiento y verificación de la política pública** que permita: visualizar el grado de avance en la implementación de acciones de restauración de una forma efectiva, estimular el aprendizaje organizacional y una mejora en la toma de decisiones.

Panel de Discusión 2: La restauración de Paisajes y su relación con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

El **objetivo del panel de discusión 2** fue presentar las estrategias de restauración de paisajes, no solamente beneficiando a la biodiversidad y sus funciones ecosistémicas, sino para permitir a las comunidades mejorar sus medios de vida locales, generando beneficios de forma equitativa a las comunidades más vulnerables.

Existen dos billones de hectáreas con potencial de restauración, lo que se traduce en una gran oportunidad de contribuir al desarrollo sostenible. Las iniciativas de restauración están muy vinculadas a los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS).

Los principales **Objetivos de Desarrollo Sostenibles** que están relacionados con la **restauración** son:

- **Objetivo 1:** Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.
- **Objetivo 6:** Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
- **Objetivo 8:** Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo y productivo y el trabajo decente para todos.
- **Objetivo 13:** Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.
- **Objetivo 15:** Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica.

Para desarrollar acciones de restauración a nivel nacional, es necesario, identificar las áreas con potencial de restauración y definir un modelo de paisaje, esto aportará una orientación general sobre territorios y acciones. A nivel local, para la implementación de acciones de restauración se requiere identificar el problema de la comunidad, definir las medidas concretas de restauración para brindar soluciones efectivas a la degradación ambiental y establecer un mecanismo de monitoreo; todo esto bajo un modelo de gestión pública participativa e incluyente.

Las actividades de restauración necesitan un **abordaje integral**. Esto implica encontrar arreglos institucionales que generen una articulación efectiva, con una clara definición de roles, tanto en la planificación, ejecución, monitoreo y evaluación de actividades.

El tema de ambiente, es un tema transversal y no sectorial. En este sentido, las políticas ambientales deben incorporarse en las políticas económicas y sociales; y, no al revés.

En términos de desarrollo sostenible, la biodiversidad es un seguro para la vida y puede ser un negocio rentable que incorpore al sector privado. La experiencia nos muestra, que la pobreza hace tomar malas decisiones en términos de conservación. Para resolver este tipo de situaciones **es esencial promover que las acciones del sector privado se vinculen con las iniciativas que impulsa el gobierno.**

En concreto, el Desafío de Bonn es una oportunidad para que los países logren el cumplimiento de sus ODS. Realizar acciones de restauración puede generar cambios profundos en zonas con altos grados de degradación ambiental, índices de pobreza y niveles de inseguridad alimentaria, como el corredor seco centroamericano, mejorando de forma sustancial la calidad de vida de sus habitantes.

Los paneles de discusión concluyeron con las palabras finales de la Ministra Endara, en las que agradece a la República Federal de Alemania por el apoyo a esta iniciativa y a todos los representantes de estados aquí presente: Costa Rica, Cuba, El Salvador, Guatemala, Guinea Bissau, Honduras, Indonesia, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, así como también a los representantes de organismos multilaterales como: Banco Mundial, World Resources Institute (WRI), UICN, UNEP/PNUMA, PNUD, FAO, IICA, Coffee & Climate y CGIAR. Recalcando que es necesario continuar ampliando el diálogo entre los actores, que el interés existe y es evidenciado por los múltiples ofrecimientos para ser anfitrión de las futuras reuniones del Desafío de Bonn.

Conclusiones

1 Próximas reuniones

- El Desafío de Bonn se basa en un enfoque integral e inclusivo a partir de la primera reunión regional en El Salvador 2015, la iniciativa se ha ido consolidando en su objetivo de ir generando un espacio para el intercambio de experiencias, apoyo técnico y acceso a recursos. Esto se ratifica con las intenciones de Honduras, Guatemala y Cuba, en realizar las reuniones regionales del Desafío de Bonn para los años 2017, 2018 y 2019 respectivamente.

2 Acuerdos multilaterales

- Los acuerdos multilaterales han cumplido su propósito al generar un ambiente de colaboración global, que impulsa y converge positivamente con las agendas de cambio climático, desertificación y sequía; y biodiversidad; siendo pieza clave en el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible.

3 Abordaje de restauración

- El abordaje de restauración de paisajes debe ser examinado a la luz de enfoques existentes y en el funcionamiento como el abordaje de cuencas hidrográficas; y a su vez valorar los avances institucionales, administrativos, comunitarios que facultan cambios de paradigmas en el manejo del uso del suelo de abajo hacia arriba.

4 La restauración

- La restauración de paisajes puede convertirse en una medida práctica para la adaptación y mitigación del cambio climático, reduciendo sus impactos en las comunidades locales.

5 Avances de países

- Los países avanzan con paso firme en la construcción de la plataforma e instrumentalización política de sus actividades de restauración reflejado en planes, estrategias y programas; con acciones piloto que reflejan la interpretación nacional de “restauración”. Esto genera una voluntad política que sostenible y garantiza una implementación de acciones a largo plazo.

6 Abordaje de restauración

- Es necesario crear condiciones favorables para la inversión del sector privado que agilice primeramente cambios en sus sistemas de producción para ser más eficientes y sostenibles; y segundo, inversiones directamente en la restauración de paisajes.

7 Financiamiento

- El acceso a financiamiento y fuentes de inversión está avanzado en la región latinoamericana, con la definición de esquemas que contemplan: capital de inversión, garantías de riesgo, crédito y capital de trabajo, como lo es la Iniciativa 20X20.

8 Armonización de agendas interinstitucionales

- La armonización de agendas interinstitucionales es imperante. Se debe levantar sobre la base de objetivos comunes de Estado que perduren en el largo plazo; identificar prioridades nacionales en materia de conservación y restauración de activos forestales, de suelo y biodiversidad. De esta forma encontrar fuentes de apoyo comunes en plataformas de asistencia técnica para incrementar la resiliencia climática y establecer sistemas de monitoreo confiables y costo-eficientes.

Participantes en la mesa de diálogo

MIREI ENDARA - PANAMÁ

Mirei Endara es la primera y actual Ministra de Medio Ambiente de Panamá, ella lideró el proceso para elevar la antigua Autoridad Nacional del Ambiente de Panamá (ANAM) a rango de ministerio. La Ministra Endara obtuvo su licenciatura de la Universidad de Wellesley en bioquímica y japonés, y una sub especialidad en economía, y posee el grado de Maestría en Gestión Ambiental de la Escuela Forestal y de Estudios Ambientales de la Universidad de Yale. Instauró y gerenció la primera oficina de The Nature Conservancy en Panamá, además, de contribuir en varias asociaciones sin fines de lucro, incluyendo la Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON) la cual es la organización de conservación más antigua de Panamá, la Fundación Smithsonian de Panamá, y EXPLORA - Centro Interactivo de Ciencias y Arte de Panamá.

EMILIO SEMPRIS - PANAMÁ

Emilio Sempris, Viceministro de Ambiente de Panamá, previo a este cargo, dirigió por más de 9 años el Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC), también ha trabajado como consultor del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para apoyar el establecimiento del Programa Nacional de Panamá sobre el Cambio Climático; en la Organización Meteorológica Mundial (OMM), en el Centro Europeo de la Organización Mundial de la Salud para el Medio Ambiente y el de la Salud (OMS-ECEH), y como revisor de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio climático (CMNUCC) para Panamá. Sus intereses incluyen el Cambio Climático y Desarrollo Sustentable, Gestión Integrada de Cuencas, Negociaciones Multilaterales Ambientales, observación de la Tierra, Análisis Ambiental y Modelado y Gestión de Riesgos.

MARÍA LUISA NAVARRO - PANAMÁ

María Luisa Navarro funge como Viceministra de Asuntos Multilaterales y Cooperación de Panamá. Ella realizó estudios de política internacional, economía y estudios latinoamericanos en la escuela de Relaciones Internacionales de la Universidad de Georgetown. Desde julio 2014 se desempeñó como Secretaria General de la Cancillería y fungió en varias ocasiones como Viceministra Encargada. Previamente a esta posición en el Gobierno de la República de Panamá, se desempeñó como Directora Ejecutiva de Swiss Arifa Trust Company, compañía fiduciaria de Arias, Fábrega y Fábrega y anteriormente, ha trabajado en banca de inversión y banca privada.

JOCHEN FLASBARTH - ALEMANIA

Desde diciembre 2013, Jochen Flasbarth se convirtió en el Secretario de Estado del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de Alemania. Anteriormente, fue presidente de la Agencia Federal de Medio Ambiente en 2009. Estudió economía, ciencias políticas y filosofía en Münster y Bonn, donde se graduó con un título en Economía. Ha participado *ad honorem* en la antigua Sociedad Alemana para la Protección de las Aves, en la Unión para la Conservación de la Naturaleza y la Biodiversidad y la Liga Alemana de Naturaleza y Medio Ambiente.

HORST FREIBERG - ALEMANIA

El Dr. Horst Freiberg es Jefe de la División de Conservación y Gestión Sostenible de los Bosques, Diversidad Biológica y Cambio Climático en el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear en Bonn, Alemania desde el año 2009. Previamente el Dr. Freiberg trabajó en el Servicio Forestal de Baviera y en proyectos de cooperación al desarrollo en América Latina sobre la regeneración y restauración forestal, así como en educación forestal y fortalecimiento de capacidades. Freiberg ha trabajado extensamente bajo el Convenio sobre la Diversidad Biológica en la Agencia Federal para la Conservación de la Naturaleza en Bonn.

JOSÉ FIDEL SANTANA - CUBA

Graduado de Ingeniero Nuclear en la Universidad de La Habana, con especialidad en Seguridad Radiológica y Nuclear de la Universidad de Buenos Aires, José Fidel Santana Núñez ha ejercido cargos importantes en el área

de Ciencia, Tecnología y Vigilancia. Algunos de los cargos de José Fidel Santana han sido los siguientes: Jefe de Laboratorio de Vigilancia Radiológica Ambiental de Cienfuegos (Cuba), Jefe de Grupo de Inspección Estatal de la Construcción de la Central Electronuclear de Juraguá, Director del Centro Nacional de Seguridad Nuclear, experto en desarme de la ONU para América Latina, Director General del Centro de Investigaciones para la Protección e Higiene de las Radiaciones. En 2012 comenzó su Doctorado Curricular en Dirección del Instituto Superior de Tecnologías Aplicadas en Sistemas de Dirección. En la actualidad, además de ser viceministro del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, José Fidel Santana es Experto Internacional del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y Oficial Nacional de Enlace con el OIEA.

ÁNGEL IBARRA – EL SALVADOR

Ángel Ibarra, Doctor en Medicina y con un Postgrado en Salud Pública y una Maestría en Medio Ambiente y Recursos Naturales, es el actual viceministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador. Además de eso, también es académico, investigador y ensayista, docente universitario, activista ambiental y altruista. Fue presidente de la Unidad Ecológica Salvadoreña (UNES), Profesor invitado de la Maestría de Gestión de riesgos ambientales de Centro América de la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad Girona, España, Miembro del Grupo de Cambio Climático de ACT Global, Miembro de la Red Latinoamericana de Ecología Política, Miembro del Consejo Editorial de la Revista ILE, Cuba y Miembro del Consejo Editorial de la Revista Ecología Política en Chile.

SYDNEY ALEXANDER SAMUELS – GUATEMALA

Sydney Alexander Samuels, Ingeniero Civil de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Doctor en Dirección y Gestión Pública Local de la Universidad de Jaén, España y Doctor en Administración Pública de la Atlantic International University, es el actual Ministro de Ambiente y Recursos Naturales de Guatemala. S.A. Samuels ha realizado estudios de Investigación a nivel centroamericano en el área de Gestión Territorial Sostenible. Ha estado por más de 30 años en cargos de Dirección de Instituciones de la Administración Pública, el Sector Privado y organizaciones internacionales relacionadas con el ámbito municipal, para el desarrollo de programas y proyectos de descentralización y fortalecimiento municipal, con enfoque en la gestión territorial. Actualmente es jubilado de la USAC y Consultor en proyectos de Desarrollo y Catedrático de cursos de Maestría en las áreas de Desarrollo Sostenible, Evaluación de Proyectos y Políticas Públicas en la Universidad Mariano Gálvez de Guatemala.

BERNARDO BRAIMA MANÉ – GUINEA BISSAU

Bernardo Braima Mané tiene una licenciatura en Ingeniería Forestal del Instituto Forestal de Pinar del Río, Cuba. Cuenta con varios años de experiencia en el sector forestal. Bernardo ha sido el asesor de la Oficina Forestal de Estadística para el puerto de Bissau, el Delegado Regional de Bosques en Biombo, Oio, Cacheu, Buba, regiones Bafata y Sector Autónomo de Bissau, Diputado de la Nación (2014), Adjunto ACP-UE (África, Caribe y el Pacífico y la Unión Europea), miembro de la ANP de la Asamblea Nacional de la Comisión Especializada de Agricultura, Pesca, Recursos Naturales, Turismo y Medio Ambiente. Actualmente es el Secretario de Estado de Medio Ambiente de Guinea Bissau.

JOSÉ ANTONIO GALDÁMES – HONDURAS

El Ing. José Galdames es el Ministro de Energía, Recursos Naturales, Medio Ambiente y Minería de Honduras. Ha trabajado durante 17 años en el sector público y ha coordinado Proyectos de Cooperación Internacional a través de diferentes ministerios, entre ellos en el Ministerio de Desarrollo y Conservación de Bosques, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF), donde se desempeñó como viceministro de Áreas Protegidas y Conservación de la Vida Silvestre. Es Ingeniero Forestal con una Maestría en Género y Educación, y actualmente se desempeña como Presidente de la Junta Directiva de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica.

ALEX NOERDIN – INDONESIA

Alex Noerdin es actualmente el gobernador de Sumatra del Sur. Fue el pionero de la enseñanza gratuita y programas de salud, iniciada desde que se convirtió Regente de Musi Banyuasin en 2001. En el ámbito del medio ambiente y de los bosques, Alex Noerdin ha sido hecho la promoción de modelos de colaboración en

la gestión del paisaje, en el Foro de la mesa redonda de alto nivel "Bonn Challenge 2.0 " en Alemania en marzo de 2015 y COP 21 en París en diciembre de 2015. Ha observado muy cerca los incendios forestales en Sumatra del Sur, que provocaron un fuerte impacto sobre el cambio climático, en espera de apoyo internacional como un esfuerzo por restaurar el paisaje y controlar los incendios que forman parte de las actividades de REDD+.

PAUL OQUIST - NICARAGUA

El Dr. Paul Oquist es Ministro-Secretario Privado para Políticas Nacionales del Presidente Daniel Ortega Saavedra, en la Presidencia de la República de Nicaragua. El Dr. Paul Oquist es un segundo miembro plazo para el Grupo Latina y el Caribe (GRULAC) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático Comisión Permanente de Finanzas, y también por el GRULAC; un primer término miembro del Comité Ejecutivo del Fondo Verde para el Clima, junto con Antigua y Barbuda, y Cuba. Anteriormente se desempeñó en el Comité de Transición que organiza el Fondo Verde para el Clima. Fue miembro de la delegación de Nicaragua ante la XV Conferencia de los Estados Parte en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC, la COP- 1), y para la V Conferencia de los Estados Parte en el Protocolo de Kioto (CMP-5). El Dr. Oquist fue jefe de la delegación durante la 42ª reunión del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) en Dubrovnik , Croacia, donde se eligió la Mesa para el período 2016-2023. El Dr. Oquist es un segundo miembro término del Comité de Expertos en Administración Pública (CEPA) elegido por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (ECOSOC).

OMAR RAMÍREZ - REPÚBLICA DOMINICANA

Omar Ramírez, Biólogo de profesión, ha trabajado en la coordinación y ejecución de proyectos ambientales y de desarrollo con agencias internacionales bilaterales y multilaterales de cooperación al Desarrollo. Ha ocupado importantes posiciones gerenciales en el sector ambiental y de recursos naturales. Fue electo Regidor del Distrito Nacional (2002-2006) y en su primer año de ejercicio municipal fue Vicepresidente del Ayuntamiento del Distrito Nacional (2002-2003), así como Presidente de la Comisión Permanente de Medio Ambiente, Parques y Áreas Verdes del mismo Ayuntamiento (2002-2006). Fue designado, a nivel nacional, como coordinador de la Meta 9 del proyecto sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio y fue dos años Punto de Contacto Ambiental dominicano del Acuerdo de Cooperación Ambiental del Tratado de Libre Comercio DR-CAFTA (2006-2007). En agosto del 2007, fue designado Secretario de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales y en septiembre 2008, Vicepresidente Ejecutivo, con rango de Secretario de Estado, del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio y jefe de la delegación dominicana ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. Además, es director honorífico del Centro de Estudios de Medio Ambiente, Energía y Recursos Naturales de la Fundación Global, Democracia y Desarrollo, FUNGLODE.

EVERT THOMAS - BIODIVERSITY INTERNATIONAL

Evert Thomas, originario de Bélgica, se unió a la oficina Regional de las Américas en abril de 2011. Su principal tarea es mejorar la conservación y uso de los recursos forestales genéticos, entre otros, mediante el uso análisis de la diversidad espacial. Evert también ha contribuido al estudio temático sobre la restauración ecológica de la FAO. Antes de unirse a Bioversity, trabajó como experto en Biodiversidad y Bioseguridad del Ministerio Federal de Medio Ambiente belga. Entre otras funciones, actuó como punto focal para la coordinación de Bélgica en el tema de acceso y distribución de beneficios (ABS) y el artículo 8j en los conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas y locales en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica (CDB). Evert también negoció estos temas en nombre de la Unión Europea en el CDB COP 10 en Nagoya, Japón.

BRAULIO DIAS - CDB

El Dr. Dias es actualmente el Secretario Ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB). Cuenta con más de tres décadas de experiencia en el área de la ciencia de la biodiversidad y de la política e implementación a nivel nacional e internacional. Obtuvo una licenciatura en Ciencias Biológicas de la Universidad de Brasilia y obtuvo su Doctorado en Zoología de la Universidad de Edimburgo en 1981. En 1994,

Braulio coordinó el Programa Nacional de Biodiversidad (PRONABIO); posteriormente a las negociaciones para la creación de la Política Nacional de Biodiversidad de Brasil (1998-2002) y lideró el Proyecto Nacional de Diversidad Biológica-PROBIO (1996-2005). El señor Dias se unió a la Secretaría al comienzo del Decenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica y los primeros años de aplicación del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020.

MICHAEL OPITZ – COFFEE AND CLIMATE

Michael Opitz es el director general de la Hanns R. Neumann Stiftung, una fundación dedicada a promover el desarrollo sostenible como un implementador en el sector del café. Michael tiene un postgrado en economía agrícola del Wye College de la Universidad de Londres. Antes de ser parte de Neumann Kaffee Gruppe en 1992, trabajó para la GIZ. La vida profesional de Michael está marcada por una variedad de proyectos de agrícolas, entre otros en Brasil, República Dominicana y Etiopía, durante la cual ha ido recolectando experiencia en el trabajo de desarrollo. Ahora instalado en Hamburgo, dirige las actividades de la Hanns R. Neumann Stiftung, siguiendo la visión de fortalecer la situación de vida de las comunidades a través de la protección del café.

PIETER VAN LIEROP – FAO

Oficial Forestal de FAO de la Oficina Subregional en Panamá. M.Sc. de la Universidad Agrícola de Wageningen en Los Países Bajos con énfasis en agrosilvicultura, sistemas de producción agrícola y sociología rural. Tiene amplia experiencia en educación ambiental y forestal, prevención y manejo incendios forestales, y manejo de riesgos. Actualmente coordina el grupo de trabajo sobre Manejo Sostenible de Recursos Naturales, Gestión de Riesgo y Cambio Climático.

PETER BESSEAU – GPFLR

Peter Besseau es el Director de Asuntos Internacionales del Servicio Forestal Canadiense de Recursos Naturales de Canadá. Desde 2003, ha fungido también como Director Ejecutivo de la Secretaría de la Red Internacional de Bosques Modelo (SRIBM). En diciembre de 2013, Peter fue elegido vicepresidente de la Asociación Mundial para la Restauración del Paisaje Forestal (GPFLR), un papel que le permite un acercamiento con su variada experiencia en los enfoques de paisaje, sobre todo desde la perspectiva de la gobernanza, para apoyar los objetivos del GPFLR. Ha trabajado en temas forestales y de política forestal internacional por más de 20 años, incluyendo en Rusia, Asia, América Latina y África.

DIEGO MONTENEGRO – IICA

Diego Montenegro Ernst es el director de Gestión e Integración Regional del IICA. Es máster en Agroempresas. Fue ministro de Asuntos Campesinos y Agropecuarios de Bolivia, coordinador regional para Centroamérica y representante del IICA en Venezuela y Costa Rica. Asimismo, fungió como asesor y consultor internacional en varias agencias internacionales e instituciones públicas y privadas en las áreas de desarrollo económico y agroindustrial, planificación estratégica, gerencia y administración de proyectos, análisis sectorial y políticas de desarrollo, entre otras. Es coautor de varios libros y artículos de revistas y periódicos, además de disertante y expositor en foros y talleres en el ámbito internacional.

ADRIANA VIDAL – IUCN

Adriana es abogada de profesión con pasión por la política internacional de los bosques, el uso de los suelos y el cambio climático. Antes de unirse Programa de Cambio Climático (GFCCP) del UICN, Adriana trabajó en REDD + y sobre los problemas de los indígenas con el Programa Internacional de Cambio Climático en el Fondo de la Defensa del Medio Ambiente , y más tarde en Climate Focus como investigadora de temas forestales y de uso de la tierra relacionados con el cambio climático . Como Oficial de Política Forestal en GFCCP de la UICN, Adriana proporciona asesoramiento sobre políticas y apoyo en temas como la restauración del paisaje forestal y REDD + para varias regiones y proyectos. Ella es el punto focal del Programa de Bosques de la CDB y el punto focal del Desafío de Bonn para la región de América Latina. Como parte de su rol, Adriana se relaciona con los procesos y plataformas internacionales, donde el GFCCP apoya e influencia el trabajo de los países en cuestiones relacionadas con los bosques.

JESSICA YOUNG - PNUD

Actualmente, Jessica Young funge como Oficial Nacional de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible del PNUD. Con su larga experiencia laboral, ha trabajado en la UNEP, en el Banco Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), en la Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON) y en el Proyecto GEF/BID Ecotour, entre otros; manteniéndose siempre en la temática ambiental como uno de sus principales intereses.

GABRIEL LABBATE - PNUMA

Gabriel Labbate posee una licenciatura en Biología de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, un postgrado en Economía de la Universidad de Nueva York y un doctorado en Estudios Ambientales de la Universidad de California, Santa Cruz. El Dr. Labbate tiene más de 17 años de experiencia laboral con PNUMA, OCDE, OIT, PNUD, UNICEF y en el sector privado. Su trabajo es antes que nada interdisciplinario, incluyendo la valoración ambiental, el análisis cuantitativo de la pobreza, las encuestas de hogares, el canje de deuda por naturaleza y la integración de problemas sociales en el uso de tierras y las políticas de conservación de la biodiversidad. Últimamente, su trabajo se ha concentrado en el análisis de costo-beneficio de las políticas de REDD+ y la financiación verde. El Dr. Labbate ha trabajado en la antigua Unión Soviética, Asia y el Pacífico, Europa y América Latina y el Caribe.

RAÚL ALFARO PELICO - WORLD BANK

El Dr. Raúl Alfaro Pelico actualmente labora como Gerente de práctica en Medio Ambiente y Recursos Naturales para América Latina y el Caribe con el World Bank, con tiene alrededor de 15 años de experiencia en el área de energía, medio ambiente y desarrollo sostenible, siendo gerente, asesor e investigador en varios organismos internacionales con operaciones en América Latina, el Caribe y África; incluyendo la enseñanza de la exposición en la economía de los recursos naturales. Las principales áreas de especialización incluyen la energía, el cambio climático y el desarrollo sostenible, incluida la protección de la biodiversidad y de los ecosistemas. Él tiene un gran interés por el medio ambiente, bajo en emisiones, estrategias de desarrollo resistentes al clima y tecnologías , y su potencial para catalizar los efectos de transformación en América Latina, el Caribe y África.

WALTER VERGARA - WRI

Walter Vergara es un especialista en el clima con los intereses de larga data en una variedad de temas de adaptación y mitigación. Como investigador principal en el World Resources Institute, Walter dirige la iniciativa 20x20, un esfuerzo de restauración dirigido a contribuir sustancialmente la reducción de la huella de carbono en el uso del suelo. También actuó como asesor del Director de PNUMA-DTU con fines de elaboración del Estudio de Carbono Cero. Antes de unirse a la IRG, Walter Vergara se retiró del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), donde fue el Jefe de la División de Cambio Climático y Sostenibilidad. Antes de eso y durante 25 años fue el Sr. Vergara en el Banco Mundial, donde su último cargo fue como líder del Equipo Global de Expertos sobre el Cambio Climático. Vergara organizó y dirigió el primer equipo del cambio climático en América Latina, en el Banco Mundial. Durante su carrera, ha sido autor o co-autor de 14 libros y numerosos artículos técnicos. Era un editor de opinión en el Quinto Informe de Evaluación del IPCC.

Listado de participantes

Alemania

Jochen Flasbarth, secretario de Estado del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de Alemania.

Melanie Klussman, asesora del secretario de Estado del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de Alemania.

Horst Freiberg, jefe de la División de Conservación de la Naturaleza Internacional del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de Alemania.

Chile

José Antonio Prado, asesor en Cambio Climático y Bosques del Ministerio de Agricultura de Chile.

Costa Rica

Gilbert Canet, director nacional forestal del Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica.

Óscar Zúñiga, jefe del Dpto. de Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad y Usos Sistémicos del Sistema Nacional de Áreas de Conservación de Costa Rica.

Cuba

José Fidel Santana, viceministro de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba.

Jesús Guerra Bell, especialista principal de la Dirección de Relaciones Internacionales de Cuba.

Dominica

Nicholls Esprit, coordinador de proyectos especiales del Ministerio de Agricultura y Pesca de Dominica.

El Salvador

Ángel Ibarra, viceministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador.

Jorge Quezada, asesor de despacho del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador.

Guatemala

Sydney Samuels, ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales de Guatemala.

Juan Carlos Díaz, coordinador de la Unidad de Cooperación Internacional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de Guatemala.

Guinea Bissau

Bernardo Mané, secretario de Estado de Medio Ambiente de Guinea Bissau.

Viriato Cassamá, director general de Medio Ambiente de Guinea Bissau.

Honduras

José Antonio Galdámes, ministro de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras.

Christa Castro, delegada presidencial para el Cambio Climático de Honduras.

Nelson Ulloa, coordinador nacional Coordinador Nacional REDD+ para las iniciativas ONU-REDD y FCPF de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras y del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

Roberto Portillo, coordinador técnico Proyecto REDD+ de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras.

Indonesia

Alex Noerdin, Gobernador de Sumatra del Sur de Indonesia.

Najib Asmani, asesor especial del Gobernador de Sumatra del Sur de Indonesia.

Agus Justianto, asesor del despacho del Ministerio de Ambiente y Forestería de la República de Indonesia.

Ruandha Sugardiman, director del Inventario y Monitoreo del Ministerio de Ambiente y Forestería de Indonesia.

Nicaragua

Paul Oquist, ministro secretario privado para Políticas Nacionales de Nicaragua.

Humberto González, director de investigación de la Secretaría Privada para Políticas Nacionales de Nicaragua.

Javier Gutierrez, co-director general de Cambio Climático del Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales de Nicaragua.

Panamá

Mirei Endara, ministra de Ambiente de Panamá.

Emilio Sempris, viceministro de Ambiente de Panamá.

María Luisa Navarro, viceministra de Asuntos Multilaterales y de Cooperación para el Ministerio de Relaciones Exteriores de Panamá.

Rosilena Lindo, directora de la Unidad de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente de Panamá.

República Dominicana

Omar Ramírez, vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio de la República Dominicana.

Pedro García, director de Cambio Climático del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de República Dominicana.

ANARAP

Bianca Morán, secretaria de la Junta Directiva de la Asociación Nacional de Reforestadores y Afines de Panamá.

ANCON

Rita Spadafora, directora ejecutiva de la Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza.

BID

Antonio Goncalves, director de operaciones del Banco Interamericano de Desarrollo en Panamá.

CDB

Braulio Días, secretario ejecutivo del Convenio para la Diversidad Biológica.

Catalina Santamaría, oficial de Programas de la Biodiversidad Forestal del Convenio para la Diversidad Biológica.

Coffee and Climate

Michael Opitz, director general de Hanns Neumann Stiftung.

Embajada de Panamá en Alemania

Ben Cardoze, encargado de Asuntos Económicos de la Embajada de Alemania en Panamá.

Embajada de Panamá en Alemania

Michael Zinn, canciller de la Embajada de Panamá en Alemania.

FAO

Pieter Van Lierop, oficial forestal de la Oficina Subregional de Panamá de la FAO.

Efraín Muñoz, coordinador de las Iniciativas Regionales para América Latina y el Caribe de la FAO.

Lucio Santos, oficial forestal y asesor regional de ONU REDD en América Latina de la FAO.

GIZ

Jürgen Popp, director de la Cooperación Alemana GIZ en San José, Costa Rica.

Laszlo Pancel, asesor principal del Programa REDD+ Landscape / CCAD-GIZ.

Mario García, coordinador del Programa REDD+ Landscape / CCAD-GIZ.

Ivan Bockor, especialista sectorial del Programa REDD+ Landscape / CCAD-GIZ.

Jorge Rodríguez, consultor de GIZ.

Global Partnership of Forest Landscape Restoration

Peter Besseau, director de Asuntos Internacionales del Servicio Forestal de Recursos Naturales de Canadá.

IICA

Diego Montenegro, director de Gestión e Integración Regional del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.

Gerardo Escudero, coordinador regional del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.

PNUMA

Gabriel Labatte, coordinador general del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

Leo Heileman, director de la Oficina Regional para Latinoamérica y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

Juan Ferrando, oficial REDD del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

PNUD

Jessica Young, Oficial Nacional de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en Panamá.

Fernando Hiraldo, representante del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en Panamá.

UICN

Adriana Vidal, agenda de la política forestal mundial por los Bosques y el Programa de Cambio Climático de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

German Obando, coordinador de la Unidad de Economía y Gobernanza Forestal de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

WRI

Walter Vergara, especialista en Bosques y Clima de la Iniciativa de Restauración Global en América Latina del World Resources Institute (WRI).

World Bank

Raúl Alfaro-Pelico, gerente de práctica en Medio Ambiente y Recursos Naturales para América Latina y el Caribe del World Bank.

Paola Agostini, economista ambiental Principal en Medio Ambiente y de Recursos Naturales del World Bank.

Fotografía grupal



Primera fila de derecha a izquierda: Christa Castro, Emilio Sempris, José Fidel Santana, Ruandha Sugardiman, Agus Justianto, Alex Noerdin, Braulio Dias, Mirei Endara, Jochen Flasbarth, Esteban Girón, Paul Oquist, Peter Besseau, Pedro García, German Obando, Lucio Santos, Dr. Evert Thomas. **Segunda fila de derecha a izquierda:** José Antonio Prado, Bianca Morán, Nicholls Esprit, Gilbert Canet, Leo Heileman, José Antonio Galdámes, Ángel Ibarra, Omar Ramírez Tejada, Rosilena Lindo, Bernardo Braima Mané, Walter Vergara, Efraín Díaz, Diego Montenegro, Dr. Jorge Quezada, Michael Opitz. **Tercera fila de derecha a izquierda:** Pieter Van Lierop, Catalina Santamaría, Jürgen Popp, Dr. Ivan Bockor, Raúl Alfaro-Pelico, Jesús Guerra Bell, Dr. Horst Freiberg, Adriana Vidal, Juan Carlos Díaz, Sydney Samuels, Óscar Zúñiga, Javier Gutierrez, Paola Agostini.

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Programa REDD+ Landscape / CCAD-GIZ
Apartado Postal 755
Bulevar Orden de Malta, Casa de la Cooperación Alemana,
Urbanización Santa Elena,
Antiguo Cuscatlán, El Salvador, C.A.

T +503 2121-5100
I www.reddlandscape.org
www.giz.de

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Programa REDD+ Landscape / CCAD-GIZ
Apartado Postal 755
Bulevar Orden de Malta, Casa de la Cooperación Alemana,
Urbanización Santa Elena,
Antiguo Cuscatlán, El Salvador, C.A.

T +503 2121-5100
I www.reddlandscape.org
www.giz.de