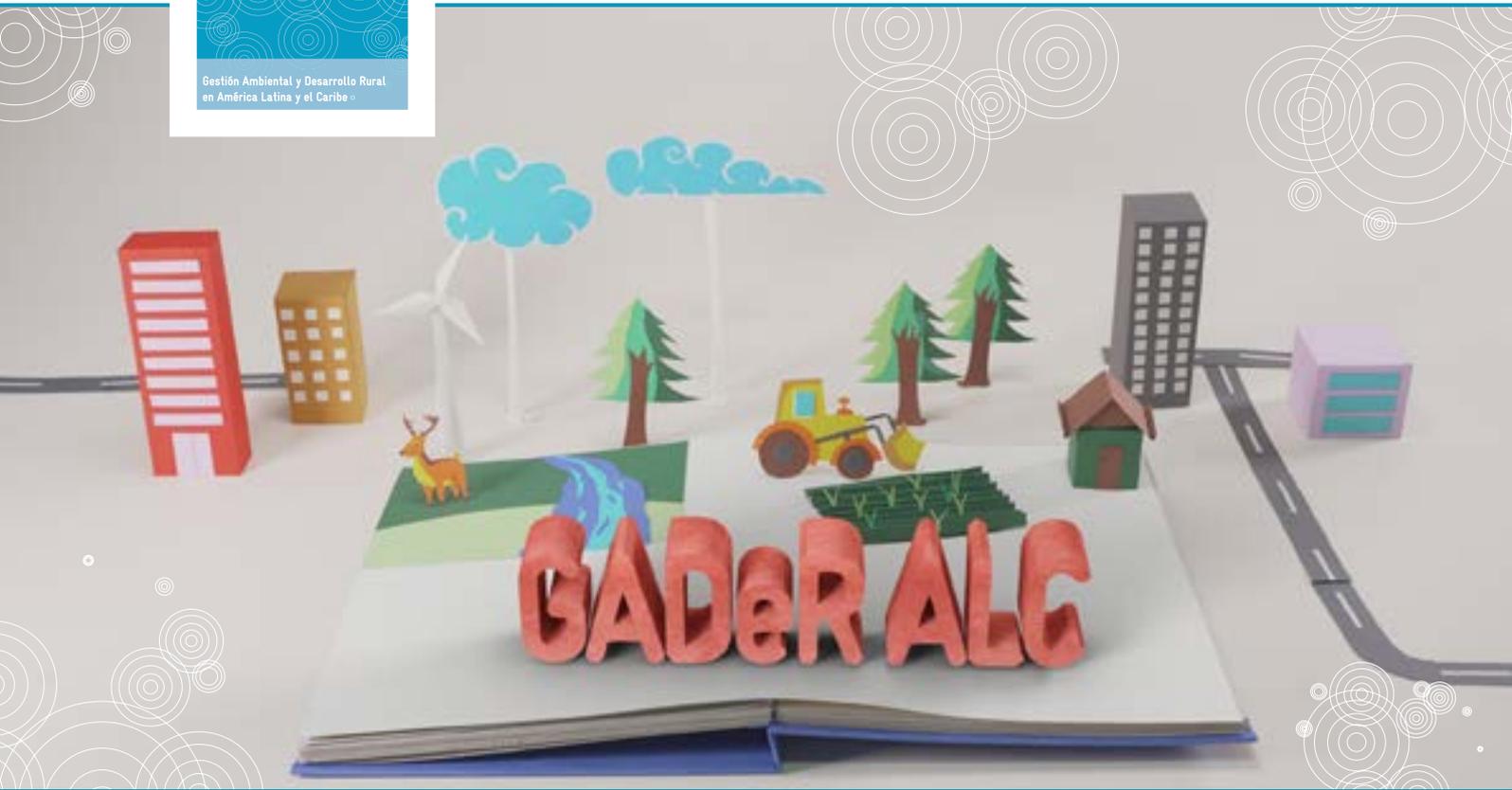


SECTOR NETWORK  
**GADeR-ALC**

Gestión Ambiental y Desarrollo Rural  
en América Latina y el Caribe



## Encuentro GADeR-ALC y Digitalización

Bogotá, mayo 7-9, 2019

## Encuentro GADeR-ALC y Digitalización

Bogotá, mayo 7-9, 2019

GIZ | Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5  
65760 Eschborn, Alemania

---

### Equipo organizador

#### Johannes Kissel

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética en Bolivia (PEERR)  
& Vocero GADeR-ALC  
Bolivia

#### Lena Harm

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética en Bolivia (PEERR)  
& Secretariado GADeR-ALC & REDLAC  
Bolivia

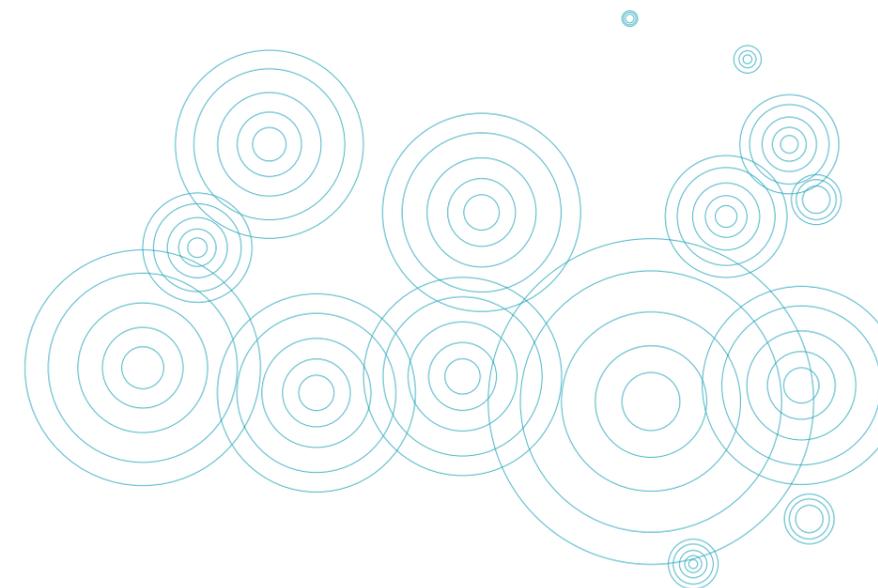
#### Elva Pacheco

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética en Bolivia (PEERR)  
& Secretariado GADeR-ALC  
Bolivia

Patricia Bermúdez, Facilitación  
Gino Luque, Documentación

Copyright © 2019

---



## Encuentro GADeR-ALC y Digitalización

Bogotá, mayo 7-9, 2019

[Comunidad IDA:](#)



La red sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC) es una red que facilita la gestión del conocimiento entre programas y proyectos de la GIZ.

### Objetivo general

- Lograr el intercambio de información y crear sinergias entre los proyectos miembros de esta red.

### Objetivos específicos

- Dar a conocer nuevas herramientas de digitalización que apoyen al desarrollo e implementación de los proyectos.
- Facilitar el intercambio de experiencias sobre el proceso de digitalización interno de la GIZ para que los proyectos y programas puedan crear un vínculo directo con personas responsables en la Central.
- Presentar los nuevos Workstream 2019 y las ideas innovadoras ganadoras del Fondo de Innovación para crear sinergias con la Central y otros miembros de la red.
- Dar a conocer los resultados y lecciones aprendidas de los Workstream 2018 para compartir experiencias y recomendaciones.
- Identificar productos concretos que los y las representantes de la Central de la GIZ pueden vincular con los responsables para la gestión de conocimiento de la central (FMB, PiK, GloBe).
- Identificar nuevos temas y formas de cooperación externa (por ejemplo el ecosistema Impact Hub) con la finalidad de crear nuevos vínculos en la región.
- Dar a conocer otras formas innovadoras de trabajo conjunto con varios países de la región como el Fondo Regional para la Cooperación Triangular (CTr).

## Agenda

Día 1: martes, mayo 7 de 2019

### El rol de la innovación y digitalización para la GIZ en la región

- 08:15 Registro de participantes
- 09:00 Inauguración del evento  
Hermann Fickinger
- 09:15 Bienvenida y presentación del equipo GADeR-ALC y Tándems  
Patricia Bermúdez (Facilitadora) y Johannes Kissel
- 09:30 Presentación de la agenda del evento  
Facilitadora
- 10:00 El rol de las redes sectoriales, la GADeR-ALC y la digitalización en la GIZ  
Jürgen Popp (vía Skype)
- 10:20 **Refrigerio**
- 10:40 Experiencias con la digitalización aplicada a la cooperación internacional en América Latina. Data Pop Alliance  
Natalie Grover
- 11:00 Intercambio sobre el rol de “Big Data” en la GIZ y el uso de la información digital  
Intercambio de buenas prácticas y desafíos entre miembros GADeR-ALC
- 11:30 Perspectivas de la digitalización en la GIZ. FMB: PIK, división 4D y digitalización  
Elke Hüttner y Catherine Vogel
- 12:30 ¿Un mundo sin intermediarios? Ficción y acción por innovación disruptiva de gobernanza  
Franz von Weizsäcker (vía Skype)
- 13:00 **Almuerzo**
- 14:30 Traslado al Impact Hub en bus desde el hotel  
Lugar: Impact Hub (Calle 69 #6-20 Rosales, Chapinero Alto)
- 15:30 Taller y visita para conocer el ecosistema de los startups y el Impact Hub
- 19:00 Fin de la jornada y confraternización Impact Hub
- 19:15 Traslado al hotel (opcional)

## Día 2: Miércoles, mayo 8 de 2019

### Perspectivas de la central, workstreams y Fondo de Innovación de la GADeR-ALC

- 09:00 Presentación de la agenda del día  
Facilitadora
- 09:15 Palabras de bienvenida por parte de la división sectorial 4D  
Bernhard Bösl en representación de Jochen Renger
- 09:30 Novedades de la división 4D  
Kirsten Probst, Bernhard Bösl y Andreas Nieters
- 11:00 **Refrigerio**
- 11:20 Presentaciones de los resultados de los workstreams 2018  
Lugar: Hotel Estelar La Fontana – Salones Segovia y Tertulia  
Representantes de los workstreams 2018
- 12:00 Marketplace e intercambio de experiencias divididos en cluster I y II  
Representantes de los workstreams 2018
- 13:00 **Almuerzo**
- 14:30 Reunión de grupos sectoriales en paralelo e insumos tandems  
Lugar: Hotel Estelar La Fontana – Salones Segovia, Toledo y Tertulia
- 15:30 Presentaciones de los workstreams 2019  
Lugar: Hotel Estelar La Fontana – Salón Fontana  
Representantes de los workstreams 2019
- 16:45 **Refrigerio**
- 17:00 Marketplace e intercambio de los workstreams 2019  
Lugar: Hotel Estelar La Fontana – Salones Segovia, Toledo y Tertulia  
Representantes de los workstreams 2019
- 18:00 Premiación de los workstreams 2019  
Lugar: Hotel Estelar La Fontana – Salón Fontana
- 18:30 Fin de la jornada



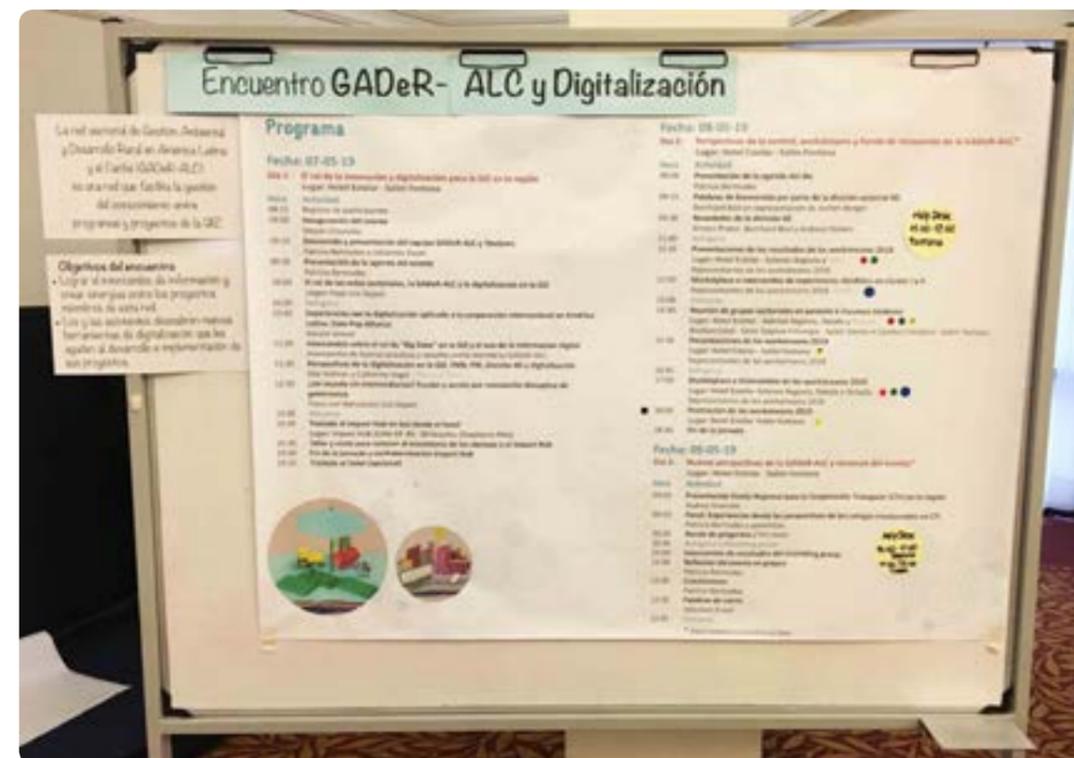
Bogotá, mayo 7-9, 2019

## Día 3: Jueves, mayo 9 de 2019

### Nuevas perspectivas de la GADeR-ALC y resumen del evento\*

- 09:00 Presentación Fondo Regional para la Cooperación Triangular (CTr)  
en la región  
Audrey Gramcko
- 09:20 Panel: Experiencias desde las perspectivas de los colegas involucrados en CTr  
Facilitadora y panelistas
- 10:20 Ronda de preguntas / fish bowl
- 10:30 **Refrigerio y mumbling group**
- 10:50 Intercambio de resultados del mumbling group
- 11:00 Reflexión del evento en grupos  
Facilitadora
- 12:00 Conclusiones  
Facilitadora
- 12:30 Palabras de cierre  
Johannes Kissel
- 09:00 **Almuerzo**

\* Digital Helpdesk con la Central vía Skype



### Registro de participantes

Más de 70 participantes de 15 países de América Latina llegaron al encuentro en el Hotel Estelar La Fontana en Bogotá.



### Inauguración



El señor **Hermann Fickinger** inauguró el evento en representación del director residente, el señor Stepan Uncovsky.

*«Para la reunión de este año, los organizadores del evento eligieron el tema de la digitalización en el trabajo de la red sectorial GADeR-ALC y la GIZ en América Latina y El Caribe. Todos sabemos lo importante que es la digitalización para la GIZ. La creación del nuevo departamento DIGITS, entre otros, (...) es solo la expresión más visible de este profundo cambio en nuestra forma de trabajar. Durante mucho tiempo hemos utilizado soluciones digitales en muchos de nuestros procesos de trabajo. El trabajo móvil, las conferencias por Skype en todo el mundo y los “digital pioneers”, a los que algunos de ustedes seguramente pertenecen, ya forman parte de la vida cotidiana en nuestro mundo laboral y se han convertido en instrumentos indispensables para todos. Por otro lado, en la implementación de proyectos y programas, los instrumentos y soluciones digitales todavía se utilizan esporádicamente. Sin duda, todavía tenemos un considerable potencial de expansión en muchos proyectos, incluso aquí en Colombia. Sin embargo, me gustaría presentar brevemente una pequeña experiencia del sector prioritario de Desarrollo Económico Sostenible:*

*En este sector se ha desarrollado una APP con la que los consumidores pueden evaluar los productos de los agricultores que trabajan con el proyecto. De esta manera, se crea una certificación directa de los consumidores, lo que debería llevar a que cada vez más consumidores cambien a estos productos. El proyecto ha apoyado la creación de redes de agricultores para que un número suficiente de ellos pueda participar y también ha proporcionado el financiamiento para el desarrollo de la APP.*

*Sin embargo, no debemos perder de vista los objetivos verdaderos y más importantes de nuestro trabajo a través del debate sobre la digitalización. Al fin y al cabo, nuestros proyectos consisten en promover el desarrollo sostenible,*



*reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, preservar la biodiversidad de nuestros ecosistemas, ofrecer a los grupos marginados más oportunidades de obtener ingresos y tener voz, promover las energías renovables, desarrollar sistemas de transporte sostenibles o reforzar la adaptabilidad al cambio climático, cada vez más dramático.*

*El informe del Consejo Mundial de la Biodiversidad (IPBES, Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services) es muy claro: hasta un millón de especies de un total estimado de ocho millones están amenazadas de extinción. El desarrollo negativo se debe a numerosos factores directos, como el uso de la tierra, la contaminación y el cambio climático. También debemos abordar los factores indirectos, es decir, las condiciones marco sociales*

*y políticas.*

*Cosas que han estado en el centro de nuestros proyectos durante muchos años. Así que tenemos más trabajo que nunca y los retos son cada vez mayores en lugar de menores.*

*Con esto en mente, les deseo un fructífero intercambio a través de las fronteras de los proyectos y de los países. Y cada una y uno de ustedes puedan viajar a casa con un poco más de conocimiento al final de la conferencia.*

*Muchas gracias por su atención».*



## Bienvenida y presentación del equipo del GADeR-ALC y Tándems

La facilitadora del evento, Patricia Bermúdez, hizo una dinámica de reconocimiento de participantes por grupos de diferentes clusters. Cada representante saludó y compartió algo relacionado con su área.

Johannes presentó al equipo de GADeR-ALC y a los representantes FMB (*Fach- und Methodenbereich*, siglas en alemán) y del PIK (Portal para Clientes Internos, siglas en alemán) que participaron en el encuentro.



Bogotá, mayo 7-9, 2019

## El rol de las redes sectoriales, la GADeR-ALC y la digitalización en la GIZ

Charla vía Skype con Jürgen Popp. Los participantes tuvieron la oportunidad de interactuar con él desde la sala para hacer preguntas sobre el rol de la digitalización en la estrategia y el futuro de la GIZ.



13

Encuentro GADeR-ALC y Digitalización



## Experiencias con la digitalización aplicada a la cooperación internacional en América Latina. Data Pop Alliance

Natalie Grover presentó las actividades de la iniciativa en la región, haciendo hincapié en el rol de “Big Data” para proyectos de la cooperación internacional.

El público tuvo la oportunidad de hacer preguntas críticas sobre el uso de datos digitales para reflexionar en el tema con respecto a su propio trabajo.



### Comentarios de los participantes

Redes = gestión del conocimiento.  
 Resaltaron la importancia de las redes sectoriales, aunque faltó mencionar el rol estratégico de éstas.  
 Digitalización como parte de la estrategia empresarial.  
 Un eje de la estrategia empresarial es digitalizar.  
 Aprovechar plataformas y herramientas digitales ya existentes.  
 ¿Cómo usar digitalización para implementación eficaz de WS?  
 Tener en mente acceso limitado a internet en zonas de trabajo.  
 Es atractiva la idea de digitalizar los procesos administrativos, ¿para cuándo se piensa lograr esto?

<https://datapopalliance.org/>



[Link de descarga](#)

## Comentarios de los participantes

Algunos participantes presentaron diferentes percepciones sobre el concepto de 'Digitalización' dentro de la GIZ.

Desafíos: ¿cómo incluir a los colaboradores externos de la GIZ?

Considerar que la digitalización es limitante en comunidades rurales.

Muchos desafíos aún para aplicar a la cooperación internacional (acceso a datos, seguridad, representatividad, vinculación de actores, etc.).

Necesario acercar el tema a los países y hablar un lenguaje común.

Traducir indicadores a un lenguaje más cercano, que se vea en co-beneficios a nivel local.

Aplicaciones en optimización de mercados entre países, disponibilidad de mayores variables para la toma de decisiones.

Complejidad por falta de regulación y estándares en el uso, manejo, homogenización e interpretación de data.

## Perspectivas de la digitalización en la GIZ. FMB: PIK, división 4D y digitalización

Charla sobre el rol del FMB (Fach- und Methodenbereich, siglas en alemán) y del PIK (Portal para clientes internos, siglas en alemán) dentro de la GIZ conducida por **Elke Hüttner, Catherine Vogel y Bernhard Bösl**.





Red Sectorial  
GADeR-ALC  
Gestión Ambiental y Desarrollo Rural  
América Latina y Caribe

**Encuentro presencial**  
Bogotá, 7 Mayo 2019

Elke Hüttner, Directora de la División 4A (PIK)  
Bernhard Bösl, Representante de la Dirección de la División 4D (Cambio Climático, Desarrollo Rural e Infraestructura)  
Catherine Vogel, FMM y miembro del Comité de Conducción del GADeR-ALC

giz

[Link de descarga](#)

### Comentarios de los participantes

La estrategia es buena pero poco conocida, le falta divulgación.

Apoyo a proyectos HELPDESK.

Peer to peer debería estar presente, incorporar entre técnicos.

Nuevas herramientas y servicios de asesoramiento en estrategia.

Monitoreo y evaluación, respuestas colaborativas en eventos por WhatsApp.

Genial que haya dinero disponible para temas de digitalización.

Propuesta: Comunicación estratégica sobre las líneas.

Solucionar falta de información depende también del rol de los que hacen parte de la red.

Estrategia es clave para la región APLAK (Asia, Pacífico, Latinoamérica y Caribe) .



## ¿Un mundo sin intermediarios? Ficción y acción por innovación disruptiva de gobernanza

Franz von Weizäcker expuso el tema sobre “Disrupciones y Dismediaciones” vía Skype. El experto en el tema de Blockchain presentó un análisis diferenciado sobre el potencial de Blockchain más allá de su aplicación tecnológica.





[Link de descarga](#)

## Taller y visita para conocer el ecosistema de los startups y el Impact Hub

El grupo se trasladó al sector de Chapinero en Bogotá, donde se encuentra la sede de Impact Hub, red de impacto social en alianza con la GIZ. Allí tuvieron la oportunidad de asistir a breves exposiciones sobre siete proyectos que están en marcha, con una introducción a la idea de negocio que desarrollan y cómo llegaron a trabajar.

Luego pudieron profundizar al reunirse con los expositores e indagar sobre las dudas que surgieron.



<https://bogota.impacthub.net/>

### Comentarios de los participantes

Blockchain no es la única solución y es lejano a la realidad de los proyectos.

¿Cómo ser digital sin perder el contacto humano? La tecnología aún es lejana a la realidad de los proyectos. Avance digital sin perder el contacto humano; son efectivas las reuniones.

Área de oportunidad en GIZ: la comunicación.

GADeR-ALC puede ser un laboratorio de innovación. Se considera importante trabajar más de cerca y fomentar la comunicación.

Fortalecer relación con los Tándems.

¿Rol de la GIZ en la digitalización? Tratar de tener cambio de "mindset" en GIZ.

Saber utilizar las herramientas para un propósito.





Andrey Rodríguez Parra  
Director de Proyectos  
andrey.rodriguez@impacthub.net



Sector: AGRICULTURA

Gustavo Márquez



www.agrapp.co



### Presentaciones

En la carpeta de archivos pueden encontrarse las presentaciones completas.

Sector: ASESORÍA EN PROCESOS DE INNOVACIÓN

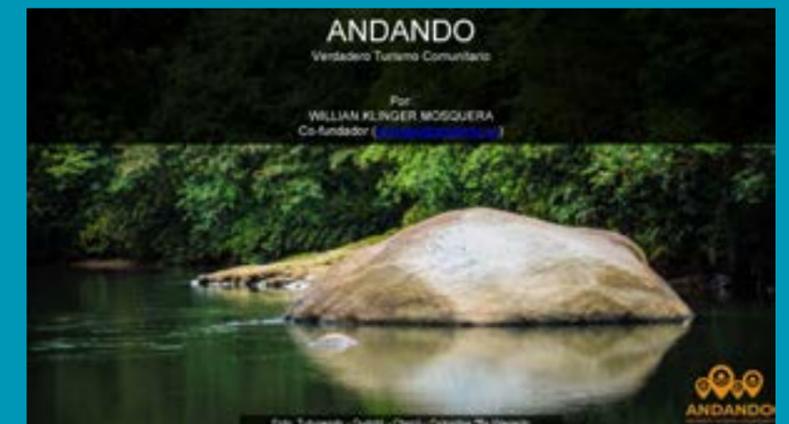


www.winguweb.org



Sector: TURISMO

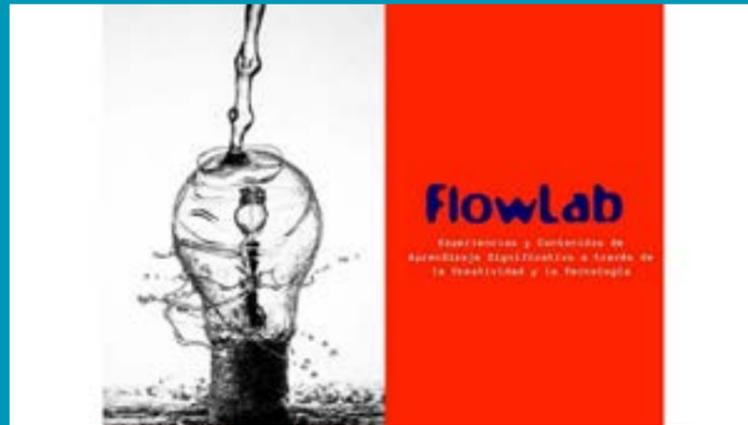
Willian Klinger Mosquera



www.andando.co

Sector: EDUCACIÓN

Andrés Valencia



[www.spreaker.com/show/flow-resonante](http://www.spreaker.com/show/flow-resonante)

Sector: AGUA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

María Angélica Parra



[aguadelsol.hidrosfera.org](http://aguadelsol.hidrosfera.org)



Sector: DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE

César Rengifo



[www.minka-dev.com](http://www.minka-dev.com)



Sector: SALUD

Antonio Pulido



[www.facebook.com/fabrilab3d/](http://www.facebook.com/fabrilab3d/)



Reuniones de las y los miembros de GADeR-ALC con los representantes de las siete Start-Ups, con rotación y preguntas orientadoras que permitieron un intercambio más profundo.



### Comentarios de los participantes

Hay mucha creatividad, beneficioso porque se encuentran soluciones a problemas concretos.

Importante que se use la tecnología para un público amplio.

Convertir las problemáticas de las poblaciones en oportunidades a largo plazo.

¿Cuál es la sostenibilidad económica?

¿Es necesaria una plataforma?

Muy importante el financiamiento a niveles locales.

¿Cuál es el valor agregado para la digitalización en estos proyectos?

No es solo utilizar maquinaria o manejo de datos en internet, es mucho más allá, la digitalización.

## Día 2

Perspectivas de la central, workstreams y Fondo de Innovación de la GADeR-ALC

### Resumen y presentación de la agenda del día



La facilitadora dio la bienvenida al segundo día de Encuentro y empezó el recuento de las experiencias del día anterior. Luego, invitó a los participantes a reunirse en diez grupos y discutir sus impresiones sobre las actividades y ponencias, asignando un tema por cada dos grupos. Un representante de cada grupo expuso a la plenaria los resultados de su grupo.





## Palabras de bienvenida por parte de la división sectorial 4D

“¡Si la GIZ supiera lo que la GIZ sabe!”

Bernhard Bösl dirigió las palabras de bienvenida en representación de **Jochen Renger**, de la división de Cambio Climático, Desarrollo Rural e Infraestructura.

Para el departamento sectorial - FMB, estos encuentros de las redes sectoriales son sumamente importantes, sobre todo por el tema de gestión del conocimiento. En el primer día de encuentro, Elke Hüttner explicó cuál es el rol y las tareas del FMB, que son principalmente dos:

- 1 Apoyar en la implementación de los proyectos y
- 2 Gestión del conocimiento e innovación.

Con respecto a la primera tarea, se busca:

- » Apoyar en la planificación de nuevos proyectos.
- » Apoyar en la búsqueda de personal y consultores.
- » Responsabilizarse de la evaluación de licitaciones de servicios de consultoría.



Para cumplir con la segunda tarea en relación a la gestión del conocimiento, se cuenta con diferentes formatos presenciales, como la conferencia sectorial bianual FATA y las reuniones de las COP. Así mismo, con formatos virtuales como los Mailserver, los Productos, plataformas como Energypedia y, en el futuro, las diferentes aplicaciones de IDA.

Por otro lado, para recordar los objetivos de las redes sectoriales puede leerse el documento “Marco de orientación para las redes sectoriales”:

- » Facilitar el aprendizaje regional conjunto.
- » Fomentar la innovación.
- » Generar valor agregado para nuestros programas, proyectos y contrapartes.
- » Ofrecer cursos y capacitaciones, así como el onboarding.



Comparando las tareas del FMB y de las redes sectoriales, se puede ver que hay una gran área de interés común entre los dos: el tema de gestión del conocimiento e innovación.

Es por eso que estos encuentros son de gran importancia:

- » Para aprender de lo que está pasando en los programas y proyectos de una región.
- » Para incorporar lecciones aprendidas, buenas y malas, en los sistemas de gestión del conocimiento.
- » Para poner las lecciones aprendidas a disposición de proyectos en otras regiones.

La importancia de participar en estos encuentros es incorporar a este proceso las perspectivas de la central, lo que permite la transferencia de conocimientos a este gremio y la difusión de informaciones en las regiones no participantes en este evento.

Por esta razón, que tres de los cinco Tándems del GADeR-ALC asisten a ese encuentro:

- » Kirsten Probst para los temas de Biodiversidad y Desarrollo Rural.
- » Andreas Nieters para los temas de Cambio Climático y Medio Ambiente.
- » Bernhard Bösl para los temas de Energía y Transporte.

Estar presente en estos encuentros de las redes sectoriales, junto con los otros formatos de encuentros presenciales, como la FATA y las reuniones de las COP, es muy importante para la GIZ. Cada tipo de encuentro tiene un enfoque y un grupo meta diferente, pero en conjunto forman la columna vertebral del sistema de gestión del conocimiento de la GIZ, una organización que prácticamente vive de la transferencia de conocimientos, por lo tanto este es su capital.

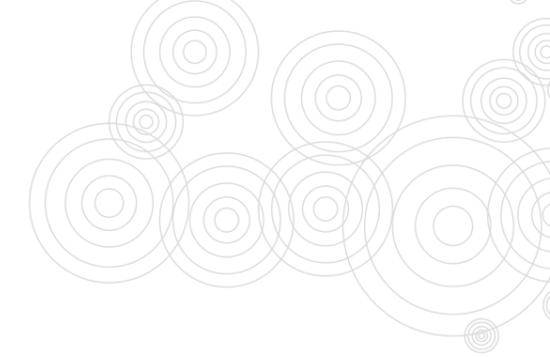


Existe un dicho conocido acerca de la gestión del conocimiento: “Si la GIZ supiera lo que la GIZ sabe”.

Se hacen estos encuentros precisamente para que ¡la GIZ sepa lo que la GIZ sabe!

En este sentido, es una invitación a participar y contribuir de manera activa, a intercambiar y compartir experiencias, ideas, puntos de vista y lecciones aprendidas, buenas y malas. A veces se aprende más de errores y de casos no tan exitosos. Este encuentro es una oportunidad de discutir de manera abierta y de tocar también temas críticos, así que es importante aprovecharlo.





## Novedades de la división sectorial 4D

Kirsten Probst, Andreas Nieters y Bernhard Bösl presentaron este tema.

La presentación resaltó cambios en el Sistema de Aplicaciones Digitales Integradas (IDA) y el rol que cumple el FMB en la estrategia 2020 a 2026.

Se comentó acerca de la asignación de fondos y el aumento de los mismos en algunos países de Africa. Así mismo, se planteó el interés en que América Latina no se quede atrás, aunque los fondos hayan sido reducidos para la zona.

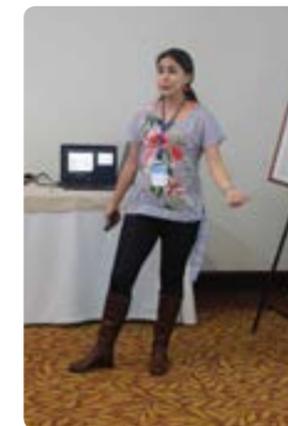
Se resaltó el interés por investigar sobre los métodos y metodologías dentro de la GIZ. La frase “Si la GIZ supiera lo que la GIZ sabe” causó impacto entre los participantes.



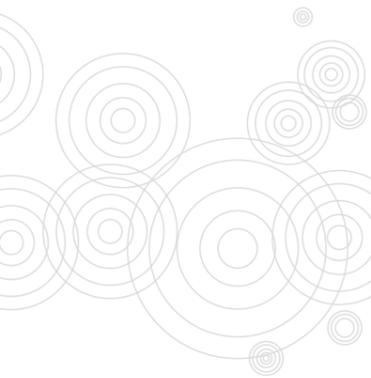
## Presentaciones de los resultados de los workstreams 2018

Los asistentes del Encuentro se dividieron en dos grupos que correspondían a las presentaciones de los resultados de los workstreams 2018. El formato elegido para las presentaciones fue el estilo Pecha Kucha (es un formato de presentación en el cual se expone una presentación de manera sencilla e informal mediante 20 diapositivas mostradas durante 20 segundos cada una). En el siguiente [link](#) puedes encontrar las presentaciones de los WS.

Voceros del Cluster 1:  
Helinah Cardoso  
y nuevo vocero Jonas Russbild

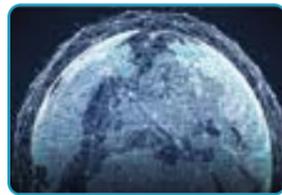


[Link de descarga](#)



2018

### Cluster I Energía, Agua, Residuos, Ciudades y Clima



**POTENCIALES DE LA TECNOLOGÍA DIGITAL “BLOCKCHAIN” PARA CAMBIO CLIMÁTICO**

**Responsables**  
Kathrin Ludwig (MX)  
**Tandem**  
Franz von Weizsaecker (FMB)



**CIUDADES Y CAMBIO CLIMÁTICO IMPLEMENTAR SDG Y NDC A NIVEL URBANO**

**Responsables**  
D. Kallenberger | S. Rued  
**Tandem**  
Barbara Scholz (GloBe)



**ATERRIZANDO NDCS – DE LA POLÍTICA A LA PRÁCTICA**

**Responsible**  
Annika Berlin (CR)  
**Tandem**  
Andreas Nieters (FMB)



**RETOS Y OPORTUNIDADES DE LAS DISTRIBUIDORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

**Responsables**  
Ana Lucía Alfaro (CR)  
**Tandem**  
Bernard Boesl (FMB)



**FACTORES DE ÉXITO PARA BUSES LIMPIOS EN AMÉRICA LATINA**

**Responsible**  
Andrea Denzinger (CR)  
**Tandem**  
Dennis Knese (FMB)



**ENERGÍA SOSTENIBLE Y GÉNERO**

**Responsible**  
Roberta Knopki (BR)  
**Tandem**  
Dishna Schwarz (FMB)



**ACEPTACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES (ER) DE GRAN ESCALA**

**Responsible**  
Ana Almonacid (CHL)  
**Tandem**  
Bernhard Boesl

2018

### Cluster II Biodiversidad, Bosques, Desarrollo Rural y Clima



**RESTAURAR FUNCIONES AMBIENTALES HÍDRICAS COMO MEDIDA DE ABE (ADAPTACIÓN BASADA AN ECOSISTEMAS)**

**Responsible**  
Aracely Salazar Antón (EC)  
**Tandem**  
Cornelia Gerhardt (FMB)



**MONITOREO Y EVALUACIÓN PARTICIPATIVOS DE MEDIDAS ABE**

**Responsible**  
Felipe Gomez (CO)  
**Tandem**  
Arno Sckeyde (Globe)



**FLE (FOREST LANDSCAPE RESTAURATION)**

**Responsible**  
Maria Olatz Cases(BR)  
**Tandem**  
Lisa Hoch (FMB)



**CADENAS DE VALOR, BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

**Responsible**  
Regina Sanchez Sosa  
**Tandem**  
Kirsten Probst (FMB)



**AUDITORÍA COORDINADA DE ÁREAS PROTEGIDAS**

**Responsible**  
Johanna Kirchner (BR)  
**Tandem**  
Eva Axthelm (Globe)



**SEGUROS AGRARIOS Y CAMBIO CLIMÁTICO**

**Responsible**  
Philine Oft (PE)  
**Tandem**  
Greta-Maria Nordmann (FMB)



**COORDINACIÓN DE PROYECTOS VERDES EN CENTROAMÉRICA**

**Responsible**  
Harald Himsel  
**Tandem**  
Katrin Gothmann (FMB)



**BIODIVERSIDAD: MAINSTREAMING**

**Responsible**  
U. Fernandez | E. Axthelm | F. Starnfeld  
**Tandem**  
Eva Axthelm (GloBe)

## Voceros del Cluster II: Carla Gavilanes y Regina Sánchez



## Marketplace e intercambio de experiencias divididos en Cluster I y II

Los participantes visitaron las mesas de exposición de los workstreams, con el objetivo de tener un intercambio más profundo después de las presentaciones.

Los comentarios de los participantes se centraron en el fortalecimiento de la gestión del conocimiento y la sistematización de la información. También, en establecer sinergias entre países y proyectos para intercambiar experiencias y lecciones aprendidas. Así mismo, se habló de la importancia de delimitar el alcance de los workstreams y tener claros los roles y responsabilidades. En el siguiente [link](#) puedes encontrar las presentaciones de los WS.



### Ciudades y Cambio Climático

**2016** Evaluó la implementación integral de la estrategia urbana, los ODS y el Acuerdo de París. Conferencia Urbana.

**2017** Flash interactivo y Testimonios de los participantes NDC y ODS.

**2018** **Tendencias:**  
 - Estrategias urbanas más inclusivas y sostenibles.  
 - Estrategias de adaptación y mitigación.  
 - Mayor conciencia de los ciudadanos.

**Objetivo:**  
 Vincular las agendas internacionales y atorgarlas en el ámbito local a través de:  
 - Casos prácticos  
 - Desarrollo de capacidades  
 - Productos de impacto

Local



### Workstream FLR

Intercambio de Experiencias

Centroamérica Brasil

Impacto de FLR en Servicios Ecosistémicos

Lecciones Aprendidas/ Buenas Prácticas

Metodologías de FLR

Replicación de FLR-LAC en la UE (con estudio de caso)

Procesos Ideas de proyectos

Implementación Sector Privado

Herramientas para el monitoreo y la evaluación

### Workstream Auditoría Coordinada de Áreas Protegidas (ACAP)

Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, México



### Uso Blockchain en políticas de cambio climático

BRASIL

Cadena Valor Carne

COSTA RICA

Cadena Valor Café

MEXICO

Sistema de Ganadería en Embarque



### Serie de Webinars

Fomento cadenas de valor "verdes"

Value Links

Value Links 2.0

Distribución de beneficios = cadenas de valor

Medidas adaptativas al CC cadena banana

Criterios de sostenibilidad en cadenas turismo

Sello para turismo sostenible

Biodiversidad Brasileña - ABS

Iniciativa comunitaria para el santo

Integración de servicios ecosistémicos en cadenas

Fomento de cadenas de valor de turismo

factsheets de sistematización

Subcomunidad IDA

### Restaurar funciones ambientales híbridicas como medidas A/E

Brasil

Ecuador

Colombia

Perú

Proyecto de Cooperación Tripartita

Fondos Agua-ECA-ambiente

Intercambio Regional

Desafíos - Ingresos no es suficiente

Político-Económico

Escala de tiempo

Online:

- Uruguay - Chile - Ecuador
- I de Comunidades A/E
- IDA - País Señal

## Reunión de grupos sectoriales

Los grupos sectoriales relacionados con Biodiversidad, Cambio Climático y Energía, se reunieron con el objetivo de conocerse entre programas y proyectos e identificar a los tandems y a las/los expertos sectoriales que llegaron desde la Central.

Los participantes sugirieron buscar sinergias y fortalecer los grupos. Hay mucho potencial para mejorar la gestión del conocimiento y de información al fomentar el intercambio entre los workstreams y la Central.

Se dio importancia a la construcción del portafolio que apoye la perspectiva regional y que se fomenten las nuevas oportunidades temáticas.

### Sala 1: Biodiversidad



[Link de descarga](#)



### Sala 2: Cambio Climático

Folien für die Gruppenarbeit/  
Grupo de Trabajo „Cambio Climático“

[Link de descarga](#)



### Sala 3: Energía y Transporte



[Link de descarga](#)



## Presentaciones de los workstreams 2019

Los workstreams 2019 se formaron a partir de la convocatoria del Fondo de Innovación (FDI) y se presentaron por primera vez en este Encuentro GADeR-ALC. Para que todas y todos los integrantes de la red conocieran los diferentes equipos, se realizó una breve presentación estilo “Elevator Pitch” de 3 minutos. No solo participaron los WS ganadores del FDI.



### Cluster I

#### 1 **Aceptación de proyectos de Energías Renovables (ER) de gran escala, por parte de las comunidades locales y de otros actores relevantes en América Latina y El Caribe (ALC). [Comunidad IDA](#)**

##### Objetivo:

El objetivo del workstream es visibilizar y compartir las experiencias relacionadas con la aceptación social de proyectos de ER (de gran escala) por parte de las comunidades en los países de ALC, así también identificar casos de éxito que puedan ser difundidos entre gobiernos nacionales/ locales, empresas generadoras (nacionales y regionales), incentivando de esta manera la replicabilidad de metodologías utilizadas. De esta forma, se espera que estos hallazgos permitirán identificar medidas de política pública y mecanismos para atender los vacíos legales e institucionales en materia de impactos sociales vinculados a grandes proyectos de ER.

##### Resultados esperados:

Los colegas GIZ de la región LAC que trabajan en programas y/o proyectos de energía:

- » Se sensibilizan en cuanto a los efectos ocasionados en comunidades a causa de la instalación de plantas de ER.
- » Aprenden sobre metodologías exitosas aplicadas en la región ALC, relacionadas a la aceptación de plantas de ER por parte de las comunidades.
- » Conocen casos no exitosos relacionados a la aceptación de plantas de ER por parte de las comunidades (lecciones aprendidas).

- » Comparten experiencias recopiladas en los países, con gobiernos y con especialistas internacionales.
- » Internalizan y difunden el concepto de inclusión de la población en el proceso de implementación de proyectos de ER de gran escala, el cual es fundamental para asegurar la sustentabilidad de estos.
- » Identifican nuevos campos de asesoramiento/ asistencia técnica en el diagnóstico de la situación actual. Además de la implementación de medidas y procesos integrados que toman en cuenta los impactos sociales de los grandes proyectos de inversión ER involucrando a las instituciones públicas y a los desarrolladores de proyectos.
- » Cuentan con una herramienta digital (toolkit) de metodologías de relacionamiento comunitario empleadas por gobiernos nacionales/ locales y empresas implementadoras de proyectos de ER de gran escala en ALC.
- » Recopilan buenas prácticas y lecciones aprendidas identificadas que facilitan que los proyectos sean aceptados por las comunidades, de tal forma que puedan ser construidos y operen en armonía en el territorio.

##### Países participantes:

México, Bolivia y Chile

##### Tándem Central:

Bernhard Bösl

##### Responsables:

Bolivia: Arturo Loayza

Chile: Ana Almonacid

México: Arno van den Bos.



#### 2 **Herramienta digital de buenas prácticas en la gestión de Residuos Sólidos Urbanos (RSU). [Comunidad IDA](#)**

##### Objetivo:

El cambio climático y la digitalización son dos de los principales desarrollos que caracterizan el Siglo XXI. El objetivo del workstream es elaborar una herramienta digital para facilitar el acceso a información sobre buenas prácticas en la gestión de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) e incluir en ellas un instrumento para la toma de decisiones en el nivel local. Los integrantes del workstream son de varios países de América Latina y se elaborarían los productos en español y portugués. Nos basamos en un catálogo de buenas prácticas preparado en Brasil (21 casos que incluyen desde tecnologías de compostaje, residuos plásticos a los mares, cambio climático y RSU y hasta la inclusión



social de catadores en el proceso de clausura de rellenos sanitarios o vertederos); y se complementan con buenas prácticas de México y Costa Rica. De esta manera los productos de este workstream aportan a varios ODS, entre ellos el objetivo 11 que busca lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles. También, se aporta al objetivo 13 que busca adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Finalmente, se aporta al objetivo 12 que enfoca garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

#### Resultados esperados:

- » Que los proyectos tengan acceso fácil a buenas prácticas bien sistematizados en varios temas de gestión de Residuos Sólidos Urbanos de diferentes países.
- » Que los proyectos ofrezcan a tomadores de decisión locales acceso a esta herramienta y consideren las experiencias de otros lugares para mejorar su trabajo considerando el impacto climático en su gestión.

#### Países participantes:

Brasil, Costa Rica y México

#### Tándem Central:

Judith Wolf

#### Responsables:

Brasil: Annelie Albers, Dörte Segebart, Carla Nadal Rossitto  
 Costa Rica: Sandra Spies, Daniela García,  
 México: Dennis Quennet, Óscar Ramírez.

### 3 Implementación de NDCs y SDGs a nivel urbano. Ciudades y Cambio Climático. Comunidad IDA

#### Objetivo:

A lo largo de tres ciclos de este workstream hemos logrado resultados de alto impacto a nivel regional e internacional y fortalecido las capacidades de la red de colegas que trabajan en áreas de cambio climático y desarrollo urbano sustentable en la región.

El objetivo del workstream en 2019 es difundir la herramienta CityWORKS enfocada en la localización de agendas globales en el territorio e implementar al menos un caso de aplicación práctica dentro del portfolio de la GIZ en la región. El segundo objetivo

se enfoca en facilitar el aprendizaje regional conjunto y fortalecer el intercambio de experiencias entre los países que conforman la red. Finalmente el workstream hará la difusión de los resultados agregados.

#### Resultados esperados:

##### Productos:

- » Webinars para la difusión de la herramienta e intercambio de experiencias sobre su aplicación.
- » Pilotaje de la herramienta CityWORKS o de elementos que la componen en el marco de la cartera de proyectos de la GIZ.
- » Documentación de la experiencia para divulgación y réplica.
- » Contribución a un evento en la COP25 para difundir los aportes de la GIZ a los SDG/NDC en la región.

##### Los impactos esperados son:

- » Mejor entendimiento de la integración de las agendas globales y el rol de las ciudades en conseguir estos objetivos y apropiación de las herramientas a nivel local.
- » Identificación de oportunidades para el desarrollo de la cartera urbana de la GIZ en LAC.
- » Fortalecer distintos enfoques de aplicación de las herramientas piloteadas mediante la identificación e informe a los desarrolladores sobre las áreas de oportunidad y experiencias recabadas.
- » Visibilizar los aportes de la GIZ-LAC a la implementación de las agendas globales en la región por medio de la cartera urbana y metodologías innovadoras; difusión regional e internacional de los productos desarrollados en el workstream Ciudad y Cambio Climático, por ejemplo en la COP25.

#### Países participantes:

México, Ecuador, Perú, Chile, Costa Rica y Bolivia

#### Tándem Central:

Barbara Scholz  
 Marie-Sophie Schwarz

#### Responsables:

Bolivia: Esteban Boj García, Anna Bussmann  
 Chile: Andrea Palma  
 Costa Rica: Daniela García  
 Ecuador: Dorothea Kallenberger, Karl Heinz Gaudry  
 México: Desiree Haun, Auribel Villa, Emily Castro Prieto, Valeria García, Itzel Alcérreca  
 Perú: Lena Hommes.

## 4 Ciudades verdes, resilientes y digitales. Comunidad IDA

### Objetivo:

En la actualidad, más de la mitad de la población mundial habita en áreas urbanas. Hasta el 2050 serán dos tercios de la población global. Las ciudades son lugares de progreso e innovación, pero también fuentes de contaminación y de gases de efecto invernadero. Generan alta presión a los ecosistemas naturales en zonas rurales y periféricas. Esta concentración de personas, infraestructuras y actividades económicas –sumada a las aún frecuentes condiciones de inequidad– las hace especialmente vulnerables a las consecuencias del cambio climático.

Todo esto plantea desafíos importantes en los modelos de desarrollo urbano que integran el enfoque de sostenibilidad ambiental, mitigación y adaptación frente al cambio climático. Por esta razón, la Agenda 2030 (ODS), la Convención Marco de las Naciones Unidas al Cambio Climático (NDC), la Nueva Agenda Urbana (H III) y el Marco de Sendai posiciona a las ciudades como factor clave para el desarrollo global sostenible.

En este contexto, este workstream pretende fortalecer las experiencias de programas de GIZ de la región que implementan acciones enfocadas en riesgo climático, reducción de riesgo de desastres, Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) y desarrollo urbano sostenible mediante el intercambio de experiencias y el desarrollo de herramientas digitales innovadoras. Un aliado importante para el desarrollo de este proceso es la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

### Resultados esperados:

Los impactos esperados son:

- » El servicio de asesoría técnica de los programas de la GIZ se ha fortalecido conjuntamente con los aliados y socios vinculados al workstream; mediante el intercambio de experiencias (Webinars) y el desarrollo de material técnico – educacional (E-comic).
- » Mayor comprensión de riesgos climáticos y SbN fue generada en contextos urbanos mediante herramientas lúdicas (E-comic) en las contrapartes, aliados y socios estratégicos de los programas de GIZ vinculados a este WS.
- » Se desarrollaron al menos dos contribuciones a la plataforma “PANORAMA Solutions” con soluciones replicables en LAC (sistematización de experiencias)



- » Se promovió un intercambio regional en el marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) en la COP 25 en Chile.

### Países participantes:

Alemania, Ecuador, Colombia, Costa Rica y México

### Tándem Central:

Alejandro von Bertrab Tamm

### Responsables:

Alemania: Mathias Bertram

Colombia: Paul-Gregor Fischenich

Costa Rica: Maike Potthast

Ecuador: Aracely Salazar-Antón, Daniela Cruz

México: Paulina Campos.

## 5 Financiamiento Climático de Infraestructura en el Sector Público. Comunidad IDA

### Objetivo:

Ante la necesidad identificada de una coordinación efectiva en el tema de financiamiento y fortalecimiento de capacidades en el sector público dentro de la GIZ en Latinoamérica, se propone un mecanismo de comunicación e intercambio de información. Este mecanismo se desarrolla a través de un grupode trabajo regional que coadyuve a las metas de posicionamiento de GIZ con las dependencias locales, nacionales, regionales, así como otras cooperaciones internacionales. El objetivo del workstream es realizar diálogos transversales dentro y fuera de la GIZ Latinoamérica sobre el financiamiento climático, mecanismos de transparencia y rendición de cuentas en el sector público, para el cumplimiento del Acuerdo de París a través de las NDCs y de los ODS.

### Resultados esperados:

Los impactos esperados son:

- » Compartir experiencias e información generada entre los programas de GIZ y en la comunidad en IDA en materia de financiamiento climático y políticas de financiamiento, rendición de cuentas, transparencia, MRV (monitoreo, reporte y verificación) y M&E (monitoreo y evaluación) en el sector público incluyendo ciudades y gobiernos subnacionales.
- » Fortalecer los mecanismos de comunicación e intercambio de experiencias entre los programas de GIZ y hacia el exterior sobre financiamiento climático.
- » Fortalecer las capacidades de los integrantes de la red en temas de financiamiento climático.
- » Extender la difusión de las plataformas y hallazgos con las contrapartes nacionales, regionales e internacionales para mejorar la articulación en el sector público.
- » Difundir los resultados de los proyectos sobre financiamiento de proyectos de sector público, a través de mecanismos de comunicación y sensibilización.

Los productos esperados son:

- » 2 infografías/videos.
- » Mención del trabajo del grupo de trabajo en blogs y sitios digitales como el IKI (International Climate Initiative) Alliance, página de GIZ, red de IDA, etc.
- » Una sesión de financiamiento climático en el sector público a nivel regional en el marco del “día de financiamiento en México” (con posibilidad de compartirlo en línea para aumentar difusión).

**Países participantes:**

Brasil, Costa Rica, Ecuador y México

**Tándem Central:**

Andreas Nieters

**Responsables:**

Brasil: Gustavo Ribeiro

Costa Rica: David Alfaro

Ecuador: Desiree Haun

México: Gabriela Niño, Itzel Alcerreca, Liliana Campos, Lishey Lavariega, Diego García, Valeria García, Jonas Russbild.

y programas. Los talleres de sensibilización estarían acompañados de una campaña de videos o banner/photos sobre cómo pasamos de “lo bonito” a la acción (change in behaviours) al comprender las dimensiones de la perspectiva de género en nuestro trabajo y nuestro día a día.

**Resultados esperados:**

El impacto principal esperado es una red de mujeres articuladas, que conectan y se apoyan para generar cambios en el sector eléctrico regional.

**Países participantes:**

Brasil, Chile, Costa Rica, El Salvador y México

**Tándem Central:**

Sin información.

**Responsables:**

Brasil: Roberta Knopki

Costa Rica: Karla Hernández Chanto

Chile: Inga Marken

El Salvador: Isabel von Griesheim

México: Lorena Rojas, Adriana Aragón.



## 6 Género: sensibilización, empoderamiento y liderazgo en el sector energético en Latinoamérica. Comunidad IDA

**Objetivo:**

El objetivo del workstream es aprovechar las herramientas e impulso actual que tiene el grupo de género, para estructurar un programa de mentoría virtual para mujeres en el ámbito energético.

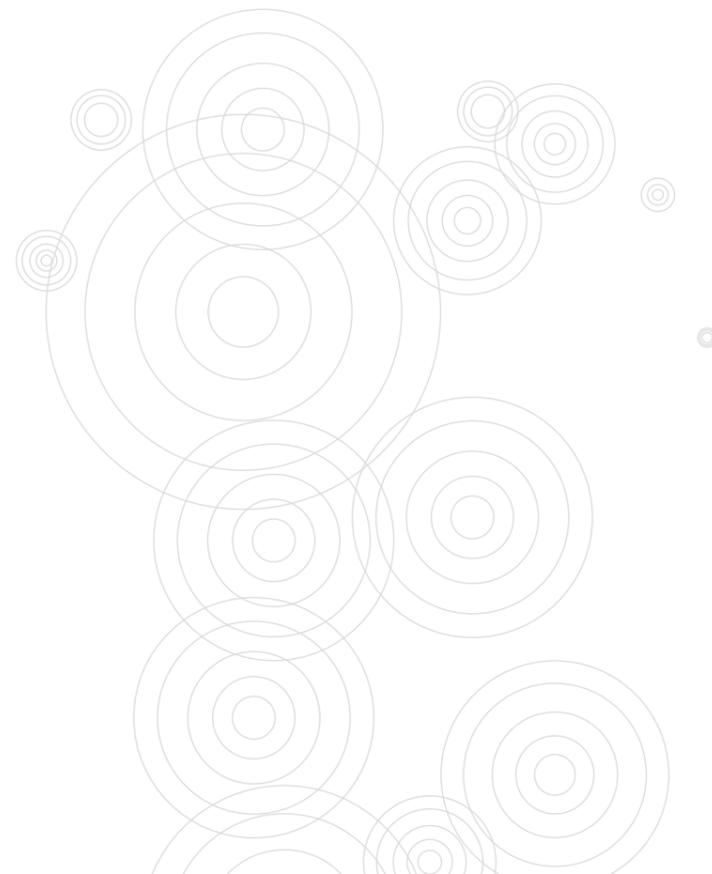
Existen diversas iniciativas de *mentoring* profesional dirigido a mujeres en este sector, pero son impartidas o facilitadas mayormente en inglés y por mentoras europeas o estadounidenses. El idioma y país de origen de las mentoras puede percibirse intimidante y distante, al sentirse muy lejana la relación y el contexto en el que se desarrollaron las mentoras con respecto a las personas mentorizadas.

La ausencia de un espacio disponible en español, pensado y conectado para latinoamericanas en la industria energética regional, permitirá un mayor impacto y aprovechamiento en las participantes para fomentar el desarrollo de sus capacidades y prepararlas en su carrera a ocupar puestos gerenciales.

Este paso “disruptivo” permitía ampliar su red de contactos, internacionalizarlas, pero además, contribuir a los esfuerzos actuales para lograr un índice de participación mas paritario en el sector energía latinoamericano.

Estas mujeres pueden ser internas de GIZ o bien de contrapartes con las que trabajamos, tanto al nivel de *mentees* como de mentoras.

Paralelo al trabajo de mentoring, y con una proyección interna de impacto y servicio de la nueva estrategia de género planteada por las oficinas centrales de GIZ para toda la organización, quisiéramos desarrollar una modalidad de talleres de sensibilización sobre la perspectiva de género, aplicada a los diferentes contextos de las oficinas



## Cluster II

### 1 Biodiversidad y sector privado: alianzas sostenibles. Comunidad IDA

Este workstream aborda enfoques temáticos vinculados a experiencias del sector privado y público-privado en temas de conservación de la biodiversidad. Abarca desde mecanismos de financiamiento hasta desarrollo de capacidades, incluyendo temas como bioemprendimientos y bioeconomía. Es, pues, un amplio espectro de las experiencias que hay en este campo en Latinoamérica.

#### Objetivo:

Los ecosistemas proporcionan importantes insumos para las empresas; agua, aire, materias primas, entre otros. Al considerar el capital natural en las operaciones del sector privado permite mayor innovación, incremento del valor corporativo de los activos netos empresariales y la expansión de sus inversiones. Por ejemplo, bioemprendimientos y economía circular.

Al mismo tiempo, las áreas protegidas son una de las herramientas más importantes para la conservación del capital natural y de los servicios ecosistémicos que brindan. Así pues, es una ventaja potenciar la colaboración del sector privado con los sistemas de áreas protegidas para mejorar la conservación del capital natural e incrementar las actividades productivas con enfoque sustentable. Y viceversa: promover que las empresas incorporen la biodiversidad y los servicios ecosistémicos dentro de sus decisiones.

Este workstream pretende intercambiar experiencias de colaboración entre el sector privado y las áreas protegidas en diferentes formatos: acciones del sector privado por incorporar la importancia de la

biodiversidad en su negocio, las asociaciones público-privadas para la conservación de la biodiversidad y el desarrollo de capacidades para integrar estos dos sectores.

#### Resultados esperados:

- » Fortalecidos los asesores técnicos participantes en el workstream en el tema de cómo el sector privado se involucra en la conservación de la biodiversidad.
- » Reforzadas las capacidades mediante intercambio presencial sobre los mecanismos para involucrar al sector privado en la conservación, el uso sostenible de la biodiversidad y la gestión de las áreas protegidas en los países involucrados.
- » Elaborado un documento digital integrador de buenas prácticas en la colaboración de áreas protegidas con sector privado, y buenas prácticas del sector privado en la incorporación de la biodiversidad y los servicios

ecosistémicos en su negocio.

- » Identificadas capacitaciones relevantes y adaptadas a los contextos pertinentes.

#### Países participantes:

Belice, Ecuador, Guatemala y México

#### Tándem Central:

Sin información.

#### Responsables:

Ecuador: Quirola Dania

México: Lizzeth Moreno, Hernández Carolina.



### 2 Herramientas para el cálculo de trade-offs de biodiversidad y servicios ecosistémicos en paisajes agrícolas

#### Objetivo:

El objetivo del workstream es desarrollar, compartir y capacitar en herramientas que permiten reconocer la correlación y los trade-offs entre los servicios de los ecosistemas y las actividades de desarrollo, con énfasis en la agricultura, como un factor crucial para la planificación del desarrollo.

#### Resultados esperados:

- » Capacitar a los colegas de la región en la nueva Metodología Integración de los Servicios Ecosistémicos en la Planeación al Desarrollo (ISE Ag) en Paisajes Agrícolas.
- » Identificación y recopilación de bases de datos de servicios sistémicos y biodiversidad en agricultura para desarrollo aplicación digital para cálculo de trade-offs de servicios ecosistémicos y biodiversidad en paisajes agrícolas (fase 1).

#### Países participantes:

Colombia, Costa Rica, México

#### Tándem Central:

Alejandro von Bertrab

#### Responsables:

Colombia: Sebastian Sunderhaus, Felipe Gómez

Costa Rica: Svenja Paulino Rodríguez, Tatiana Vargas

Martínez, Adrián Flores Aguilar, Jonatan Steinig

México: Jasmin Hundorf, Regina Sánchez Sosa.



### 3

## Sistematización e intercambio de experiencias en la implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) en Latinoamérica. Comunidad IDA

### Objetivo:

Varios programas de la GIZ en Latinoamérica están asesorando a sus contrapartes en la implementación de las NDC, sea como objetivo principal o secundario de los programas. Este workstream, por tanto, se presenta como una colaboración entre programas pertenecientes a las dos redes sectoriales GADeR-ALC y Red-LAC, orientado principalmente a visibilizar las acciones que se están desarrollando en Latinoamérica para enfrentar el cambio climático, y fomentar la sistematización y el intercambio de experiencias exitosas en el proceso de implementación de las NDC de diferentes países de América Latina en plataformas existentes. De igual manera, el Grupo de Trabajo busca fortalecer las capacidades, tanto del personal GIZ participante como de sus contrapartes. Por ejemplo, mediante el desarrollo del curso sobre la implementación de NDCs.

### Resultados esperados:

- » En cooperación con la AIZ (Academy for International Cooperation), realizar un curso sobre la implementación de las NDC, con énfasis en el monitoreo y en cómo aumentar los niveles de ambición de las futuras NDC.
- » Con base en las experiencias compartidas durante el entrenamiento, realizar una serie de al menos cinco webinarios sobre temas de interés común relacionados con la implementación de las NDC en diferentes países de Latinoamérica (por ejemplo, la implementación del Rule Book, el aumento de ambición de las NDC, el concepto de la “Just Transition”, NDC – Partnership, NDC y sector privado, financiamiento climático, entre otros).
- » Sistematizar y visibilizar al menos siete ejemplos y acciones tempranas en el desarrollo e implementación de las NDC.
- » Contribuir con los ejemplos sistematizados en la respectiva comunidad IDA, en la base de datos de buenas prácticas y con herramientas en la Climate Toolbox en el portal de conocimiento del NDC Partnership, así como en el portal Panorama Solutions.
- » Realizar un Side Event de buenas prácticas y lecciones aprendidas con las contrapartes en la COP 25 en Chile.
- » Apuntar la oferta de asesoría de la GIZ sobre la implementación de las NDC.

### Países participantes:

Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador y México



### Tándem Central:

Andrés Hübenthal  
Lea Dünow

### Responsables:

Brasil: Kristina Kramer  
Colombia: Felipe Gómez Villota  
Costa Rica: Ernesto Steinvorth, Rainer Schwark, Mauricio Luna  
Chile: Paola Vasconí  
Ecuador: Christian Cutiupala, Nadia Manasfi, Carla Gavilanes  
México: Gianna-Maria Pedot, Claudia Kirschning, Jonas Russbild.

### 4

## Digitalización de arrecifes coralinos. Nuevas tecnologías para el monitoreo de vida submarina en República Dominicana. Comunidad IDA

### Objetivo:

El objetivo del workstream es pilotear diferentes tecnologías de drones (submarinos, superficie acuática y aéreas) para apoyar los medios de conservación y restauración de arrecifes coralinos. Por medio de esta tecnología se buscan tres grandes objetivos:

1. Lograr un mayor alcance y uso eficiente de recursos en el monitoreo de arrecifes coralinos: el monitoreo por buceo implica tiempos de inmersión limitados que restringen el área que puede ser monitoreada. También implica recursos económicos significativos debido al uso de equipo y mano de obra especializada, además de que está sujeto a condiciones climáticas que pueden dificultar las actividades.
2. Promover la conservación y resiliencia de estos ecosistemas: mediante el análisis de sitios óptimos para restauración y construcción de jardines de coral se pueden seleccionar las áreas prioritarias hacia donde se deben dirigir los esfuerzos e iniciativas en esta materia.
3. Identificación de especies invasoras que dañan los arrecifes coralinos: el uso de estas tecnologías permitirá identificar la presencia de especies invasoras que afectan el crecimiento de los arrecifes coralinos. Además, puede permitir implementar acciones concretas para el control de estas especies.

A través del pilotaje, se define cuál será la tecnología más viable que será recomendada



a organizaciones como el Consorcio Dominicano de Restauración Costera, para sus esfuerzos en la conservación. Esto incluye la posibilidad de crear nuevos modelos de “Ciencia Ciudadana”, en donde se involucran por ejemplo turistas en el uso de los drones.

#### Resultados esperados:

- » Disminución de cantidad de buceos y por ende menor inversión en monitoreo.
- » Recepción de imágenes de amplio espectro vrs buceo habitual.
- » Definición de sitios óptimos para restauración y construcción de jardines de coral.
- » Apoyo en la toma de decisiones para la conservación y uso sostenible de los arrecifes con información más amplia.
- » Apoyo en el control de especies invasoras.
- » Réplica del piloto para otras regiones o países.
- » Insumo para la selección y compra de tecnología con apoyo de otras fuentes de financiamiento, por ejemplo “Programa de pequeños proyectos de la Embajada de Alemania”.

#### Países participantes:

Costa Rica, República Dominicana y St. Lucia

#### Tándem Central:

Wibke Thies

#### Responsables:

Costa Rica: Horst Vogel, Mauricio Solano, Tatiana Vargas, Cyntia Ortiz,

República Dominicana: Camille David

Santa Lucía: Brendan Defoe, Jonatan Steinig, Jemima Victoria Velina Evans.

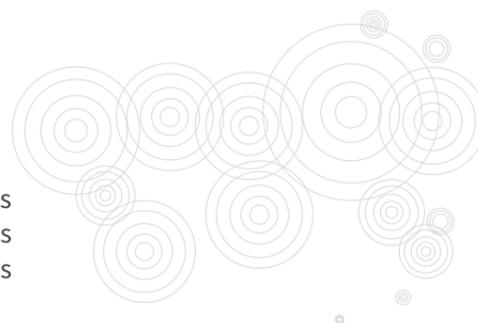
## 5

### FortaBITS - Soy Resiliente!: una APP para monitorear la Resiliencia Multidimensional a nivel personal

FortaleceRES ha desarrollado una pequeña base de datos autogenerados por el grupo meta, quienes monitorean su avance en cuestiones de resiliencia multidimensional. El concepto ha sido desarrollado con insumos de varias fuentes y se actualiza constantemente. En la experiencia de los últimos tres años, el automonitoreo de la resiliencia propia lleva a un proceso de concientización y reflexión, así es que tiene un efecto empoderador en los grupos meta. Además, se está estableciendo una red de promotores de resiliencia en el Paraguay.

#### Objetivo:

Obtener las bases para una APP atractiva para el usuario o la usuaria rural, que le permita a cada persona automonitorear su situación de resiliencia multidimensional, guardando los principios de la protección de datos personales. Será una app sencilla (tipo Fitbit) para familiarizar a los grupos meta vulnerables, sobre todo a los y las jóvenes con las posibilidades que ofrece la transformación digital. Por lo tanto, se buscará lograr una app con un atractivo lúdico especial para este grupo meta.



#### Resultados esperados:

- » La autopercepción de empoderamiento personal ha aumentado y promueve la movilización de recursos propios para generar acción dirigida a mejorar la resiliencia multidimensional de otros niveles.
- » Jóvenes rurales perciben el uso de una herramienta digital como empoderadora.
- » El concepto de la resiliencia multidimensional es herramienta probada para enfocar acciones coordinadas entre los actores.

#### Países participantes:

Alemania y Paraguay

#### Tándem Central:

Paul Schütz

Ulrich Hess

#### Responsables:

Paraguay: Emilce Vázquez, Ariel Rolón, Barbara Krause;

Alemania: Lorena Zapata.



## 6

### Plataforma de colaboración virtual para la formulación de proyectos de cooperación triangular en el área de restauración de paisajes forestales

#### Objetivo:

En el ámbito de la iniciativa IKI y de la cooperación con el BMZ, varios proyectos en América Latina y el Caribe promueven la restauración de ecosistemas y paisajes. Esto requiere la contribución de sectores como el de agricultura y el de medioambiente, para contribuir a los objetivos de adaptación, mitigación y conservación de la biodiversidad. Entre las contrapartes en diferentes países y sectores existe un gran potencial para el aprendizaje mutuo y la cooperación sur-sur, por ejemplo, en el marco de iniciativas regionales como el Bonn Challenge y la iniciativa 20x20.

El objetivo del workstream es desarrollar una plataforma digital para la gestión de proyectos de cooperación triangular o multi-países integrando herramientas existentes para la colaboración virtual, grupos de trabajo y comunicación, dentro un solo portal web.

#### Resultados esperados:

La plataforma de intercambio de experiencias a través de sus herramientas virtuales de colaboración y formulación de proyectos lleva a los participantes a formular actividades y proyectos concretos de cooperación triangular o multipaíses.

Los productos esperados son:

- » Plataforma virtual de colaboración entre países y sectores para la formulación de proyectos.
- » Personal de los proyectos y contrapartes capacitados en el uso de la

plataforma.

- » Un proyecto de cooperación triangular en el tema de FLR (Restauración del Paisaje Forestal) elaborado.

**Países participantes:**

Brasil, El Salvador y República Dominicana

**Tándem Central:**

Lisa Hoch

**Responsables:**

Brasil: Magna Cunha

El Salvador: Abner Jiménez, Guillermo Mayorga

República Dominicana: Jan Bock



**Objetivo:**

El objetivo del workstream es compartir e intercambiar experiencias entre autoridades ambientales y la población de los ecosistemas marino-costeros sobre aplicaciones digitales que cubran procesos de comunicación, flujo de información relacionada con problemas socioambientales y sistemas de alerta temprana de afectaciones a los ecosistemas.

**Resultados esperados:**

- » Sistematización de experiencias de digitalización de procesos de comunicación y recopilación de información sobre ecosistemas marino-costeros en Latinoamérica.
- » Guía con conceptos de digitalización. Identificación de oportunidades de digitalización de procesos sobre medidas de conservación y uso sostenible de ecosistemas marino-costeros. Lineamientos para el diseño de herramientas digitales (aplicaciones/plataformas). Pautas sobre requisitos mínimos y reglas básicas en el manejo de aplicaciones/plataformas donde contrapartes de la GIZ compartan información sobre problemas socioambientales en ecosistemas marino-costeros. Recomendaciones para facilitar el uso de estas herramientas por parte de personas que no cuenten con experiencia previa.
- » Evento presencial de intercambio de experiencias de procesos de digitalización. Capacitación a asesores técnicos de GIZ con interés de apoyar procesos de transformación digital con contrapartes en materia de ecosistemas marino-costeros.
- » Realizar un webinar para el intercambio de información sobre las experiencias nuevas de procesos de digitalización por parte de integrantes del workstream (al final del proyecto).
- » Desarrollo de un MOOC (Massive Online Open Courses) sobre los resultados del workstream.

**Países participantes:**

Colombia, Costa Rica y Ecuador

**Tándem Central:**

Mecki Kronen

**Responsables:**

Colombia: Paul-Gregor Fischenich

Costa Rica: Michael Schloenvoigt

Ecuador: Damián Villacres, Irma Jurrius



7

**¿Cómo acompañar la transformación digital de procesos de comunicación y flujo de información sobre problemas socioambientales desde los programas verdes de la GIZ (Diseño de aplicaciones, plataformas, redes sociales)?  
Comunidad IDA**

Estamos en la era de la digitalización, lo cual implica un cambio en la forma de trabajar de la GIZ y sus contrapartes. Las contrapartes con las que trabajamos se enfrentan con procesos de degradación de ecosistemas frágiles, amenazas de eventos climáticos, desastres naturales y amenazas antropogénicas, que requieren de acciones ágiles para reducir grandes cantidades de víctimas humanas y de daños ecológicos.

Los programas ProCamBio II en Ecuador, MIMAC en Colombia y Corredores Biológicos de Costa Rica trabajan con contrapartes en la conservación de los ecosistemas frágiles y marino-costeros, en la reducción de riesgos de degradación de dichos ecosistemas y sus servicios ecosistémicos para la población costera. Con los programas se contribuye a los objetivos 13 (Acción por el Clima) y 14 (Vida Marina) y 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres) de los ODS, y se apoya a las contrapartes en los países para implementar políticas, programas y normativas orientadas a los ecosistemas frágiles y marino-costeros con medidas de conservación y desarrollo sostenible, incluyendo medidas de mitigación y adaptación al cambio climático y medidas, como por ejemplo la conservación de los manglares.

Este workstream espera recopilar experiencias innovadoras en el desarrollo de herramientas digitales relacionadas con la conservación de ecosistemas marino-costeros, y de allí establecer un manual de conceptos de la digitalización de procesos de comunicación y flujo de información, incluyendo una serie de requisitos mínimos y reglas básicas del manejo de aplicaciones/plataformas en el cual entes estatales y población local compartan información. Además, establecer recomendaciones para facilitar el diseño de herramientas informáticas y pautas para facilitar el uso de estas por parte de personas que no cuenten con experiencia previa en el manejo de instrumentos digitales.



## Cluster I y II

### 1 Big Data on Emission Trading System and MRV Systems. Comunidad IDA

#### Objetivo:

El objetivo principal del workstream es promover la transparencia, evidenciar impactos obtenidos y beneficios de las medidas de asignación de un precio al carbono, así como las lecciones aprendidas del sistema de monitoreo, reporte y verificación (MRV) en las Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMA), mediante la utilización de Big Data y Data Analytics.

Desde el punto de vista de los gobiernos, la disponibilidad de información es la base para una toma de decisiones informada y eficiente en el diseño y la evaluación de la efectividad de políticas climáticas. Desde el punto de vista del sector privado, para conocer el costo de la inacción e identificar las opciones costo-efectivas que puedan tener un impacto en el aumento de la productividad y el fortalecimiento de la imagen institucional. Desde el punto de vista de la GIZ, la información puede orientar los proyectos al mayor impacto posible y dar a conocer en la región el trabajo realizado.

#### Resultados esperados:

Empleando metodologías de innovación con una visión de mejora de capacidades para la recolección, almacenamiento y, especialmente, el análisis y procesamiento de datos y métricas claves para evaluar la efectividad de medidas de reducción de emisiones –con un entendimiento claro de los principios y etapas de Design Thinking– y el concepto de innovación, el trabajo en el workstream permitirá:

- » Identificar metodologías, instrumentos, datos, métricas e indicadores clave para el seguimiento, evaluación y toma de decisiones en medidas de asignación de un precio al carbono y sistemas de MRV para NAMAs en Latinoamérica.
- » Identificar mecanismos para asegurar el flujo sostenido de la información, la evaluación de su calidad y el potencial análisis que de esta se derive.
- » Aprender de instrumentos exitosos de levantamiento de información, análisis de datos y divulgación de información (open space, design thinking, data analysis) y de la experiencia de Costa Rica y del IKI NDC Support Cluster en el uso de estas herramientas.
- » Desarrollo de estrategias preliminares para la instrumentación de estas



actividades en cada país de incidencia.

- » Reporte de resultados para compartir con los otros miembros de la red y un webinar de discusión abierta.

Otros impactos indirectos que derivan del trabajo del workstream son:

- » Dar cumplimiento al Marco de Transparencia del Acuerdo de París.
- » Aprender y construir sobre la base de experiencias de otros países (Costa Rica) en el uso de metodologías de innovación, e identificar otras experiencias (dashboards para visualización de big data), teniendo un punto de partida existente.
- » Superar la brecha digital que persiste entre la región y otras más desarrolladas, mediante el fortalecimiento de capacidades en generación de big data y el uso de data analytics.
- » Fortalecer capacidades digitales de forma homogénea en diferentes proyectos de la región.

#### Países participantes:

Colombia, Chile, Costa Rica y México

#### Tándem Central:

Christian Merz  
Anita Demuth  
Vanessa Moosmann

#### Responsables:

Colombia: Laura Aranguren  
Chile: Constanza Montes  
Costa Rica: Alexia Quirós  
México: Ximena Aristizábal

### 2 Foro virtual de coordinación intersectorial en proyectos de agua, energía y agricultura. Comunidad IDA

#### Objetivo:

El objetivo del workstream es establecer un espacio virtual de intercambio entre expertos y expertas LAC sobre experiencias de proyectos multisectoriales de agua, energía y agricultura hacia la agenda 2030.

#### Resultados esperados:

- » Los proyectos establecen sinergias para mejorar la formulación e implementación de iniciativas en la región.
- » Aumenta el aporte a los ODS 1, 2, 6, y 7: disminuir la pobreza, reducir el hambre, acceso a agua limpia y saneamiento, y energía asequible y no contaminante.
- » Los productos esperados son:
- » Plataforma (interfaz) virtual establecida para el intercambio entre expertos y

expertas de la región LAC en [www.water-energy-food.org](http://www.water-energy-food.org)

- » Diagnósticos de proyectos con potencial multisectorial son divulgados y discutidos en 5 países LAC

**Países participantes:**

Alemania, Bolivia y Chile

**Tándem Central:**

Cornelia Gerhard

**Responsables:**

Alemania: Sarah Beerhalter

Bolivia: Ignacio Benavides, Rafael Wiese

Chile: Manfred Haebig, Antonio Levy.

**Comentarios de los participantes**

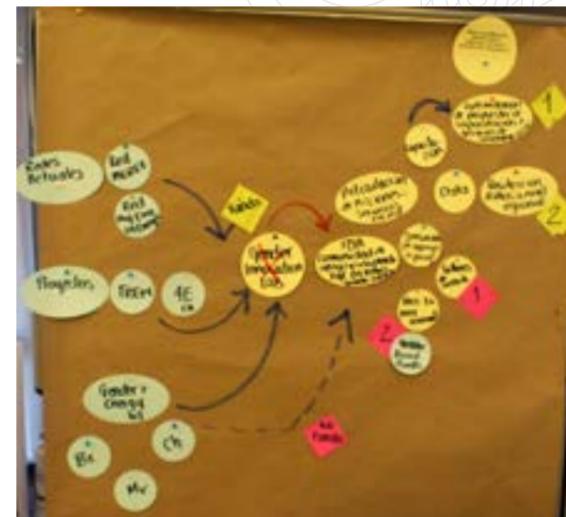
Se presentaron 14 WorkStreams para 2019, animados por el concurso para ganar fondos adicionales.

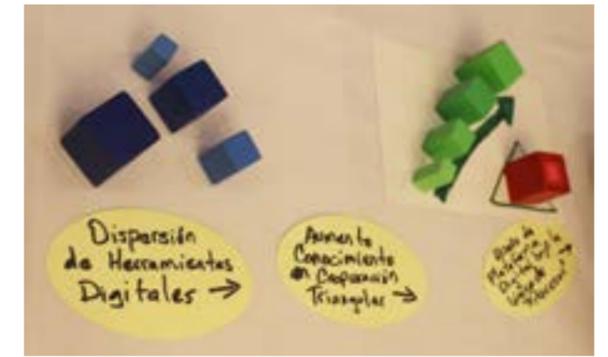
Los participantes resaltaron la creatividad en las presentaciones y que en este espacio se lograron algunas sinergias entre los grupos.

También se destacó la alta presencia de mujeres participantes, además de la presencia de ideas innovadoras.

## Marketplace e intercambio de los workstreams 2019

Los participantes recorrieron la galería e intercambian con los workstreams para conocer mejor sus contenidos y propósitos.

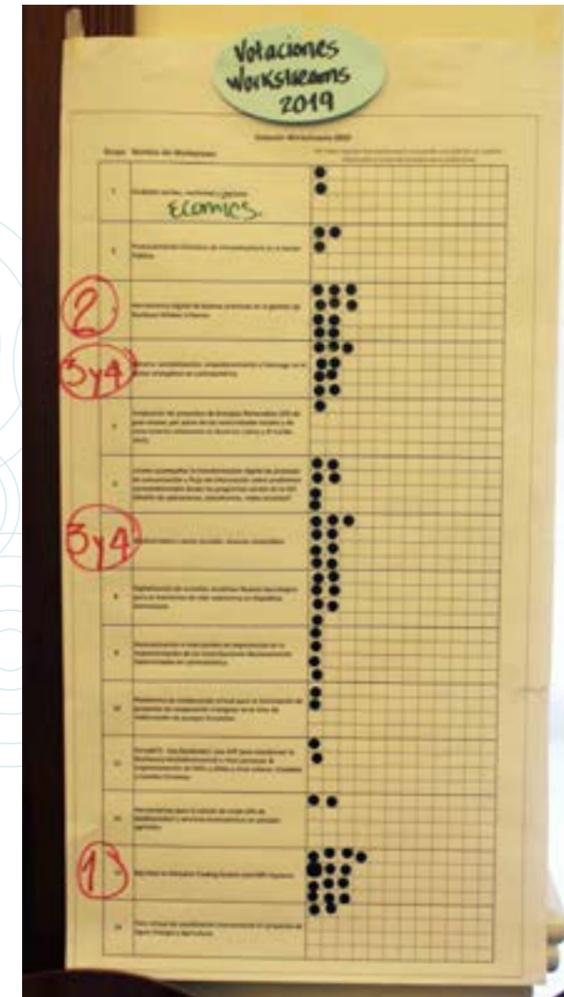
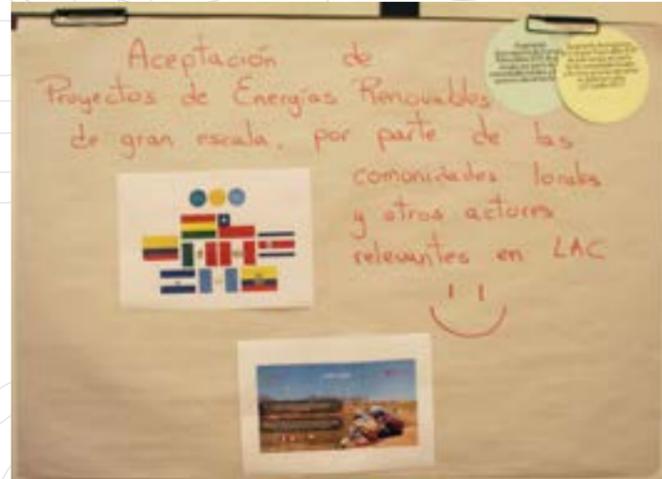
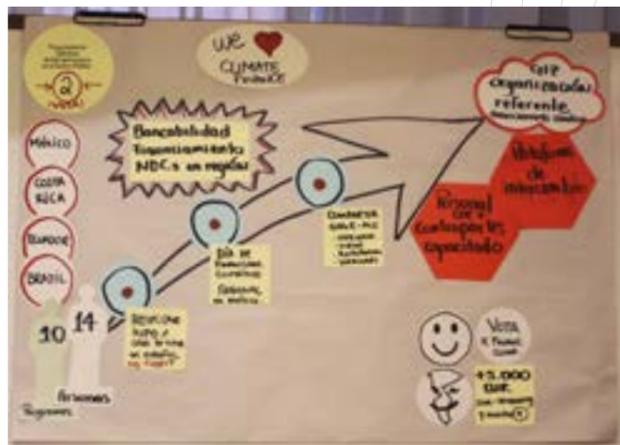






## Premiación de los tres mejores workstreams 2019

Posterior a una rápida presentación de los Workstreams 2019 para acceder a fondo adicionales, se realizó una votación entre todos los asistentes. La votación consistía en elegir entre los catorce workstreams presentados, los tres que captaran más el interés de los participantes. Desde el principio del Encuentro, cada participante tenía un círculo autoadhesivo con el cual dar su voto después de conocer mejor las propuestas tras las exposiciones y el marketplace. Los tres que obtuvieron mayor votación recibieron un bono de 5.000 € en fondos extra para invertir en su tarea. Finalizando la segunda jornada de trabajo se hizo el conteo y la premiación correspondiente. Hubo un empate en el tercer lugar y se decidió dividir el premio.



1

### Big Data on Emission Trading System and MRV Systems

5.000 €



3

### Género: sensibilización, empoderamiento y liderazgo en el sector energético en Latinoamérica

2.500 €  
2.500 €

### Biodiversidad y sector privado: alianzas sostenibles



2

### Herramienta digital de buenas prácticas en la gestión de Residuos Sólidos Urbanos

5.000 €



## Presentación Fondo Regional para la Cooperación Triangular (CTr) en la región



**Audrey Gramcko**, coordinadora de Capacity Development del Fondo Regional de Cooperación Triangular para América Latina y el Caribe en Chile, presentó el Fondo Regional, haciendo hincapié en la carpeta de CTr en los ámbitos medio ambiente, energías, cambio climático. El objetivo era acercar la modalidad de la Cooperación Triangular (CTr) a los miembros de la red sectorial, entregando un *input* sobre la modalidad y compartiendo experiencias de colegas de GIZ involucrados en CTr. Además, sensibilizar a los miembros de la red sectorial para colaborar o iniciar futuras Cooperaciones Triangulares e identificar campos de posibles cooperaciones triangulares en la red sectorial. Explicó el enfoque de la modalidad, el

portafolio proyectos en relación con Energía, Medio Ambiente, Cambio Climático y los potenciales marcos y valor agregado de la Cooperación Triangular para las redes sectoriales de la GIZ.



[Link de descarga](#)

## Panel: Experiencias desde las perspectivas de los colegas involucrados en CTr

A continuación, se compartió en un panel con colaboradores de GIZ involucrados en diferentes etapas de esta modalidad o con intenciones de futuras cooperaciones.

Los panelistas:

**Mauricio Solano**, representante de la Cooperación Triangular Costa Rica-República Dominicana-Alemania: Desarrollo de un mecanismo financiero innovador para la conservación de arrecifes de coral en República Dominicana Mecanismo financiero (2017-2019).

**Alice Guimarães**, coordinadora de programas trilaterales Brasil-Alemania, con experiencias en África y fortalezas en procesos políticos.

**Paula Scheidt**, de parte del proyecto bilateral Brasil-Alemania: Distributed Energy Generation for Cooperatives.

**Johannes Kissel**, representante de la Cooperación Triangular Brasil-Bolivia-Alemania: Eficiencia energética y generación distribuida en Bolivia (2018-2020).



**Damián Villacres**, representante de la Cooperación Triangular Brasil/Costa Rica-Ecuador-Alemania: Fortalecimiento de las Capacidades Técnicas e Institucionales para el Manejo Integral del Fuego en el Patrimonio Natural del Ecuador (2019-2021).



**Miriam Factos**, representante de la Cooperación Triangular Brasil-Ecuador-Alemania: Gestión del Conocimiento en el Área de Investigación, Transferencia Tecnológica e Innovación en Biodiversidad (2016-2018).

**Audrey Gramcko**, Coordinadora de Capacity Development, Fondo Regional CTr ALC.

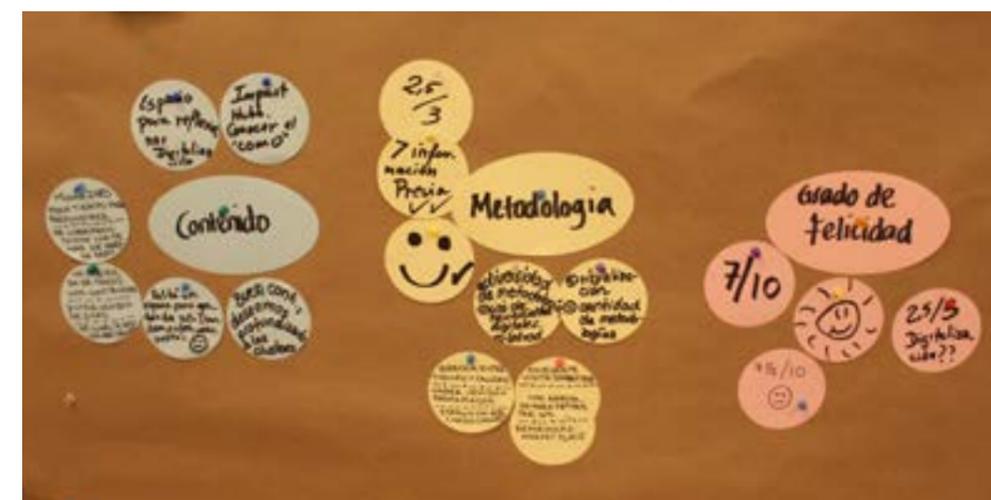
De manera general, los panelistas compartieron las experiencias desde sus países, sus desafíos y lecciones aprendidas. La innovación, como factor a resaltar de esta modalidad, trae nuevos insumos a un proyecto, le da mayor apertura y transparencia. Todos los países involucrados aportan técnicamente y aunque los fondos son limitados, se logra articulación con otras fuentes. Hay una relación estrecha y se abren puertas y nuevas oportunidades de colaboración.

Al finalizar el panel, los participantes tomaron un receso, dialogando sobre los posibles campos de aprendizaje mutuo, desde la perspectiva de las contrapartes de los diferentes países.



## Evaluación

Los participantes se reunieron para dialogar y compartieron sus impresiones de este Encuentro. La evaluación sirve al equipo organizador como retroalimentación y punto de partida para el siguiente Encuentro de la red en 2020.



## Cierre



**Johannes Kissel** hizo el cierre agradeciendo la participación. El vocero de la Red, enfatizó en que la secretaría apenas iniciaba sus funciones de coordinación y que dejaba buenos insumos como resultado de su primer gran evento.



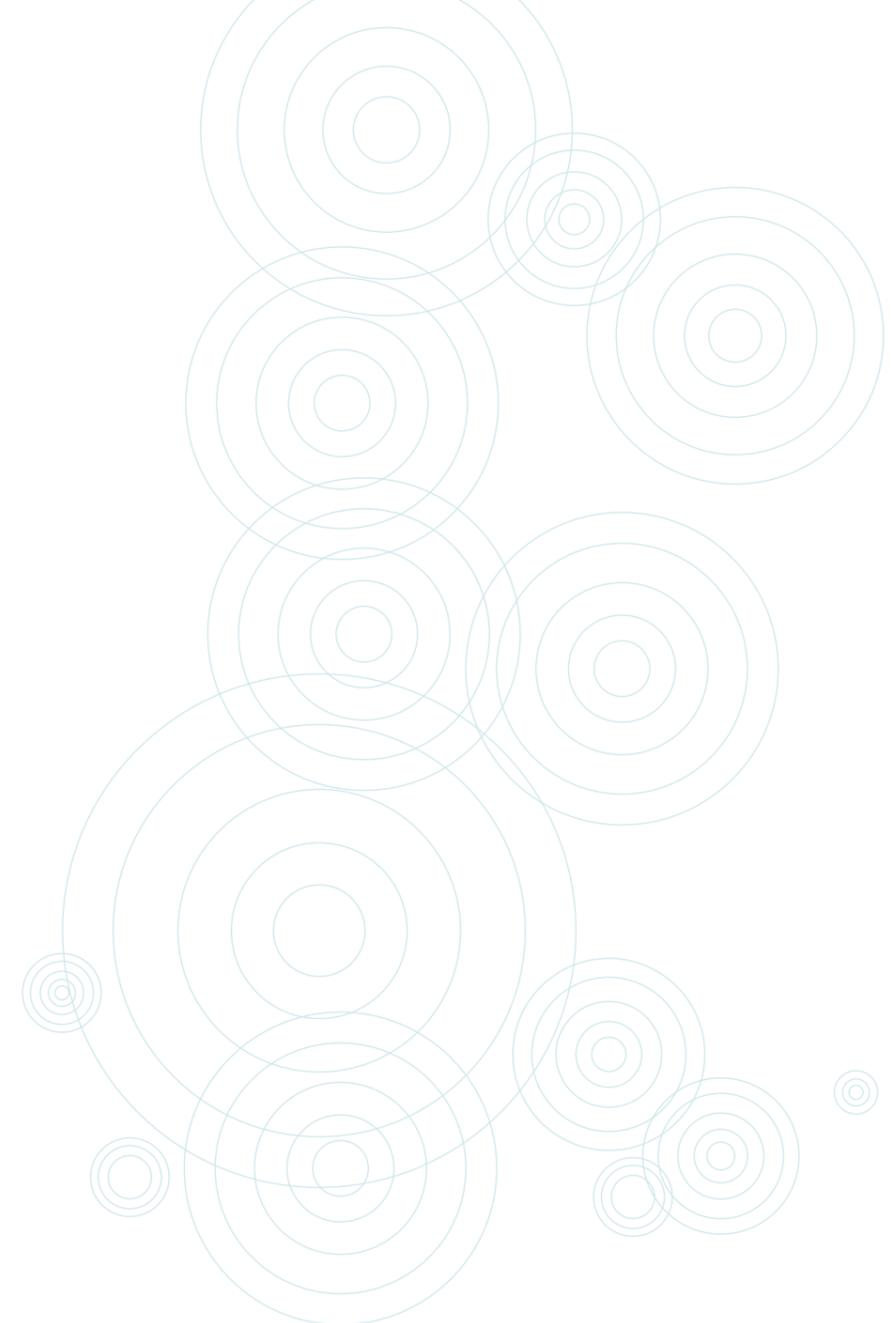
## Anexo – Lista de participantes

Nombre	País	Correo Electrónico	Programa
Arturo Loayza Ordóñez	Bolivia	arturo.loayza@giz.de	Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética / PEERR II
Astrid Michels	Bolivia	astrid.michels@giz.de	ProCuenca
Elva Pacheco	Bolivia	elva.pacheco@giz.de	Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética / PEERR II & Secretariado GADeR-ALC
Ignacio Benavides	Bolivia	ignacio.benavides@giz.de	Programm Nexus Wasser/Energie/Ernährungssicherung, Bolivien
Erik Arancibia	Bolivia	erik.arancibia@giz.de	ProBosque
Johannes Kissel	Bolivia	johannes.kissel@giz.de	Responsable PEERR II & Vocero GADeR-ALC
Kirite Rugani	Bolivia	kirite.rugani@giz.de	ProCuenca
Lena Harm	Bolivia	lena.harm@giz.de	PEERR II & Secretariado GADeR-ALC & REDLAC
Mario Veizaga	Bolivia	mario.veizaga@giz.de	ProCuenca
Reynaldo Rocha Crespo	Bolivia	reynaldo.rocha@giz.de	Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética / PEERR II
Carla Rossitto Nadal	Brasil	carla.rossitto@giz.de	Proteção e Gestão Integrada da Biodiversidade Marinha e Costeira – TerraMar/Schutz und integriertes Management von Meeres- und Küstenbiodiversität
Alef Brito Neiva	Brasil	alef.brito@giz.de	Fondo Amazonia
Helinah Cardoso	Brasil	helinah.cardoso@giz.de	Klimafreundliche Technologien und Capacity Development zur Umsetzung der nationalen Abfallpolitik in Brasilien, Brasilien
Kristina Kramer	Brasil	kristina.kramer@giz.de	Programa Políticas sobre Mudança do Clima (PoMuC)
Paula Scheidt	Brasil	paula.scheidt@giz.de	Eficiência Energética e Energias Renováveis
Johanna Kirchner	Brasil	johanna.kirchner@giz.de	Áreas protegidas y otras medidas de conservación basadas en áreas a nivel de los gobiernos locales Brasil – Colombia – Ecuador – Perú (GIZ, IUCN, ICLEI)
Anna Palmeira	Brasil	anna.palmeira@giz.de	Energieeffizienz für nachhaltige Stadtentwicklung, Brasilien
Antonio Levy	Chile	antonio.levy@giz.de	Programa CEPAL y NEXUS
Audrey Gramcko	Chile	audrey.gramcko@giz.de	Regionaler Fonds für Dreieckskooperation

Nombre	País	Correo Electrónico	Programa
Paola Vasconi	Chile	paola.vasconi@giz.de	Programa EUROCLIMA+
Constanza Montes	Chile	constanza.montes@giz.de	Proyecto Mercado Global del Carbono - Chile
Camilo Herrera Peña	Colombia	camilo.herrera@giz.de	NAMA Support Project / Umsetzung der NAMA Fazilität, Überreg. Welt
Felipe Gómez Villota	Colombia	felipe.gomez@giz.de	Programa NDC
Julian Castro	Colombia	julian.castro@giz.de	MIMAC
Kai Berndt	Colombia	kai.berndt@giz.de	NAMA Support Project
Laura María Aranguren	Colombia	laura.aranguren@giz.de	NAMA Support Project
María Teresa Yepes	Colombia	maria.yepes@giz.de	Ambiente y Paz (AmPaz)
Maria Vélez Rincón	Colombia	maria.velez@giz.de	GIZ Proklima / UTO
Juliana Echeverri	Colombia	juliana.echeverri@giz.de	Proyecto Áreas Protegidas Locales y otras Medidas de Conservación a nivel de los gobiernos locales Brasil – Colombia – Ecuador – Perú (GIZ, IUCN, ICLEI)
Gustavo Wachtel	Colombia	gustavo.wachtel@giz.de	Umweltorientierte Raumordnung in konfliktbetroffenen Gebieten - Ambiente y Paz, Kolumbien
Víctor Manuel Solano	Colombia	victor.solano@giz.de	Programa zur Unterstützung des Friedensprozesses, Kolumbien
María Eugenia Bedoya	Colombia	maria.bedoya@giz.de	Programa NDC
Alexia Quirós Rojas	Costa Rica	alexia.quiros@giz.de	Umsetzung der NAMA Fazilität, Überreg. Welt / NSP NAMA Cafe
David Alfaro Obando	Costa Rica	david.alfaro@giz.de	Unterstützung der Klimaneutralitätsstrategie Costa Ricas als Modell für Low-Carbon Development (Phase II), Costa Rica
Ernesto Steinvorth Álvarez	Costa Rica	ernesto.steinvorth@giz.de	Unterstützung der Klimaneutralitätsstrategie Costa Ricas als Modell für Low-Carbon Development (Phase II), Costa Rica
Karla Hernández Chanto	Costa Rica	karla.hernandez@giz.de	Programa Energías Renovables y Eficiencia Energetica en Centroamerica
Mauricio Solana	Costa Rica	mauricio.solano@giz.de	Programa Biodiversidad y Negocios en Centroamérica y República Dominicana
Philipp Denzinger	Costa Rica	philipp.denzinger@giz.de	Proklima International Gruppe G330 Umweltpolitik, Biodiversität, Wald Abteilung G300 Klima, Umwelt, Infrastruktur Bereich GloBe (Sektor- und Globalvorhaben)
Andreas Nieters	Deutschland	andreas.nieters@giz.de	FMB (4D10) Klimawandel

Nombre	País	Correo Electrónico	Programa
Bernhard Bösl	Deutschland	bernhard.boesl@giz.de	FMB (4D50) Energie und Verkehr
Catherine Vogel	Deutschland	catherine.vogel@giz.de	FMB (4A00) Portal für Interne Kunden
Elke Hüttner	Deutschland	elke.huettner@giz.de	FMB (4A00) Portal für Interne Kunden
Kirsten Probst	Deutschland	kirsten.probst@giz.de	FMB (4D20) Wald, Biodiversität, Landwirtschaft
Lea Dünow	Deutschland	lea.duenow@giz.de	Sektorvorhaben Klima / Climate Policy Support Programme
Vanessa Moosmann	Deutschland	vanessa.moosmann@giz.de	IKI Support Project for the Implementation of the Paris Agreement (SPA), Section Climate Change and Climate Policy
Aracely Salazar Antón	Ecuador	aracely.salazar@giz.de	Pro Cambio II
Carla Gavilanes	Ecuador	carla.gavilanes@giz.de	Programa Aumento de la resiliencia frente al cambio climático a través de la protección y el uso sostenible de ecosistemas frágiles - ProCamBío II
Damián Villacres Estacio	Ecuador	damian.villacres@giz.de	Pro Cambio II / Erhöhung der Resilienz gegenüber dem Klimawandel durch Schutz und nachhaltige Nutzung fragiler Ökosysteme, Ecuador
Dania Quirola	Ecuador	dania.quirola@giz.de	Conservacion y Uso sostenible de recursos naturales / Schutz und nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen
Harald Eisenhauer	Ecuador	harald.eisenhauser@giz.de	Nachhaltige Mittelstädte
Karin von Loebenstein	Ecuador	karin.loebenstein-von@giz.de	Cooperación Científica
Miriam Factos Mendoza	Ecuador	miriam.factos@giz.de	Programa de Cooperación entre Ecuador y Alemania para la investigación orientada a la aplicación sobre biodiversidad y cambio climático
Nadia Manasfi	Ecuador	nadia.manasfi@giz.de	Programa Aumento de la resiliencia frente al cambio climático a través de la protección y el uso sostenible de ecosistemas frágiles (ProCamBío II)
Ragna John	Ecuador	ragna.john@giz.de	Programa Conservación y Uso Sostenible del Patrimonio Natural
Willy Alarcón	Ecuador	willy.alarcon@giz.de	Programa CIS
Abner Jiménez	El Salvador	abner.jimenez@giz.de	Umsetzung von Kompensationsmechanismen zur Minderung von Emissionen aus Entwaldung u. Walddegradierung (REDD III) / Reduccion de Emisiones por la Deforestacion z Degradacion de Bosques en Centroamerica y Republica Dominicana

Nombre	País	Correo Electrónico	Programa
Isabel von Griesheim	El Salvador	isabel.von-griesheim@giz.de	Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética en Centroamérica
Stephanie Tatiana Orellana Rivera	El Salvador	stephanie.orellana@giz.de	Programas Energías Renovables y Eficiencia Energética (4E), y Fomento de la Geotermia en Centroamérica
Viktoria Zipper	El Salvador	viktoria.zipper@giz.de	Programa Regional Fondo de Desarrollo Verde para la Región SICA / REDD+ Landscape
Norbert Rose	Guatemala	norbert.rose@giz.de	Programa Desarrollo Rural y Adaptación al Cambio Climático
Ozman Altamirano	Honduras	ozman.altamirano@giz.de	Pro Cambio
Emily Castro	México	emily.castro@giz.de	Proyecto Global de Políticas Climáticas Verticalmente Integradas - VICLIM Coordinadora para México
Gianna María Pedot	México	gianna-maria.pedot@giz.de	CONECC - Convergencia de la Política Energética y de Cambio Climático
Itzel Alcerreca Corte	México	itzel.alcerreca@giz.de	FELICITY
Jonas Russbild	México	jonas.russbild@giz.de	Director de Proyecto CONECC – Convergencia de la Política Energética y de Cambio Climático
Lizzet Moreno Islas	México	lizzeth.moreno@giz.de	Conservación de la Biodiversidad en el Eje Neovolcánico II
Natalie Grover	México	ngrover@datapopalliance.org	Data Pop Alliance / External Keynote Speaker
Regina Sánchez Sosa	México	regina.sanchez@giz.de	Integración de la Biodiversidad en la Agricultura Mexicana
Ximena Aristizábal	México	ximena.aristizabal@giz.de	Vorbereitung eines Emissionshandelssystems (ETS) in Mexiko
Claudia Kirschning	México	claudia.kirschning@giz.de	Deutsch-Mexikanische Klimaschutzallianz - Phase III, Mexiko
Emilce Ramona Vázquez	Paraguay	emilce.vazquez@giz.de	Proyecto Fortalecimiento de la Resiliencia de la Población Rural Vulnerable de la región oriental del Paraguay - FortaleceRES
William Pariona Arias	Peru	william.pariona@giz.de	Pro Ambiente II
Anna Beatrix Willingshofer	USA	anna.willingshofer@giz.de	Nachhaltige Infrastruktur und Klimaschutz in Lateinamerika und der Karibik (Beratung der IDB), Amerika NA/ Infraestructura Sostenible y Apoyo al BID
Corinna Toelzer	Barbados	corinna.toelzer@giz.de	TAPSEC



[Visita nuestra comunidad GADeR-ALC en IDA](#)

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Friedrich-Ebert-Allee 40  
53113 Bonn, Germany  
Phone: +49 228 44 60-0  
Fax: +49 228 4460-17 66

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