



# BONN CHALLENGE LATINOAMÉRICA 2017

Roatán, Honduras, 12 y 13 de junio

Por encargo de:

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



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

**CCAD**  
COMISIÓN CENTROAMERICANA DE AMBIENTE Y DESARROLLO



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DE ENERGÍA,  
RECURSOS NATURALES,  
AMBIENTE Y AGUA  
**Mi Ambiente+**

de la República Federal de Alemania



**MEMORIA**  
**BONN CHALLENGE LATINOAMÉRICA 2017**

### 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](mailto:info@reddlandscape.org)

I [www.reddlandscape.org](http://www.reddlandscape.org)

[www.giz.de](http://www.giz.de)

### Responsable:

Dr. Laszlo Pancel  
Asesor Principal  
[laszlo.pancel@giz.de](mailto:laszlo.pancel@giz.de)

### Revisión de contenido:

Roberto Portillo, [MiAmbiente+ Honduras](#)

Jan Bock, [GIZ](#)

Mario García, [GIZ](#)

Cecilia Vides, [GIZ](#)

### Diseño:

Cecilia Vides  
Asesor Técnico  
v.04.09.2017

### Derechos Reservados:

Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Esta obra está licenciada bajo la Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional. Para ver una copia de esta licencia, visita [http://creativecommons.org/licenses/by-](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

[nc-sa/4.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

*Este proyecto forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (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

<b>Introducción</b> .....	<b>6</b>
<b>Antecedentes</b> .....	<b>7</b>
Sobre el Bonn Challenge.....	7
Bonn Challenge en Latinoamérica.....	7
Concepto de la Tercera Reunión del Bonn Challenge en Latinoamérica 2017.....	8
<b>Bonn Challenge Latinoamérica 2017</b> .....	<b>9</b>
Apertura del evento .....	9
Presentación introductoria del evento .....	12
Avances Nacionales en Restauración de Paisajes en Latinoamérica.....	13
Panel de Discusión 1: Construcción Social de la Restauración .....	21
Panel de Discusión 2: Generación de Empleo.....	22
Cierre del evento.....	23
Conclusiones.....	24
Participantes en la mesa de diálogo.....	26
Listado de participantes.....	31

# Introducción

La restauración de paisajes forestales (FLR, por sus siglas en inglés) es reconocida como una **estrategia clave** no sólo para restaurar la integridad ecológica, sino también para generar una serie de beneficios para la población a nivel local, nacional e internacional que fortalecen la resiliencia ante los impactos del cambio climático.<sup>1</sup>

La restauración implica aumentar el número de los árboles y/o la salud de los ecosistemas forestales en una zona; recuperando y mejorando de esa manera las funciones ecológicas importantes de los paisajes como por ejemplo la sostenibilidad de la productividad biológica, la disponibilidad de agua en cantidad y calidad, la protección de los suelos y cauces de agua, el control de la erosión y la prevención de inundaciones.

La restauración de paisajes forestales es una condición necesaria para el cumplimiento de las tres convenciones internacionales: para el combate contra el cambio climático (UNFCCC), contra la desertificación (UNCCD) y para la protección de la diversidad biológica (CBD). Al mismo tiempo, la restauración contribuye directamente a varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente, al ODS 13 “Acción por el clima”, ODS 15 “Vida de Ecosistemas terrestres”, ODS 6 “Agua limpia” y ODS 2 “Hambre cero”.

Es por lo anterior que, los líderes de países y organizaciones globales en la ciudad de Bonn, Alemania, se comprometieron a promover un enfoque integral de restauración de paisaje en lugar de adoptar un enfoque puntualizado (como la reforestación directa), destacando la importancia de la restauración en y para todos los sectores, incluyendo la agricultura, la energía, el agua, la mitigación de la pobreza y el cambio climático<sup>2</sup> (GPFLR, 2017).

El Bonn Challenge ha permitido **canalizar compromisos** adquiridos de los países a través de una plataforma de diálogo político que cataliza acciones nacionales y actividades locales, promoviendo el logro de la meta de restauración de esta iniciativa hacia el cumplimiento de los convenios internacionales.

En el año 2015 se realizó la Primera Reunión de la Región Latinoamericana en el marco de la iniciativa mundial, posteriormente esta plataforma se ha realizado anualmente, y la reunión más reciente se llevó a cabo en junio de 2017 en la ciudad de Roatán, Islas de la Bahía, Honduras.

Los **objetivos** del Bonn Challenge Latinoamérica 2017 fueron:

1. Propiciar la construcción de capacidades técnicas y políticas orientadas a actividades de restauración de paisajes.
2. Compartir con la región latinoamericana experiencias sobre procesos de buena gobernanza forestal y generación de empleo asociado a la restauración de paisajes
3. Estrechar los lazos de cooperación entre los países de la región.

Este informe recorre y resume los aspectos más relevantes llevados a cabo en el **Bonn Challenge Latinoamérica 2017**, incluyendo los aportes de países de las presentaciones ministeriales, aportes destacados de los paneles de discusión de los participantes de alto nivel, asimismo, experiencias sobre la actividad de restauración realizada en torno a la iniciativa, y finalmente, las conclusiones del evento.

---

<sup>1</sup> GPFLR (2017) The Challenge. Disponible en: <http://www.bonnchallenge.org/content/challenge> Accesado 18 ago 2017

<sup>2</sup> GPFLR (2017b) The history of the Challenge. Disponible en: <http://www.bonnchallenge.org/content/history-challenge> Accesado 18 ago 2017

# Antecedentes

## Sobre el Bonn Challenge

En la actualidad los problemas de deforestación y degradación de los bosques van en aumento en la mayoría de los países tropicales, esto repercute en una disminución de los bienes y servicios ecosistémicos que los bosques proveen; situación que desencadena deterioro de los medios de vida y, consecuentemente, mayor vulnerabilidad de las comunidades rurales.

Con el fin de contrarrestar los efectos negativos de la deforestación y de la degradación de paisajes, el Bonn Challenge 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 el Global Partnership on Forest Landscape Restoration (GPFLR).

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

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 Bonn Challenge entre sus ambiciones, y en reconocimiento a la necesidad urgente, extendió aún más esta meta, sumando 200 millones de hectáreas para el año 2030.

Hasta la fecha, el Bonn Challenge ha logrado 40 compromisos de diversos países, gobiernos subnacionales y entidades no gubernamentales para restaurar más de 148 millones de hectáreas de tierra degradada. En Latinoamérica hay 18 compromisos anunciados por un total de 35.64 millones de hectáreas, entre los que se encuentran: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Ruanda, entre otros.

En marzo de 2015, se llevó a cabo el segundo encuentro del Bonn Challenge, donde esta reunión tuvo por objetivo realizar un balance del progreso alcanzado desde el lanzamiento de la Iniciativa en el 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.

## Bonn Challenge en Latinoamérica

**En agosto de 2015**, se llevó a cabo la Primera Reunión Regional en Latinoamérica, realizada en El Salvador, la cual impulsó los esfuerzos de restauración en los países de la región para sumarse a la Iniciativa y establecer 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. En esta reunión se reflejó la necesidad de fomentar el fortalecimiento de capacidades mediante la cooperación Sur-Sur, a través 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.

La segunda reunión del Bonn Challenge en Latinoamérica se llevó a cabo en agosto de 2016, en la ciudad de Panamá, y tuvo por objetivo realizar un balance del progreso de los países en el cumplimiento de sus compromisos de restauración, a su vez, anunció nuevos compromisos concretos y mostró avances en el marco de políticas públicas, planes y estrategias; contribuyendo a la creación de vínculos y sinergias para la facilitación en implementación de acciones de restauración de paisajes.

El **Bonn Challenge Latinoamérica 2016**, demostró la importancia en el desarrollo de políticas públicas y reglamentación, la cual debe facilitar la acción en terreno, incorporar de forma efectiva al sector privado en el financiamiento de la restauración, y realizar una armonización de las agendas interinstitucionales, para que todas las acciones de restauración que se emprendan contribuyan a un desarrollo sustentable de las comunidades que viven de los bosques.

### Concepto de la Tercera Reunión del Bonn Challenge en Latinoamérica 2017

Este año, el Bonn Challenge como plataforma de diálogo centró su discusión en dos temas importantes para la restauración de paisajes: el primero, la gobernanza forestal, y el segundo, la generación de empleo asociado a los bosques.

Por una parte, la buena gobernanza permite, con frecuencia, que los recursos forestales se utilicen de forma eficiente, sostenible y equitativa; además de ser un indicativo de los países están cumpliendo con sus objetivos en el sector de bosques y de uso de la tierra.

La discusión sobre la **gobernanza forestal** para la restauración de paisajes, permite realizar un análisis general que identifica puntos débiles y visibiliza soluciones oportunas. Asimismo, ofrece una respuesta clara a través de acciones concretas para obtener resultados a corto, mediano y largo plazo; generando un proceso de aprendizaje, adaptación y mejora continua de las instituciones rectoras del tema forestal y de la planificación territorial.

La **generación de empleo** asociado a los bosques, por su parte, permite el restablecimiento del capital natural. La restauración de paisajes se abre como una oportunidad para la generación de empleos por su baja exigencia de capital, un alto efecto multiplicador, así como una alta flexibilidad y adaptabilidad a diversas situaciones de mercado.

Es así como esta reunión contribuyó a un diálogo político a través de la formulación de condiciones ambientales de inversión, y promover el interés del sector privado, permitiendo la generación de empleos y climas de inversión a mayor escala.



# Bonn Challenge Latinoamérica 2017

## Apertura del evento

La tercera reunión del Bonn Challenge en Latinoamérica se llevó a cabo en Roatán, Islas de la Bahía, Honduras, la cual dio inicio con la presentación del vídeo del “Plan Maestro Agua, Bosque y Suelo”, un plan que crea las directrices para fortalecer el manejo integral de los recursos naturales, alineando los esfuerzos a través de una coordinación interinstitucional efectiva y contribuyendo al compromiso adquirido por Honduras en el Bonn Challenge.

Posteriormente se brindaron unas palabras de apertura al evento por parte del *Secretario de Estado en el Despacho de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas –MiAmbiente+– de Honduras, José Antonio Galdámes*, quien agradeció a los representantes de países y organizaciones su participación en la reunión de alto nivel y apoyan al Bonn Challenge a través de sus compromisos nacionales.



Al finalizar las palabras de apertura del evento, el *Alcalde del Municipio de Roatán, Dorn Andy Ebanks*, ofreció breves palabras de Bienvenida a la isla. A continuación, el *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*, brindó una reseña de cómo en el año 2015 El Salvador fue sede por primera vez en Latinoamérica del Bonn Challenge, abriendo las puertas como país pionero al apoyar dicha iniciativa.

De igual manera, Flasbarth, reiteró el apoyo a las reuniones previas como a las venideras en Latinoamérica, África y Asia, las cuales muestran los compromisos y avances nacionales hacia la iniciativa mundial.

En este mismo contexto, se mencionó la satisfacción por parte del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de la República Federal de Alemania que, en mayo de este mismo año, los compromisos individuales de restauración de los países que apoyan el Bonn Challenge superaron la meta de restauración de 150 millones de hectáreas antes del año 2020 con el aporte de los últimos compromisos de restauración adquiridos en el Bonn Challenge realizado en Asia, fortaleciendo de esta forma la iniciativa mundial.



En el marco introductorio del evento, se realizó la presentación de los resultados adquiridos en la Segunda Reunión del Bonn Challenge Latinoamérica 2016 por el *Viceministro de Medio Ambiente de Panamá, Yamil Sánchez*, los cuales fueron:

- **Abordaje de restauración:** Se examinó la importancia de utilizar enfoques existentes para la restauración, como el abordaje de cuencas hidrográficas, y a su vez la valoración de los avances institucionales, administrativos y comunitarios. Asimismo, se reflejó la necesidad de crear condiciones favorables para la inversión del sector privado con el fin de agilizar cambios en los sistemas de producción bajo un enfoque de eficiencia y la sostenibilidad.
- **La restauración:** Se enfatizó la importancia de la restauración de paisajes como una medida práctica para la adaptación y mitigación del cambio climático, reduciendo sus impactos en las comunidades locales.
- **Avances de países:** Los países participantes reportaron avances en la instrumentalización política de sus actividades de restauración reflejado en planes, estrategias y programas; con acciones piloto que reflejan la interpretación nacional de “restauración”.

- **Financiamiento:** Se puso en evidencia la existencia de esquemas regionales que contemplan: capital de inversión, garantías de riesgo, crédito y capital de trabajo para la restauración.
- **Armonización de agendas interinstitucionales:** Se acordó la necesidad identificar prioridades nacionales en materia de conservación y restauración de activos forestales, de suelo y biodiversidad para consensuar la agenda regional y de esta forma encontrar fuentes de apoyo comunes.

Al finalizar la intervención del Viceministro Sánchez, *el Secretario de Estado del Despacho de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas –MiAmbiente+– de Honduras, José Antonio Galdámes* presentó el **Programa Nacional de Desarrollo Económico Honduras 20/20**, el cual promueve acciones enfocadas hacia la generación de empleo y al desarrollo sostenible del país desde el año 2016 al 2020. Dicho Programa es implementado a través del “**Plan Maestro Agua, Bosque y Suelo**”, que tiene por objetivo que instituciones y organizaciones locales posean la capacidad técnica y financiera para la implementación de la gestión integrada del agua, bosque y suelos, logrando un manejo integral de los recursos naturales para bienestar de la población hondureña.

Posteriormente, el *Secretario de Estado, José Antonio Galdámes* realizó la entrega simbólica de las monedas conmemorativas y de la carpeta filatélica en el marco del evento Bonn Challenge Latinoamérica 2017 al *Secretario de Estado, Jochen Flasbarth*.



A continuación, se realizó la presentación del saludo del *Secretario Ejecutivo Adjunto de la Convención sobre la Diversidad Biológica (CDB), David Cooper*, quien enfatizó la importancia del Plan Estratégico sobre la Diversidad Biológica 2011-2020 donde la Meta 15 de Aichi busca “incrementar la resiliencia de los ecosistemas y la contribución de la diversidad biológica a las reservas de carbono, mediante la conservación y la restauración, incluida la restauración de por lo menos el 15 por ciento de las tierras degradadas, contribuyendo así a la mitigación



del cambio climático y a la adaptación a este, así como a la lucha contra la desertificación”. Es por lo anterior, que se destaca cómo el Bonn Challenge proporciona un gran impulso para alcanzar esta meta.

De la misma forma, el *Secretario Ejecutivo Adjunto* instó a aquellos países que aún no poseen una Estrategia Nacional de Diversidad Biológica a sumarse como parte para revertir la degradación ambiental y la reducir la vulnerabilidad frente al cambio climático.

## Presentación introductoria del evento

Para profundizar en los temas centrales del evento: la gobernanza forestal, y la generación de empleo asociado a los bosques, la *Directora Regional de Mesoamérica de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)*, *Grethel Aguilar*, realizó una presentación introductoria: Impactos Socio-Económicos de la Buena Gobernanza en la Restauración de Paisajes.

Dicha presentación enfatizó la importancia de la restauración no sólo para la recuperación ecológica de los paisajes sino también para la generación de beneficios económicos y sociales a nivel local, nacional y global.



Presentación introductoria del evento por la Directora Regional de Mesoamérica de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), Grethel Aguilar

## Avances Nacionales en Restauración de Paisajes en Latinoamérica

La presentación introductoria sobre los Impactos Socio-Económicos de la Buena Gobernanza en la Restauración de Paisajes abrió paso a los participantes de expresar los avances y desafíos en la implementación de las propuestas nacionales de restauración que a la fecha presentan. Este espacio contó con la moderación compartida por los Secretarios de Estado José Antonio Galdámes, y Jochen Flasbarth.

A continuación, se desglosan los **aportes de cada uno de los países participantes** en la Tercera Reunión del Bonn Challenge en Latinoamérica 2017:

- **BRASIL** tiene un compromiso de restaurar **12 millones de hectáreas**, adicionalmente, 5 millones de hectáreas en sistemas agrícolas integrados que combinen cultivos, ganadería y silvicultura, acciones definidas en el Plan de Agricultura de Bajo Carbono (Plan ABC) y la restauración de 5 millones de hectáreas de pastos degradados.

Legislativamente, Brasil posee una Agenda Nacional de Recuperación de Vegetación que posee tres líneas de trabajo: a) erradicación de la conversión ilegal de hábitats, b) manejo forestal sostenible y c) recuperación de la vegetación nativa. Esta última línea de trabajo cuenta con la Ley de Protección de la vegetación nativa, así como, con una Política Nacional de Recuperación de Vegetación Nativa (PROVEG) con Decreto Federal N° 8972 que entró en vigor desde el 23 de enero de 2017. La PROVEG tiene por meta articular, integrar y promover políticas públicas de recuperación de vegetación nativa en 12 millones de hectáreas para el 2030; y es ejecutada a través del Plan Nacional de Recuperación de Vegetación Nativa –PLANAVEG- el cual busca recuperar la vegetación nativa en áreas de preservación permanente, reservas legales y tierras de baja productividad bajo los principios de restauración a gran escala con compensaciones económicas e inclusión social.



Presentación de avances de Brasil por el Secretario de Biodiversidad, José Pedro de Oliveira Costa

Financieramente, se han conseguido diferentes fuentes de inversión para la recuperación de vegetación nativa, principalmente, para un nuevo esquema de conversión administrativa del Instituto Brasileño del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (IBAMA); para pagos por resultados del fondo amazónico administrado por el Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social (BNDES, por sus siglas en portugués); una oferta alemana en línea de financiamiento reembolsable entre el Banco de Desarrollo (KfW, por sus siglas en alemán), y el BNDES; y dos desembolsos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés).

Adicionalmente, **Brasil se propuso como país anfitrión para la reunión global del Bonn Challenge en su Tercera Edición de marzo 2018.**

- **CHILE** tiene un compromiso de restaurar **500,000 de hectáreas**, a través de la "Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales 2017-2025" (ENCCR), aprobada en el 2016, la cual tiene por objetivo aportar al cumplimiento de los compromisos asumidos por Chile, desde el ámbito de los recursos vegetacionales, ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNUCLD), Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y otras.



Presentación de avances de Chile por el Secretario Ejecutivo de la Corporación Nacional Forestal (CONAF), Francisco Urrutia

La ENCCR es un instrumento para el cumplimiento del compromiso de reducción de emisiones asociado al sector Uso de la Tierra, Cambio de Uso de la Tierra y Silvicultura (UTCUTS). Dicho compromiso contempla acciones de manejo forestal sustentable en 100.000 hectáreas de bosque nativo y la forestación, principalmente con especies nativas de 100.000 hectáreas. Actualmente la ENCCR se encuentra en su segunda fase de implementación de actividades, la cual enfrenta las causas de la deforestación y degradación de los recursos vegetacionales y se proyecta una tercera fase de pago por resultados en el 2018, por lo que se espera contar con fondos internacionales bilaterales y multilaterales, incentivos estatales y financiamiento del sector privado.

Otro instrumento es la Política Forestal 2015-2035, que tiene por meta la forestación de 500,000 hectáreas, el manejo forestal sustentable de 1 millón de hectáreas y la restauración de 500,000 hectáreas. Dicho instrumento cuenta con cuatro líneas de trabajo definidas: institucionalidad forestal, productividad y crecimiento económico; inclusión y equidad social; y, protección y restauración del patrimonio forestal.

- **COSTA RICA** tiene un compromiso de restaurar **1 millón de hectáreas**. El modelo de trabajo se basa en la rehabilitación de los servicios ecosistémicos del paisaje, para que las poblaciones puedan ser más resilientes al cambio climático.



Presentación de avances de Costa Rica por el Director del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC), Mario Coto Hidalgo

Dentro de las estrategias nacionales que impulsan la rehabilitación de paisajes se encuentra la Estrategia Nacional de Cambio Climático, Estrategia y Plan de Acción para la Adaptación del Sector Biodiversidad de Costa Rica al Cambio Climático, Estrategia Nacional REDD+, el Plan Nacional de Desarrollo Forestal (2011-2020), Plan Nacional de Desarrollo (2015-2018), Agenda Agroambiental (2016); y desde el sector agrícola, la Política del Sector Agropecuario y Desarrollo de Territorios Rurales, el Programa de Fomento a la Producción Sostenible, y, el Programa de Reconocimiento por Beneficio Ambiental.

- **CUBA** no ha adquirido compromisos de restauración en el Bonn Challenge. Sin embargo, **la restauración de tierras degradadas es una prioridad**, ya que se encuentran destinadas 4 millones de hectáreas para el sector forestal, y el cambio de uso de suelo está sujeto a la aprobación del Consejo de Ministros del Gobierno.

Para la restauración de suelos, reforestación, manejo forestal y protección de bosques, en el 2017 se han destinado 350 millones de pesos cubanos: el 89% del presupuesto proviene del estado y el 11% restante por las empresas y cooperativas agropecuarias.

En materia de política, recientemente fue aprobado el “Plan de Estado para el enfrentamiento al Cambio Climático”, que incorpora acciones de reforestación y restauración de los bosques dirigido en zonas costeras y cuencas hidrográficas. Además, se aprobó “Plan de Desarrollo Económico-Social 2030”, que tiene por eje estratégico los recursos naturales y medio ambiente.

En cuanto a acciones en terreno, Cuba posee polígonos demostrativos de protección de suelos, agua y bosque; equivalentes a un área efectiva de 32,000 hectáreas. Estos polígonos son el escenario para desarrollar, extender y consolidar el proceso de restauración de paisajes. Las acciones de restauración de suelos y restauración pueden llegar a 800,000 hectáreas al 2020, con el financiamiento y tecnología disponible.



Presentación de avances de Cuba por el Director Forestal de Flora y Fauna Silvestre del Ministerio de Agricultura de Cuba, Oscar Labrador Llanes

- **EL SALVADOR** tiene un compromiso de restaurar **1 millón de hectáreas**, equivalente al 50% del territorio nacional. Para cumplir con este compromiso, el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) impulsa el Programa de Restauración de Ecosistemas y Paisajes (PREP), este comprende tres componentes: a) la restauración y conservación inclusiva de ecosistemas críticos; b) el desarrollo sinérgico de la



infraestructura física y la infraestructura natural; y c) la restauración de tierras degradadas a través de la adopción de una agricultura resiliente al clima y amigable con la biodiversidad.

Para la ejecución del PREP se posee una metodología de trabajo con cuatro pasos definidos: análisis participativo de la vulnerabilidad y degradación a nivel de paisaje, identificación de sitios y técnicas para realizar la restauración de paisajes, preparación de planes locales de restauración y planes de monitoreo y establecimiento de alianzas para la implementación.

Dentro de los instrumentos técnicos generados, están, los mapas de oportunidades de restauración bajo criterios locales priorizando el tema de agua, 49 fichas técnicas de restauración, fichas de costeo por técnica de restauración, siete planes locales de desarrollo sostenible y un sistema de monitoreo a nivel de finca, con indicadores de impacto de la restauración.

Por su parte, los acuerdos políticos de alto nivel promovidos son: El Pacto del Café, que tiene como objetivo restaurar el parque cafetalero en 300,000 hectáreas; Convenios de implementación de acciones de restauración de paisajes con 100 municipalidades de los 262 a nivel nacional; el Consejo Nacional de Sustentabilidad Ambiental y Vulnerabilidad (CONASAV), que produjo el Plan Nacional de Reforestación y el Plan Nacional de Sustentabilidad Ambiental –El Salvador Sustentable-.

- **GUATEMALA** tiene un compromiso de restaurar un 1.2 millones de hectáreas. Dentro de los arreglos institucionales que sea han trabajado, se encuentran las mesas de diálogo con el sector privado para el uso racional y eficiente del recurso hídrico. Adicionalmente, el 60% de los recursos que provee el Estado a las municipalidades está orientado a temas de agua y saneamiento ambiental.

El país cuenta con un mapa de oportunidades de restauración y una “Estrategia Nacional de Restauración de los Paisajes Forestales”, esta estrategia es coordinada por la Mesa Nacional de Restauración, formada por instituciones de gobierno, sector privado, organizaciones no gubernamentales, grupos comunitarios y academia. Dicha Estrategia de Restauración utiliza como



Presentación de avances de El Salvador por la Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), Lina Pohl



Presentación de avances de Guatemala por el Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), Sydney Samuels



medio de ejecución los programas de incentivos forestales, los cuales son financiados por el 1% del Presupuesto General de la Nación.

- **HONDURAS** tiene un compromiso de restaurar un **1 millón de hectáreas**. El país ha desarrollado el Plan Maestro Bosque, Agua y Suelo; que busca la articulación de los esfuerzos de restauración que se realizan a través de una adecuada coordinación interinstitucional, del fortalecimiento institucional, de la implementación de mecanismos financieros e incentivos, del desarrollo de capacidades de las organizaciones locales y de la gestión del conocimiento para la toma de decisiones. De la misma forma, Honduras ha formulado el Programa Nacional de Restauración para garantizar el cumplimiento del compromiso de Honduras en el Bonn Challenge, y cumplir con las metas establecidas, en la Visión de País y Plan de Nación.



Presentación del Programa Nacional de Restauración de Honduras por el Secretario de Estado del Despacho de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas -MiAmbiente- de Honduras, José Antonio Galdámes

En el ámbito gubernamental se cuenta con otros instrumentos, como el Plan Nacional de Reforestación, los Programas de Gestión de Microcuencas y Áreas Protegidas. En el ámbito de infraestructura hídrica, se implementan proyectos de cosecha de agua; y se encuentra en su fase final el Plan Nacional de Riego y Drenaje.

- **NICARAGUA** tiene un compromiso de restaurar **2.8 millones de hectáreas**. Se implementa un modelo de gestión política "Diálogo-Alianza-Consensos" en consonancia con la agenda 2030 para el desarrollo sostenible.

Dentro de las acciones que se impulsan están: la Cruzada Nacional de Reforestación, que tiene por objetivo la reforestación de 30,000 hectáreas anualmente. A través del Fondo Cooperativo del Carbono Forestal (FCPF, por sus siglas en inglés) del Banco Mundial se trabaja en un Esquema Nacional de Bosques y Cambio Climático, donde se pretende en un período de cinco años la reducción de 11 millones



Presentación de avances de Nicaragua por el Co Director de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA), Javier Gutierrez





# BONN CHALLENGE LATINOAMÉRICA 2017

Roatán, Honduras 12-13 de Junio de 2017



2017 Bonn Challenge Latinoamérica Roatán, Honduras



de toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente en la Costa Caribe Nicaragüense. Recientemente se ha aprobado el reglamento de alianzas público-privadas para fomentar el desarrollo verde basado en los ecosistemas.

- **PANAMÁ** tiene un compromiso de restaurar **1 millón de hectáreas**. Sus acciones de restauración de paisajes son ejecutadas a través de la alianza público-privada “Alianza por el Millón” formado por cinco instituciones gestoras y 42 miembros. Tiene como objetivo generar 100 mil empleos dignos anuales y la captura de 7 millones de toneladas de carbono anuales.

Para el año 2017, la Alianza por el millón ha reforestado 13 mil hectáreas y se han realizado 12 licitaciones para reforestar 15 mil hectáreas con una inversión de 10.8 millones de balboas.

Dentro de los avances en el marco normativo, se encuentra dentro del parlamento panameño una Ley de Incentivos Forestales, que crea el Fondo Rotativo “Reforesta Panamá” con un monto inicial de 15 millones de balboas. Institucionalmente, Panamá apoya al Centro Internacional para la Implementación de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques (ICIREDD, por sus siglas en inglés).



Presentación de avances de Panamá por el Viceministro de Ambiente, Yamil Sánchez

- **REPÚBLICA DOMINICANA** se sumará al Bonn Challenge 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 prioriza acciones de reforestación y restauración en cuencas hídricas priorizadas, con énfasis en las transfronterizas con Haití; decretando el 2017 como el “Año del Desarrollo Agroforestal”.

Dentro de los instrumentos normativos, se encuentran en el Parlamento Dominicano las iniciativas de Ley Sectorial de Recursos Forestales y la Ley Sectorial de Pago por Servicios Ambientales. República Dominicana se encuentra ejecutando su fondo de preparación para REDD y opta por recursos del fondo de carbono del Banco Mundial, permitiendo que con estas acciones se proyecte un incremento en la reforestación de 25,000 hectáreas por año.



Presentación de avances de República Dominicana por el Director de Cambio Climático, Pedro García Brito

Al haber finalizado la presentación de Avances Nacionales en Restauración de Paisajes en Latinoamérica dio **inicio el diálogo sobre medios 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: Construcción Social de la Restauración

Moderador: José Arturo Santos, PNUD / Panelista: Walter Vergara, WRI

Por ser la **gobernanza forestal** un tema fundamental para la implementación de la restauración de paisajes que abarca desde un proceso de planificación participativa, estructuras para tomas de decisión hasta acuerdos formales e informales para desarrollar las acciones; se realizó el panel de discusión 1 con el objetivo de discutir sobre el fortalecimiento de los plataformas de diálogo con múltiples sectores integrados en la restauración del paisaje para que los recursos forestales se utilicen de forma eficiente, sostenible y equitativa. Además de identificar los avances de los países que están cumpliendo con sus objetivos dentro de sus planes nacionales en cuanto al sector de bosques y de uso de la tierra.

Para abordar el tema se reconoció que la gobernanza orientada a la restauración de paisajes debe centrar sus esfuerzos en la articulación e integración de diferentes sectores dentro de un territorio, y fortalecer esquemas y estructuras de diálogo “*top-down and bottom-up*” (de arriba hacia abajo y de abajo hacia arriba) que anteriormente han perdido efectividad para que puedan atender y satisfacer las demandas locales.

Asimismo, se insta a que los modelos de diálogo y consenso sean innovadores e integrales y que permitan ser ajustados a las diferentes circunstancias y dinámicas nacionales para evitar obstaculizar la implementación. Además, deben incluir un enfoque multidisciplinario y participativo con capacidad de integrarse a discusiones regionales y nacionales, que den como resultado una gobernanza articulada a nivel horizontal (local) y vertical (nacional).

Durante la plenaria, se discutió sobre cómo el éxito de las plataformas de diálogo y las estructuras de decisión radica en una agenda de trabajo que aborde temas específicos y armonice los intereses de diferentes sectores y actores. Lo anterior, se logra a través de un proceso escalonado: primeramente, comunicar, entender y comprender los problemas, desafíos y barreras de los otros sectores; segundo, coordinar acciones que generen resultados rápidos y confianza entre las instituciones; y tercero, cooperar en temas relevantes bajo esquemas ganar-ganar.

Es importante que las plataformas de diálogo y estructuras de decisión comprendan que el análisis económico-financiero del uso del suelo es importante para la gobernanza territorial, ya que permite identificar los incentivos maliciosos, la incoherencia de las políticas y las barreras de la inversión; además, por ser un punto de encuentro entre los diferentes actores y sus intereses; es prioritario fomentar agendas económicas que velen por el cuidado del capital natural sin castigar el crecimiento económico, lo que se traduce en sostenibilidad de las acciones de restauración y el uso adecuado de los recursos naturales del país.

Por su parte, los mecanismos de inversión pública y público-privados deben ser catalizadores de recursos económicos, conocimientos y experiencia; escalando de fincas a unidades administrativas en el siguiente nivel superior, facilitando la asistencia técnica y fortaleciendo las cadenas productivas del territorio.

Por lo anterior, es importante un trabajo coordinado de los diferentes poderes del Estado (ejecutivo, legislativo y judicial) a través de sus instituciones, en elaborar políticas que se

implementen de forma coherente en los territorios, para lograr la restauración del paisaje y procurar una resiliencia económica.

En el caso de Centroamérica, la integración regional es un punto relevante a considerar en temas de gobernanza, ya que ésta puede contribuir a lograr cambios estructurales que fomenten un desarrollo equitativo. Por lo anterior, es necesario desarrollar un nuevo modelo de cooperación entre los países que facilite el intercambio de información y experiencias generadas en terreno, el manejo coordinado e integrado de los recursos naturales y hasta una gestión conjunta del financiamiento para la restauración a nivel regional.

Al finalizar el panel de discusión se concluyó que para mejorar las condiciones de gobernanza a nivel territorial se deben:

- a. Fomentar espacios de diálogo inclusivos que evidencien las necesidades y soluciones locales;
- b. Buscar la articulación sectorial para una restauración efectiva de los ecosistemas y un crecimiento económico sustentable;
- c. Aumentar la inversión pública y público-privada en temas de restauración de paisajes;
- d. Articular las políticas sectoriales y multisectoriales para cubrir las necesidades del agricultor y las prioridades económicas del país;
- e. Fomentar la integración regional de diversos sectores vinculados a la restauración de paisajes y generar agendas regionales que brinden soluciones a través de esquemas de Cooperación Sur-Sur.

## **PANEL DE DISCUSIÓN 2: Generación de Empleo**

Moderador: Dr. Laszlo Pancel, GIZ / Panelista: José Román Carrera, Rainforest Alliance.

El panel de discusión 2 tuvo como objetivo discutir el papel de la restauración de paisajes como un catalizador de empleo en áreas rurales, así como, identificar los sectores productivos que contribuyen a reducir la degradación de los ecosistemas y las cadenas de valor que deben ser impulsadas con inversiones públicas y/o privadas.

Dentro del panel se discutió como la **generación de empleo** asociado a la restauración de paisajes forestales permite el restablecimiento del capital natural. La restauración de paisajes se abre como una oportunidad para la generación de empleos por su baja exigencia de capital, un alto efecto multiplicador, así como una alta flexibilidad y adaptabilidad a diversas situaciones de mercado.

Para abordar el tema sobre catalizar inversiones del sector privado y generar empleo es importante aclarar sobre qué entendemos por sector privado, ya que los intereses de la banca local, los inversores de impactos y los diversos actores económicos a lo largo de las cadenas de valor tienen distintas motivaciones, siendo su único punto en común la busca de retornos económicos de sus inversiones. Por lo anterior, es esencial que los países definan qué tipo de sector privado desean invitar a sus países para realizar inversiones, y que esto quede reflejado claramente dentro de sus estrategias de restauración de paisajes.

En el panel se identificaron las cadenas de valor con mayor potencial para la restauración de paisajes y generación de empleo en América Latina: café, cacao, manejo forestal, turismo y

ganadería. En el caso del café y cacao, éstos productos comerciales integrados a los mercados globales, por lo que se cuenta con datos de rentabilidad y mercados ampliamente conocidos; mientras que el manejo forestal de bosque secundario se visualiza con un gran potencial para la restauración del paisaje.

Las principales barreras que desaceleran la restauración de paisajes y la generación de empleo rural son: la baja productividad, baja competitividad en los mercados internacionales, financiamiento limitado, baja diversificación productiva y débiles capacidades empresariales-administrativas.

Por su parte, los inversionistas de impacto, emprenden financiamientos limitados por los altos niveles de riesgo de la actividad productiva, la falta de garantías, la poca claridad sobre los derechos y tenencia de la tierra, la alta variabilidad política, los periodos prolongados para la recuperación de la inversión y la limitada experiencia de las organizaciones en el manejo de créditos.

Algunas alternativas para mejorar la inversión y financiamiento en acciones de restauración son: el desarrollo de alianzas estratégicas para fortalecer las capacidades empresariales y administrativas de la pequeña y mediana empresa; fomentar la certificación de productos que contribuyen a la restauración de paisajes; trabajar en la apertura de nuevos mercados; y, establecer fondos de garantía que incentive a los inversores a trabajar en la región.

Durante el panel se concluyó que el sector (agro-)forestal puede contribuir a la generación de empleo rural, pero que para obtener empleos de calidad se necesita un enfoque de desarrollo de cadenas de valor vinculados a la restauración de paisajes. Además, son necesarios los incentivos a través de fondos semillas, y para garantizar la reducción del riesgo de inversión en la actividad productiva se deben de realizar esfuerzos por parte de los países para desarrollar y/o actualizar la legislación laboral para generar empleos dignos y un ambiente de inversiones favorable que genere negocios justos.

## Cierre del evento

Al finalizar los paneles de discusión, el *Secretario de Estado, Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de la República Federal de Alemania, Jochen Flasbarth*, realizó **comentarios de cierre alusivos al evento**.

Asimismo, para dar continuidad a los compromisos que los países han adquirido, se brindó un espacio para el *Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales de Guatemala, Sydney Samuels*, quien realizó la **invitación a participar a la Cuarta Reunión del Bonn Challenge Latinoamérica que se desarrollará el 8 y 9 de mayo del 2018 en Antigua Guatemala**.

Para culminar la jornada, el *Secretario de Estado en el Despacho de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas –MiAmbiente+- de Honduras, José Antonio Galdámes*, brindó sus **conclusiones y palabras de clausura al evento**.

## Conclusiones

### ➡ Sobre el Bonn Challenge

- El Bonn Challenge Latinoamérica es una plataforma sumamente útil para catalizar acciones hacia la restauración de paisajes forestales. Es un espacio que combina el interés de reforestar y hacer significativa esa reforestación poniéndola bajo el enfoque de un diseño o concepto político que aborda desafíos importantes como el cambio climático y la pérdida de biodiversidad, entre otros.
- La continuidad de esta plataforma de diálogo ofrece la creación de vínculos de interacción intersectorial que promueven las alianzas público-privadas e impulsa los objetivos de restauración de esta iniciativa mundial a una escala nacional.
- El Bonn Challenge Latinoamérica es un espacio de diálogo político que ha permitido compartir lecciones de cada uno de nuestros países en la región.

### ➡ Compromisos de país

- Hay que reconocer que esta iniciativa es una oportunidad para alinear metas globales con base en los compromisos establecidos por los países en convenios internacionales, y que de igual forma, encamina a los objetivos de la planificación nacional.
- Es importante alinear los compromisos adquiridos, principalmente los relacionados al Bonn Challenge a una Política de Estado que pueda continuar a través de las diferentes gestiones venideras.
- Es imperativo contar con un sistema de monitoreo que permita reportar los avances o progresos de los compromisos políticos, técnicos y financieros nacionales y de la región.

### ➡ Sostenibilidad

- Es necesario impulsar a las organizaciones socias del Bonn Challenge para facilitar la cooperación técnica y formular un proyecto regional que implemente acciones de restauración y sea presentado ante los mecanismos financieros pertinentes (p. ej. GEF, GCF, etc.).

### ➡ Distribución de beneficios

- Todos somos parte de este esfuerzo de restauración mundial, y para ello, se necesita el desarrollo de alianzas estratégicas orientadas a procesos de certificación y de mercadeo justo. Estos esfuerzos deben de ir vinculados a las cadenas de valor que no solamente se focalicen en el sector forestal sino también buscar beneficios a otros sectores: como el cacao, café, turismo y ganadería.

### ➡ Intercambio de experiencias

- Se tiene que fomentar la Cooperación Sur-Sur de la Región Centroamericana viendo las experiencias de Brasil, principalmente los casos de éxito, así también gestionar el conocimiento, desarrollar capacidades y buenas prácticas que puedan ser replicables en los países.
- Tomando en cuenta las experiencias locales, es necesario generar iniciativas específicas para fomentar la restauración en zonas insulares y marino-costeras.







## Participantes en la mesa de diálogo

### ALEMANIA

#### Jochen Flasbarth

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

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. El Dr. Horst Freiberg es el principal impulsor de la iniciativa Bonn Challenge a nivel mundial.

### BRASIL

#### José Pedro de Oliveira Costa

Arquitecto, Maestro en Planificación Ambiental de la Universidad de California - Berkeley, Doctor en Estructuras Ambientales con distinción de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de São Paulo, docente por más de 40 años, coordinador de Programas de School Business Tropical Forest en el Instituto de Estudios Avanzados de la USP, José Pedro de Oliveira Costa es responsable principalmente de la creación de más de un centenar de áreas protegidas del estado, nacionales e internacionales, incluyendo los Parques estatales de Serra do Mar e Ilhabela, la

estación Juréia ecológica, La Serra do Mantiqueira, los Parques Nacionales de Tumucumaque, la Serra Bodoquena, el reconocimiento de la Serra do Mar y la Reserva de la Biosfera del Bosque Atlántico y la inclusión de varios sitios brasileños como Patrimonio de la Humanidad. Fue el proponente del Comité Brasileño de Primates y el Comité Permanente de Protección de Primates Nativos de São Paulo, los Pro-Primates. Es servidor del estado de São Paulo desde 1973 y cuarenta años dedicados a proyectos de trabajo y protección de la naturaleza de este estado.

### CHILE

#### Francisco Urrutia

Francisco Urrutia Gaona, abogado de la Universidad de Chile y diplomado en Desarrollo Local. Desde marzo de 2016 ejerce como Secretario Ejecutivo en la Corporación Nacional Forestal (CONAF), dependiente del Ministerio de Agricultura de Chile. Presta servicios en CONAF desde 1994, en calidad de abogado en la Región de Los Lagos, con énfasis en la fiscalización forestal y en temas de biodiversidad y áreas protegidas. Se ha especializado en los últimos años en mecanismos de pagos por resultados y derecho real de conservación, en el marco de REDD+ y su implementación en Chile.

### COSTA RICA

#### Mario Coto Hidalgo

Mario Coto es ingeniero forestal con una Maestría en Gestión Ambiental. Con una vasta experiencia profesional, Mario Coto se ha desempeñado en Costa Rica como Director de las Áreas de Conservación Tortuguero y Pacífico Central, Coordinador Nacional del Programa de Corredores Biológicos, Gerente de Ordenamiento Territorial y Cuencas Hidrográficas, Director Técnico del SINAC; y desde julio de 2016 como Director Ejecutivo del SINAC. A nivel internacional, ha participado como experto en la Evaluación mundial de aguas internacionales (GIWA), en eventos del Convenio sobre Diversidad Biológica como experto sobre Conectividad ecológica y áreas silvestres protegidas, ha impulsado la coordinación de los países parte del Corredores Biológico Mesoamericano y la elaboración del Plan Director

del mismo, ha representado al país en delegaciones oficiales de negociación sobre cambio climático dentro de la Convención Marco de Cambio Climático, entre otros.

### **Jorge Mario Rodríguez**

Jorge Mario Rodríguez, agrónomo de profesión, cuenta con un Máster en Administración de Empresas y graduado del Programa de Gerencia de la Sostenibilidad del Instituto Centroamericano de Administración de Empresas (INCAE). Es especialista en Servicios Ambientales (PSA) con más de 17 años de experiencia en el desarrollo e implementación de mecanismos de financiamiento, movilización de recursos para el PSA. Ha sido delegado en negociaciones de Tratados de Libre Comercio, Organización de Maderas Tropicales, Conferencia de las Partes de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, Biodiversidad. Representante de Costa Rica en negociaciones de REDD+. Actualmente, Jorge Rodríguez es el Director Ejecutivo del Fondo Nacional de Financiamiento Forestal (FONAFIFO).

## **CUBA**

### **Oscar Labrador Llanes**

Licenciado en Comunicación Social y Técnico Medio en Derecho Laboral se desempeñó como dirigente sindical por 23 años, posteriormente fue designado como subdirector de atención a la base productiva en el Ministerio de la Agricultura. En julio del 2015 fue nombrado Director Forestal, Flora y Fauna Silvestres del Ministerio de la Agricultura. Posee un diplomado en Administración Pública, Contabilidad y Finanzas, Dirección por Objetivos, Perfeccionamiento Empresarial y recibió Capacitación para Técnicas Prácticas de Agricultura en la República Popular de China.

## **HONDURAS**

### **José Antonio Galdámes**

El Ing. José Galdámes 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.

### **Marlon Escoto**

Marlon Escoto se graduó como ingeniero agrónomo y cuenta con una maestría en Asentamientos Humanos y Medio Ambiente. Actualmente funge como Comisionado Presidencial del Cambio Climático y Manejo del Plan Maestro de Agua, Bosque y Suelo de Honduras. Anteriormente, Escoto se desempeñó como Ministro de Educación, así como rector de la Universidad Nacional de Agricultura.

## **EL SALVADOR**

### **Lina Pohl**

Desde el 2014, Lina Pohl se convirtió en Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador. Ella tiene una Maestría en Ciencias Sociales con especialización en los movimientos sociales con modelos alternativos de desarrollo de América Latina y una Maestría en Economía Social. Actualmente se encuentra obteniendo un doctorado en Sociología de la Universidad Autónoma de México. Antes de su mandato como ministra, Lina Pohl dirigió la Oficina de la Fundación Heinrich Böll en El Salvador. Lina Pohl tiene muchos años de experiencia en derechos humanos, democracia y desarrollo sostenible.

## **GUATEMALA**

### **Sydney Alexander Samuels**

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. 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.

## **NICARAGUA**

### **Javier Gutierrez**

Javier Gutierrez se desempeña actualmente como co-director de Cambio Climático del Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales del Gobierno de Nicaragua. Adicionalmente, es el enlace técnico principal para los Programas de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (REDD) y para Programas de Restauración de Paisajes en la región, proveyendo altos conocimientos en pro de la conservación y lucha ante el cambio climático.

## **PANAMÁ**

### **Yamil Danel Sánchez**

Yamil Sánchez es el actual vice-ministro encargado en el Ministerio de Ambiente de Panamá. Previamente, ha fungido como director de Protección de la Calidad Ambiental. Responsable de la fiscalización de los compromisos y cumplimiento de normativas ambientales de actividades, obras y proyectos a nivel nacional, y monitoreo del estado de las variables ambientales de la Autoridad Nacional del Ambiente. En el 2001 al 2014 se ha desempeñado como asesor, consultor, docente y encargado de gerenciar proyectos de sostenibilidad para la industria minera, energética, construcción en el ámbito público, privado y organismos internacionales. Adicionalmente, cuenta con amplios conocimientos en sistemas de gestión integrados calidad, ambiente, seguridad y salud ocupacional, entre otros.

## **CCAD**

### **Salvador Nieto**

Actualmente, Salvador Nieto funge como Secretario Ejecutivo de la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD). Nieto posee una Licenciatura en Ciencias Jurídicas con una Maestría en Política y Legislación Ambiental de la Universidad de Paulo Freire de Nicaragua. Previamente se ha

desempeñado como especialista legal dando apoyo al cumplimiento de los objetivos ambientales del Tratado de Libre Comercio CA-USA-DR en el Sistema de Integración Centroamericana, SICA: Acuerdo de Cooperación CCAD-USAID. Desde mayo 2006 a julio 2009 se desempeñó como oficial de enlace en Legislación y Política Ambiental de la misma institución. En Febrero 2005 a Mayo de 2006 trabajó en el Proyecto de Fortalecimiento de la Gestión Ambiental en El Salvador (FORGAES) Unión Europea-MARN.

## **CBD**

### **Catalina Santamaria**

Catalina Santamaria es la Gerente del Programa de Bosques de la Secretaría de la Convención sobre la Diversidad Biológica (CDB) de las Naciones Unidas. Ella lidera el desarrollo y la implementación del Programa de Trabajo sobre la Biodiversidad Forestal y maneja varios portafolios sobre la conservación, la restauración y el uso sostenible de tales recursos. Por medio de análisis técnicos, asesoría directa a países y la coordinación estratégica entre organizaciones, su trabajo ha apoyado la implementación de actividades para el logro de las Metas de Aichi, relacionadas con los bosques. Su trabajo también incluye el manejo y la coordinación de la Iniciativa de Restauración de Ecosistemas Forestales (FERI), así como de la programación conjunta con la Asociación de Colaboración Forestal, la Asociación de Colaboración sobre el manejo de la vida silvestre, la Asociación Mundial sobre la Restauración del Paisaje Forestal y la Iniciativa Conjunta del ITTO/CDB para la Biodiversidad Forestal Tropical.

## **EMBAJADA DE ALEMANIA EN HONDURAS**

### **Beatrix Kania**

Beatrix Kania se desempeña como embajadora de Alemania en Honduras desde el año 2014. Ella cuenta con estudios en administración pública, ciencias políticas, historia y derecho obtenidos en Alemania. Previamente en su carrera profesional, ha fungido como consejera política para la Embajada de Alemania en Turquía, como jefa de División Adjunta en la Dirección General para las Naciones Unidas y Asuntos Globales en el Ministerio Federal de Relaciones Exteriores así como jefa adjunta de Misión por parte de la Embajada de Alemania en la Ciudad de Kuwait.

## FAO

### María Julia Cárdenas

María Julia Cárdenas Barrios fue nombrada como Representante de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en Honduras. Graduada de ingeniería agrónoma con maestría y especialización en protección vegetal. Previamente se ha desempeñado como representante asistente de la FAO en Cuba, así como directora general de Relaciones Internacionales del Ministerio de Agricultura en Cuba. Asimismo, ha sido Subdirectora del Centro Nacional de Sanidad Vegetal, Directora para Asuntos internacionales, Servicios Técnicos y Programas de Desarrollo y Cooperación Internacional del Sistema de Sanidad Vegetal, ente otros cargos de relevancia.

## IICA

### Katia Marzall

Katia Marzall es agrónoma, con un doctorado en Estudios Rurales. Actualmente, lidera el Proyecto emblemático sobre Resiliencia y Gestión Integral de Riesgos Ambientales en Agricultura del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Coordina la implementación de diversos instrumentos de cooperación, alentando, promoviendo y apoyando a los Estados Miembros del IICA, en América del Norte, Centro y Sudamérica y el Caribe, en sus esfuerzos por enfrentar los múltiples riesgos que plantea el cambio climático en el sector agrícola. Hasta hace poco, Katia trabajó en el Ministerio de Agricultura de Brasil, involucrada en la implementación del Plan Nacional de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático para la Consolidación de una Economía de Bajo Carbono en la Agricultura.

## PNUD

### Alissar Chaker

Alissar Chaker llegó a Honduras en enero de 2016, anteriormente, fue directora adjunta del PNUD en Siria (2013-2015); coordinadora de Recuperación y Prevención de Crisis en el Centro Regional del PNUD en Cairo (2012-2013) y directora asistente de País en Prevención de Crisis y Recuperación en Timor-Leste (2007-2012). Se incorporó al PNUD a finales de 2005 a través del Programa de Desarrollo del Liderazgo del PNUD para jóvenes profesionales. Previamente, ha trabajado en las

áreas de medio ambiente y desarrollo sostenible para el Banco Mundial, la Agencia Suiza para el Desarrollo, el Instituto de las Naciones Unidas para la Formación Profesional y la Investigación y la Comisión Europea, en Suiza, Medio Oriente y el norte de África. La Sra. Chaker tiene dos Maestrías en Ingeniería y Gestión Ambiental de la École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), en Suiza; y en Contaminación y Control Ambiental de la Universidad de Manchester, Reino Unido. Alissar es de nacionalidad libanesa y domina el árabe, inglés, francés, y español, así también posee un nivel básico del alemán, italiano y portugués.

## PNUMA

### Leo Heileman

Heileman, director y representante de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe (ROLAC) posee una Maestría en Control de Contaminación Ambiental y Operaciones de Investigación, una Licenciatura en Ciencias Naturales y Diplomas de Postgrado en Química de Contaminación Marina y también en Estudios de Gestión. Asimismo cuenta con más de 20 años de experiencia en el ámbito del medio ambiente, centrándose en la gestión ambiental, la coordinación de programas y la evaluación ambiental.

## RAINFOREST ALLIANCE

### José Román Carrera

José Román Carrera es el actual director para Latinoamérica de Alianzas Estratégicas y Desarrollo de Rainforest Alliance. Previamente dirigió el Programa TREES de Rainforest Alliance en Centro y Sur América y fue el director del Programa de Certificación SMARTWOOD en Centro América y El Caribe. José Román tiene más de 25 años de experiencia trabajando en el sector forestal-ambiental. Ha trabajado en el sector gubernamental como director regional del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP) y ha dirigido varios proyectos de Desarrollo Sostenible, Cambio Climático, Desarrollo Empresarial, Conservación de Biodiversidad y Pago por Servicios Ambientales en organizaciones no gubernamentales locales e internacionales. José Román es ingeniero forestal, con una Maestría en Conservación de Biodiversidad y Manejo de Bosques Tropicales.

## **UICN**

### **Grethel Aguilar**

Grethel Aguilar ha liderado el trabajo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) en Centroamérica, México y el Caribe como directora regional desde el 2005. Anteriormente, trabajó como consultora con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), el Convenio Ramsar y para los Gobiernos de los Países Bajos (Noruega, Dinamarca), Nicaragua, Guatemala y México, entre otros. En su puesto actual de directora regional de la UICN, tiene a su cargo la implementación de proyectos relacionados con el desarrollo sostenible, el cambio climático, la pobreza y la protección del medio ambiente.

## **UNIQUE**

### **Till Pistorius**

Till Pistorius es un experto de renombre internacional en política de clima y biodiversidad. El foco principal de su trabajo es el desarrollo y control de la política ambiental de REDD+, Restauración del Paisaje Forestal (FLR, por sus siglas en inglés) y otras áreas de uso de la tierra. Desde el 2006, ha sido miembro de la delegación alemana en las negociaciones de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB).

## **WRI**

### **Walter Vergara**

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.

## **WWF PERÚ**

### **Lucía Ruíz**

Lucía Ruiz, Directora de Conservación de WWF Perú, es abogada con estudios de Maestría en Administración de Negocios y Maestría en Desarrollo Sostenible, así como estudios en Gobernabilidad y Gerencia Política, Derecho Ambiental y de recursos naturales, entre otros. Tiene más de 20 años de experiencia trabajando en el sector público y privado, en temas relacionados con la gestión de recursos naturales, con énfasis en la gestión de recursos hídricos, forestales y de áreas naturales protegidas. Entre otros cargos públicos ejercidos en Perú, fue Jefa de Gabinete del Ministerio del Ambiente (2011-2013), miembro del consejo directivo del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (2012 – 2017) y vocal del Tribunal Nacional de Resolución de Controversias Hídricas de la Autoridad Nacional del Agua (2014-2017).



## 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.

**Anja Betker**, 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.

### Belice

**Marcelo Windsor**, director forestal adjunto del Departamento de Bosques del Ministerio de Pesca, Silvicultura, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de Belice.

**Darlene Padron**, oficial superior de Desarrollo Sostenible de la Unidad de Desarrollo Sostenible del Ministerio de Pesca, Silvicultura, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de Belice.

### Chile

**Francisco Urrutia**, secretario ejecutivo de la Corporación Nacional Forestal.

**Oswaldo Quintanilla**, profesional de la Unidad de Cambio Climático y Servicios Ambientales de la Corporación Nacional Forestal.

### Costa Rica

**Mario Coto Hidalgo**, director del Sistema Nacional de Áreas de Conservación.

**Jorge Mario Rodríguez**, director del Fondo de Financiamiento Forestal de Costa Rica.

### Cuba

**Oscar Labrador Llanes**, director forestal, flora y fauna silvestre del Ministerio de Agricultura de Cuba.

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

### Ecuador

**Mario Ruales Carranza**, asesor de despacho del Ministerio de Ambiente de Ecuador.

### El Salvador

**Lina Pohl**, ministra 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.

**Alfonso Alonzo Vargas**, vice 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.

### Honduras

**José Antonio Galdámes**, Secretario de Estado en el Despacho de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas –MiAmbiente– de Honduras.

**Rosibel Martínez**, asesora del Secretario de Estado en el Despacho de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas –MiAmbiente– de Honduras.

## **Honduras**

Marlon Escoto, Comisionado Presidencial del Cambio Climático y Manejo del Plan Maestro Agua, Bosque y Suelo de Honduras.

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

## **Nicaragua**

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

## **Panamá**

Yamil Sánchez, viceministro de Ambiente de Panamá.

Raúl Gutierrez, analista de la Unidad de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente de Panamá.

## **República Dominicana**

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

Francisco Cuevas, asesor y director de Bosque y Manejo del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de República Dominicana.

## **CCAD**

Salvador Nieto, Secretario Ejecutivo de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo.

## **CDB**

Catalina Santamaría, oficial del Programa Forestal del Convenio para la Diversidad Biológica.

## **Embajada de Alemania en Honduras**

Beatrix Kania, embajadora de Alemania en Honduras.

## **FAO**

María Julia Cárdenas, representante nacional de la FAO en HONDURAS.

## **GIZ**

Hans-Peter Debelius, director residente de la Agencia GIZ Tegucigalpa.

Doris Beerling-Henestrosa, directora residente de la Agencia GIZ San Salvador.

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

Jan Bock, asesor principal del Programa REDD+ Landscape II / CCAD-GIZ.

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

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

## **IICA**

Katia Marzall, líder del proyecto insignia de Resiliencia y Gestión Integral de Riesgos Ambientales del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.

## **PNUMA**

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

## **PNUD**

Alissar Chaker, representante residente adjunta del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

## **Rainforest Alliance**

José Román Carrera, director para Latinoamérica de Rainforest Alliance.

## **UICN**

Grethel Aguilar, directora regional de Mesoamérica de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

## **UNIQUE**

Till Pistorius, jefe delegado para la división de clima de Unique Forestry and Land Use.

## **WRI**

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

## **WWF**

Lucía Ruíz, directora de Conservación de WWF Perú.



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  
| [www.reddlandscape.org](http://www.reddlandscape.org)  
[www.giz.de](http://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  
| [www.reddlandscape.org](http://www.reddlandscape.org)  
[www.giz.de](http://www.giz.de)

