

## Boletín Informativo de la Red Sectorial GADeR-ALC

Conferencia regional:

# GADeR-ALC y REDLAC

“Transformación justa hacia un futuro sostenible”

Quito, Ecuador. Del 21 al 23 de septiembre 2022



**Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC)**  
Información y Noticias

### Estimada comunidad GADeR-ALC:

Nos encontramos en la mitad del año 2022 y para esta edición el Grupo de Conducción tiene el agrado de informar que se cuenta con la fecha definida para la Conferencia regional GADeR-ALC y REDLAC. La Conferencia “Transformación justa hacia un futuro sostenible” se llevará a cabo del 21 al 23 de septiembre en Quito, Ecuador ([ver invitación](#)). Este evento es presencial con elementos híbridos y se enfocará en el manejo de crisis acercándose a los ámbitos de cambio climático, retos para la buena gobernanza, digitalización y género. Además, queremos promover el espacio para el intercambio entre los programas y proyectos de las redes para aprovechar el potencial de conocimientos interdisciplinarios, y así ampliar la visión, enriquecer los conceptos existentes y contribuir al portafolio en la región para el futuro. La inscripción está abierta hasta el 15 de agosto (por favor descargar el [formulario de inscripción](#) y mandarlo a [encuentro2022@giz.de](mailto:encuentro2022@giz.de)). El concepto y una agenda preliminar se encuentran en este [enlace](#). También se realizará una sesión de intercambio de conocimientos sobre aprendizajes y desafíos que los programas y proyectos de la GIZ tienen, alrededor los siguientes temas: a) Género e inclusión social, b) Cambio climático, c) Gobernanza, d) Innovación y digitalización. Para mayor información, contactarse con [encuentro2022@giz.de](mailto:encuentro2022@giz.de).

De igual modo, en este número presentamos el [esquema de los workstreams 2022](#) y los resultados

de los workstreams 2021 como edición especial. El Grupo de Conducción agradece la participación activa de todos y todas las integrantes de nuestra comunidad.

Sin otro particular, les invitamos a dar lectura a nuestro boletín.

Atentamente,

Grupo de Conducción

Red GADeR-ALC

## ÍNDICE

**PUBLICACIONES**

**EVENTOS IMPORTANTES**

**ENLACES DE INTERÉS**

**NOVEDADES DE LA RED Y WORKSTREAMS**

**NOVEDADES DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS**

**ENERGÍA Y TRANSPORTE**

**CAMBIO CLIMÁTICO, CLIMA Y CIUDADES**

**BIODIVERSIDAD Y RECUPERACIÓN VERDE**

**DESARROLLO RURAL**

**AGUA**

## Publicaciones

- Contribución Nacionalmente Determinada (CND) del Estado Plurinacional de Bolivia.
- Publicación: ¿Cómo cubicamos la madera? Bolivia.
- Material educativo sobre combustibles sostenibles para la aviación, Brasil (versión solo en portugués).
- Video: Programa de Biodiversidad y Salud Comunitaria en el Eje Neovolcánico

## Eventos importantes

### Evento híbrido: " Conferencia GADeR-ALC y REDLAC" en Quito, Ecuador

Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC) y REDLAC

Conferencia regional:

# GADeR-ALC y REDLAC

"Transformación justa hacia un futuro sostenible"

Quito, Ecuador. Del 21 al 23 de septiembre 2022

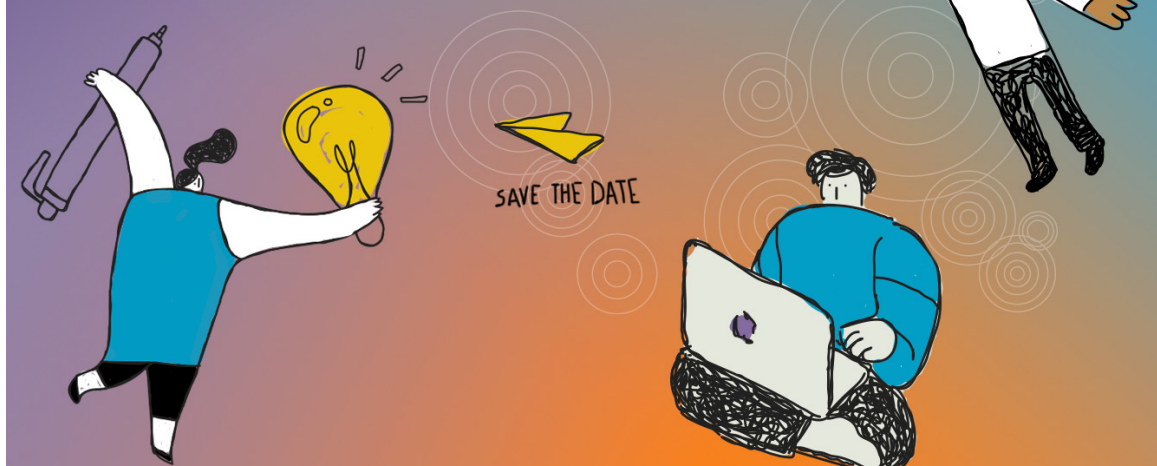


Imagen: Invitación al evento GADeR-ALC y REDLAC. Archivo GIZ.

Tenemos el agrado de invitarles a la Conferencia de las redes GADeR-ALC y REDLAC a realizarse en la ciudad de Quito - Ecuador, del 21 al 23 de septiembre de 2022, de forma presencial con elementos híbridos ([ver invitación](#)). El evento tiene como tema central el manejo de crisis hacia la transformación justa y un futuro sostenible. Te invitamos a conocer [el concepto del evento y la agenda preliminar](#). Adjuntamos también el [formulario de inscripción](#) para el evento. Cualquier consulta o expresión de interés, por favor escribir a [encuentro2022@giz.de](mailto:encuentro2022@giz.de).

## Exitoso encuentro GADeR-ALC en México: hacia una efectiva gestión del conocimiento

Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC)



Imagen del encuentro. Archivo GADeR-ALC / REDLAC.

El exitoso encuentro GADeR-ALC en la Ciudad de México (CDMX) del mes de abril contribuyó al intercambio de experiencias, herramientas útiles y lecciones aprendidas con las y los colegas de la GIZ México. Así como definir los temas para la Conferencia de las redes sectoriales REDLAC – GADeR-ALC de septiembre del 2022 y líneas estratégicas de trabajo de nuestra red. [Leer nota completa.](#)

## Evento: Compendio de Sistemas y Tecnologías de Sananeamiento para la Región del Gran Caribe

Cooperación Alemana para el Desarrollo, implementada por la GIZ en México



Imagen del evento. Archivo GIZ

Lanzamiento Online que se llevó a cabo el 21 de junio, donde comprende el Compendio en el contexto del saneamiento sustentable, educación y tecnologías emergentes para el saneamiento. [Ver programa en inglés y español.](#) [Visitar la página web del evento.](#)

## Webinar Sistema Trolley para la reducción de emisiones y descarbonización de los procesos mineros en Chile

Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética. Chile

Un millón 200 mil litros de diésel al año es lo que consume un camión de la gran minería, lo cual provoca la emisión de 3 mil 500 toneladas de gases de efecto invernadero, por lo cual es fundamental buscar alternativas limpias para



Imagen: Agenda del evento. Archivo GIZ.

avanzar en la descarbonización. En este contexto, se realizó en mayo el **Webinar Sistema Trolley en Minería**, organizado por el Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética de GIZ, junto con el Ministerio de Energía y la Agencia de Sostenibilidad Energética, al cual asistieron más de 120 personas. En el evento se indicó que el sistema trolley se proyecta como un primer paso en la reducción de emisiones y descarbonización de los procesos mineros, compatible con tecnologías de baterías y/o celdas de combustible (H2). [Contacto](#).

## Festival de Financiamiento Verde e Incluyente 2022

La Cooperación Alemana para el Desarrollo, implementada por la GIZ. México.



Imagen del evento. Archivo GIZ

La Cooperación Alemana para el Desarrollo, implementada por la GIZ en México y el Tecnológico de Monterrey organizaron un espacio de diálogo multi-actor de alcance global e impacto a favor del desarrollo sustentable. El objetivo del encuentro se basó en sumar los esfuerzos para fomentar el intercambio de conocimientos sobre aspectos clave de las finanzas sostenibles para no dejar a nadie atrás. Conoce toda la información en el siguiente [link](#).

## 4to. Encuentro IKI Perú 2022

NDC Perú: apoyo a la implementación de la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático



Imagen del evento. Archivo GIZ.

El 4to. Encuentro IKI Perú 2022 forma parte de la estrategia de gestión del conocimiento de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI) que ayudó a identificar 20 temas que podrían resultar en posibles sinergias entre proyectos IKI. [Leer nota completa](#).

## Conversatorio Manejo Forestal Sostenible: Concepto y aportes al desarrollo rural de Colombia

Probosques. Colombia



Foto: Participantes del Conversatorio. Archivo GIZ

El conversatorio sobre Manejo Forestal Sostenible se realizó en el departamento del Meta, en Colombia. El evento fue un espacio en el que expertos en el tema ambiental compartieron los beneficios económicos del manejo forestal sostenible para disminuir la deforestación en este departamento. Este conversatorio contó con la participación de más de 70 personas que trabajan en el tema ambiental. [Leer la nota completa](#).

## Webinar: Agua y resiliencia climática en el ámbito político



Imagen del evento. Archivo GIZ

La red sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC) realizó el webinar sobre “Agua y resiliencia climática en el ámbito político; Reflexiones del 2021 y perspectivas para el 2022”. El evento fue realizado el 18 de mayo y tuvo la participación de la Central de Alemania así como varios países de la región. Mayor información contactarse con [Eva-Maria Werner](#).

## Webinar virtual: Presentación de la hoja de ruta de hogares solares

Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC)



Imagen del evento. Archivo GIZ

La red sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC) junto al programa de Apoyo a la Implementación de la Transición Energética en México (TrEM) realizó al webinar sobre Hogares solares; un programa piloto para la instalación masiva en el sector doméstico subsidiado para el caso de México. El evento se llevó a cabo el 21 de junio. Para tener mayor información contactarse con [Eva-Maria Werner](#).



### Enlaces de interés

- [Visita nuestra comunidad en IDA - GADeR-ALC y la nueva página moderna de nuestra red.](#)
- [Biblioteca Virtual de la Cooperación Alemana \(BIVICA\).](#)
- [Plataforma: Iniciativa para Cadenas de Suministro Agrícolas Sostenibles - INA \(en inglés y alemán\).](#)
- [Climate Helpdesk proporciona un apoyo específico en relación con la implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas \(NDC\); transparencia; Sistemas de Monitoreo, Reporte y Verificación \(MRV\); y las Estrategias de Desarrollo Bajas en Emisiones \(LEDS\).](#)
- [Boletín regional informativo sobre proyectos IKI en Centroamérica y el Caribe \(ELEGIR PROJECT AND PROGRAMMES NEWSLETTERS y elegir IKI projects in Central America and Caribbean\). Ver edición mes de marzo.](#)
- [Nuevo boletín de la Red sectorial REDLAC Estado y Democracia en Latinoamérica y el Caribe . Link para personal GIZ \(elegir "SECTORAL NETWORKS NEWSLETTERS" y buscar REDLAC\). Link para personal externo a la GIZ. Correo electrónico REDLAC.](#)
- [Newsletter: Energía en la Minería. Chile. Ver todas las publicaciones.](#)

- Plataforma de monitoreo de indicadores de consumo energético en infraestructuras públicas
- Plataforma para el desarrollo del hidrógeno verde en Latinoamérica y el Caribe
- Red para el Desarrollo Urbano Sostenible (ReDUS), versión solo en portugués.
- Green Recovery Academy opens its doors (IKI).

## Novedades de la red y workstreams

# Esquema Workstreams GADeR-ALC 2022

Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC)

## Esquema 2022 GADeR-ALC



### Grupo de Conducción (GdC)

Vocera y vocero de la red: Itzel Alcérreca y Willy Alarcón  
 División regional (APLAK): Jürgen Popp y Jürgen Hees  
 División sectorial (FMB): Jochen Renner y Anja Rohde  
 Community Manager: Eva-Maria Werner

### Puntos Focales Departamento Sectorial (FMB)

Energía & Transporte: Martin Amtmann  
 Agua & Saneamiento: Tobias Mohn  
 Biodiversidad: Kirsten Probst  
 Clima: Andreas Nieters  
 Green Recovery: Andrea Kramer

### Enlaces temáticos

Energía, Agua, Ciudades y Residuos: Ariadne Souza  
 Biodiversidad, bosques, clima y desarrollo rural: Fabiola Budde y Lila Flores  
 Principios de cooperación y liderazgo (KuF), digital literacy: Kenia Leones

\*Punto focal departamento sectorial (FMB): Brinda orientación técnica para toda la red sectorial.  
 Tandems: Facilitan conocimientos técnicos específicos en las actividades de un Workstream (WS).  
 Enlaces temáticos: Crean vínculos y apoyan con la facilitación del intercambio con el departamento sectorial (FMB) y entre los Workstreams.

### Workstreams (WS)




 <p>Mapeo e intercambios entre pares: Movilidad urbana sustentable y Recuperación Verde en LAC</p> <p>► <b>Responsable:</b> Pamela O. Peña  <b>Tandem:</b> Sebastián Ebert  <b>Enlace temático:</b> Ariadne Souza</p>	 <p>Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) para la acción climática</p> <p>► <b>Responsable:</b> Fabiola Budde  <b>Tandem:</b> Lila Flores  <b>Enlace temático:</b> Fabiola Budde y Lila Flores</p>	 <p>E-learning como herramienta de desarrollo de competencias en proyectos de GIZ</p> <p>► <b>Responsable:</b> Hugo Barrera  <b>Tandem y responsable:</b> Johanna Kirchner  <b>Enlace temático:</b> Kenia Leones</p>
 <p>Fortalecimiento del sector privado en la gestión de la biodiversidad como acción climática</p> <p>► <b>Responsable:</b> Lidia Noches  <b>Tandem:</b> Matthias Jaeger  <b>Enlace temático:</b> Fabiola Budde y Lila Flores</p>	 <p>Mecanismos financieros para la biodiversidad en cadenas de productos agropecuarios y turismo</p> <p>► <b>Responsable WS:</b> Carmen Langner  <b>Tandem:</b> Matthias Jaeger  <b>Enlace temático:</b> Fabiola Budde y Lila Flores</p>	 <p>Iniciativa para la articulación y promoción de hidrógeno verde en Latinoamérica y el Caribe</p> <p>► <b>Responsable:</b> Andrea Zapata  <b>Tandem:</b> Ruediger Spielkamp  <b>Enlace temático:</b> Ariadne Souza</p>
 <p>Producción sostenible de cacao en sistemas agroforestales. Intercambio de experiencias en LA</p> <p>► <b>Responsable:</b> Pedro Zanetti  <b>Tandem:</b> Johanna Zimmermann  <b>Enlace temático:</b> Fabiola Budde y Lila Flores</p>	 <p>Comunicación sobre el enfoque Una Salud (One Health) en distintos territorios de la región</p> <p>► <b>Responsable:</b> Daniel de la Torre  <b>Tandem:</b> Kirsten Probst  <b>Enlace temático:</b> Fabiola Budde y Lila Flores</p>	 <p>La tecnología Blockchain en cadenas de valor / suministro</p> <p>► <b>Responsable:</b> Maria Cristina Berger  <b>Tandem:</b> Marc-Oliver Gestefeld  <b>Enlace temático:</b> Kenia Leones</p>

Imagen Esquema GADeR-ALC

Presentamos el nuevo esquema de nuestra red GADeR-ALC con los workstreams ganadores del Fondo de Innovación 2022. [Ver archivo.](#)

## Workstream: Recuperación verde desde la biodiversidad finaliza sus actividades y deja materiales de consulta

Recuperación verde desde la biodiversidad: Cooperar, innovar y experimentar para que la conservación de la biodiversidad enfrente la crisis climática y aporte a la recuperación verde



Foto: Screenshot reunión recuperación verde. Archivo GIZ.

El concepto de recuperación verde surge como respuesta a los impactos negativos originados por la crisis del COVID-19. En el marco del workstream de recuperación verde con enfoque en la biodiversidad se propuso una definición y criterios de identificación de medidas en Brasil, Colombia, Ecuador y Perú. Los resultados del workstream son insumo para continuar con las discusiones en la GIZ sobre la implementación del enfoque en los proyectos y programas. [Leer nota completa.](#)

## RESULTADOS Workstream: Soluciones para ciudades verdes

Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC)

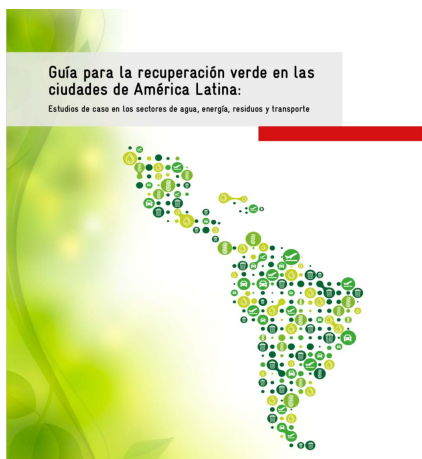


Imagen de la publicación. Archivo GIZ.

Este workstream presenta varios productos y publicaciones en relación a estudios de caso en agua, energía, residuos y transporte en América Latina. Este material informativo se desarrolló tanto en español como en portugués. Entre las publicaciones más destacadas se puede mencionar: [Guía para la recuperación verde en las ciudades de Latinoamérica](#), entre otros. [Más información.](#)

## RESULTADOS Workstream: Descubriendo prácticas e innovaciones en formatos digitales de capacitación en la región LAC

Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC)

El trabajo de este workstream se centró en una plataforma web que presenta diferentes historias para la innovación y capacitación en América Latina, visitar [página](#). También el



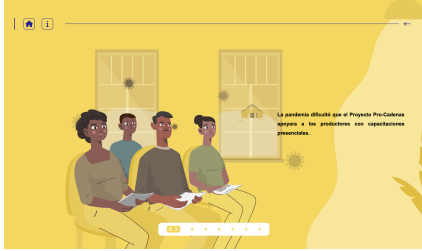


Imagen de la publicación. Archivo GIZ.

workstream desarrolló una publicación interna para el personal GIZ, titulado **Estándares y Caja de Herramientas para cursos de aprendizaje en línea en el contexto de la Cooperación Alemana para el Desarrollo, implementada por la GIZ.**

## RESULTADOS Workstream: Modelos de negocio sobre la economía circular y la basura marina para “Green Recovery”

Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC)



Imagen de la publicación. Archivo Bureo 2021

El resultado de este grupo comprende de once factsheets donde se presentan varias iniciativas que trabajan con reciclaje de materiales que reducen el impacto ambiental. Los factsheets son muy informativos y están divididos por empresas, las cuales detallan indicadores como material de producto, personal que se necesita, propuesta de valor entre otros. [Más Información.](#)

## RESULTADOS Workstream: Recuperación verde desde la biodiversidad frente a la crisis climática

Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC)



Imagen de la publicación. Archivo Terrasos.

El concepto de recuperación verde se viene empleando desde enfoques tales como el cambio climático, economía circular, ciudades sostenibles, entre otros, y uno de los más recientes tiene que ver con la conservación y uso sostenible de la biodiversidad. Este workstream desarrolló dos publicaciones. La primera titula: **"Documento de diagnóstico sobre recuperación verde con enfoque en biodiversidad"** y la segunda **"Recuperación verde desde la biodiversidad: Recomendaciones para su consolidación y escalamiento"**.

## RESULTADOS Workstream: Hidrógeno verde bajo la manga

Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC)

En esta plataforma web se puede encontrar publicaciones sobre los avances del hidrógeno verde en diferentes países de Latinoamérica. Los estudios comprenden hojas de ruta,

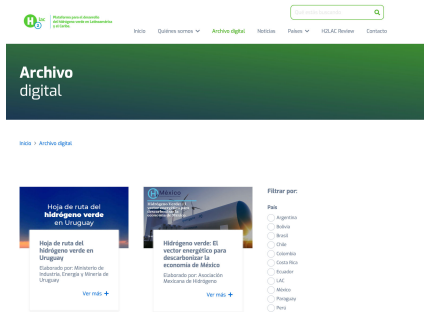


Imagen de la plataforma. Archivo GIZ

oportunidades, desafíos, condiciones para el comercio y mucho más. Link de la [plataforma](#).

## RESULTADOS Workstream: Caja de herramientas para bioeconomía: "lente verde" al diseñar incentivos fiscales y tributarios

Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC)



Imagen: Estrategia país para la oferta de cacao especiales. Archivo GIZ

Este workstream presentó dos estudios. El primero titula: [Panorama fiscal y tributario de la cadena de valor del cacao amazónico con enfoque de bioeconomía](#). El segundo estudio titula: [Diagnóstico y análisis de las regulaciones fiscales y tributarias del sector de los productos forestales no maderables a nivel nacional \(Ecuador\)](#).

## RESULTADOS Workstream: Fortalecer principios de cooperación y liderazgo en América Central

Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC)



Proceso de integración de Principios y Herramientas de Cooperación y Liderazgo en Centroamérica

Imagen de la publicación. Archivo GIZ

Los productos de este workstream se basaron en el desarrollo de una publicación titulada: [Proceso de Integración de Principios y Herramientas de Cooperación y Liderazgo en Centroamérica](#). Además, realizaron una serie de videos bajo el enfoque incorporando los Kuf en los programas, proyectos y agencias de Centroamérica, ver [playlist de videos](#).

## RESULTADOS Workstream: Fortalecimiento de capacidades empresariales para los bioemprendimientos de la región

Red Sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC)

Una de las publicaciones del trabajo de este workstream fue la [guía para el fortalecimiento de capacidades empresariales para los bionegocios en la región de América Latina y el Caribe](#), la cual también puede consultarse en [portugués](#). También realizaron una serie de videos: Caso de éxito de bionegocios en Perú: Caso de éxito, [Workstream](#)

## GUÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EMPRESARIALES PARA LOS BIONEgociOS DE LA REGIÓN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



Imagen de la publicación. Archivo GIZ

Fortalecimiento de capacidades empresariales para Bionegocios de la región; video Fortalecimiento de capacidades empresariales para os Bionegócios da região – Caso de sucesso Brasil; y el video sobre el caso de éxito de Bionegocios en Perú.



## Novedades de los programas y proyectos

### Energía y Transporte

#### Tuc tucs eléctricos brindan un transporte social en San Juan Comalapa, Guatemala

EUROCLIMA+. Guatemala



Foto: Presentación movilidad eléctrica Tuc tucs, en Guatemala. Archivo GIZ.

A través del programa EUROCLIMA+, la GIZ hizo entrega de 9 unidades de tuc tucs eléctricos que brindarán un transporte social, de pasajeros y de carga en la municipalidad de San Juan Comalapa. Este proyecto incluye estudios y modelos financieros para su replicación en otros municipios de Guatemala, y ayuda a sentar las bases de una electromovilidad que a su vez mejorar la calidad de vida de las poblaciones más vulnerables. [Leer nota completa.](#)

#### Red de 15 empresas mineras desarrollan indicadores de desempeño energético

Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética. Chile

Luego de seis meses de trabajo, las 15 empresas pertenecientes a la Red de Eficiencia Energética y Reducción de Emisiones en la Minería que coordina GIZ, publicaron el reporte sobre la construcción de Indicadores de Desempeño Energético (IDE). Se analizaron los IDE que son empleados por la industria, con el fin de establecer nuevos indicadores que permitan una reportabilidad externa. Entre las conclusiones, destaca que los IDE deben ser evaluados anualmente para asegurar su representatividad, ya que se pueden requerir ajustes. Estos **IDE** permiten avanzar hacia un mejor conocimiento del ecosistema minero y el uso de la energía. [Leer nota completa.](#)



Foto: Molino rotatorio en minera de cobre. Gentiliza Extend a través de Shutterstock.

## Bolivia actualiza las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) del sector energía

Programa de Energías Renovables (PEERR II). Bolivia

Entre los mayores hitos en el tema del cambio climático son las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés). En Bolivia, gracias a los avances a nivel nacional y subnacional del sector energía, se han identificado un total de 10 medidas a desarrollarse con enfoques de mitigación y adaptación al cambio climático, a ser incluidas en la nueva versión de las NDC. En ese sentido, Bolivia presentó la actualización de su **NDC 2021 – 2030**. Este trabajo representa una gran oportunidad, porque permitirá posicionarse como un actor clave cuyo compromiso con la situación climática global es claro, abriendo puertas para una posición más crítica y directa en las discusiones y negociaciones internacionales. [Leer nota completa.](#)



Imagen: **Publicación** NDC Bolivia. Archivo GIZ.

## Instituciones públicas monitorean su desempeño energético y medioambiental en una plataforma web

Programa de Energías Renovables (PEERR II). Bolivia

El gobierno boliviano, en coordinación con el Programa de Energías Renovables (PEERR II), han desarrollado una plataforma de monitoreo energético, que tiene el propósito de brindar una fuente de información y de actualización mensual sobre el desempeño energético y medioambiental del total de edificaciones públicas en las principales ciudades de Bolivia. La importancia de contar con esta plataforma web es que se constituye en una herramienta que permite implementar un sistema de gestión energética, gracias a los distintos niveles de desagregación. Ademas, permite hacer un seguimiento al comportamiento de variables e indicadores relacionados con el consumo eléctrico en infraestructuras públicas estatales. Visitar [plataforma](#). [Leer nota completa.](#)

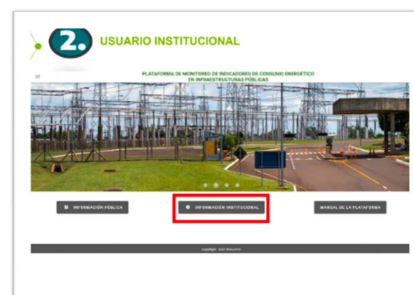


Imagen: Plataforma web **RMRV**. Archivo GIZ/ RMRV

# Más de 100 personas se reunieron para fomentar la participación femenina en el sector de hidrógeno verde

Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética. Chile

Como una forma de conmemorar el Día Internacional de la Mujer, el Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética de la GIZ, la Energy Partnership Chile- Alemania y el Ministerio de Energía, organizaron el encuentro online "+Mujeres para el Hidrógeno Verde". La actividad reunió a más de 100 personas y estuvo enfocada hacia jóvenes mujeres que están iniciando sus estudios profesionales o están integrándose al mercado laboral. Marcela Zulantay encargada de género del Ministerio de Energía subrayó las enormes proyecciones de empleo en esta industria, destacando los perfiles que se requieren, ligados al ámbito de la ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas, sin dejar de lado las ciencias sociales. [Leer nota completa.](#)

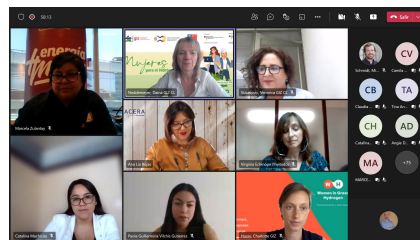


Foto: Screenshot del evento. Archivo GIZ

# Minera Cerro Negro de Chile optimiza su ventilación subterránea con apoyo de la GIZ

Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética. Chile

En el marco del proyecto Eficiencia Energética en la Minería del Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética de la GIZ en Chile, se lanzó una línea de apoyo técnico a empresas mineras de mediana y pequeña minería. Una de las empresas seleccionadas fue la Minera Cerro Negro para realizar una optimización energética para el diseño de su sistema de ventilación subterráneo y reducir las emisiones de gases efecto invernadero asociadas y su consumo eléctrico. A partir del [análisis y simulaciones](#) se concluyó que era posible generar una disminución del caudal efectivo de ventilación, produciendo una reducción del 50% de la potencia de ventilación. [Leer nota completa.](#)



Foto: Mina subterránea. Archivo gentiliza de Extend a través de Shutterstock.

# La gobernanza y las políticas públicas pueden fomentar la aviación sostenible

ProQR - Combustibles Alternativos Sin Impactos Climáticos. Brasil

Brasil atraviesa un momento importante para las discusiones sobre combustibles alternativos en el ámbito gubernamental. El proyecto ProQR ha contribuido a este escenario mediante la elaboración de estudios e investigaciones que pretenden apoyar a los responsables de la toma de decisiones con datos científicos sobre los Combustibles Sostenibles para la Aviación (SAF). En 2022, el proyecto publicó el "Estudio sobre la Gobernanza y Políticas Públicas para Fomentar la Producción de Combustibles de Aviación Sostenibles", que analiza el panorama de las estrategias políticas para posibilitar el uso de SAF en todo el mundo. [Más información](#) (en portugués). [Leer la nota completa.](#)



Foto: Imagen referencial para una aviación limpia. Archivo GIZ / Soninha Vil.

# GIZ fomenta la investigación sobre el hidrógeno verde y el

# combustible sostenible para la aviación en Brasil

ProQR - Combustibles Alternativos Sin Impactos Climáticos. Brasil

A principios de 2022, tres institutos firmaron que promoverán estudios sobre el hidrógeno verde (H2V) y los Combustibles Sostenibles para la Aviación (SAF). Este es el resultado del trabajo conjunto de dos proyectos de la GIZ Brasil, H2Brasil y ProQR - Combustibles Alternativos Sin Impactos Climáticos. Con diferentes enfoques, se desarrollarán tres plantas de laboratorio con el apoyo de diferentes instituciones asociadas, con el objetivo de investigar rutas alternativas de producción de combustible.

[Leer nota completa.](#)



Foto: Laboratorio de combustibles alternativos del SENAI ISI-ER/RN. Archivo Renata Moura, ISI-ER/RN

## ProQR lanza material educativo sobre combustibles sostenibles para la aviación

ProQR - Combustibles Alternativos Sin Impactos Climáticos. Brasil

La versión completa del material didáctico "Alternative Fuels for Aviation in Brazil" sobre Combustibles Sostenibles para la Aviación (SAF) fue lanzado en el mes de mayo. El nuevo insumo didáctico fue elaborado por el proyecto ProQR - Combustibles Alternativos Sin Impactos Climáticos, en colaboración con el Centro Aeroespacial Alemán (DLR). Para el lanzamiento, se celebró un curso de formación de profesores mayo en Río de Janeiro. El curso fue inaugurado por el Ministro de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación. El material fue presentado a profesores e investigadores de varias instituciones brasileñas de enseñanza e investigación y ya está disponible en el [sitio web de ProQR](#). [Leer nota completa.](#)



Foto: curso "Train of Trainers - Alternative Fuels for Aviation in Brazil". Archivo GIZ Brasil

## Semana del Transporte y el Cambio Climático 2022 Hub de América Latina

EUROCLIMA+; Moving Chile; CFF; DKTI II; Nama Transperú. Latinoamérica

En el mes de mayo tuvo lugar la quinta edición de la Semana del Transporte y el Cambio Climático 2022. En esta nueva versión, la TCCW (Transport and Climate Change Week, por sus siglas en inglés) desplegó cuatro hubs a nivel global, conectando a representantes del sector desde América Latina, Asia, África y Europa. En el caso de la región latinoamericana, el encuentro tuvo un formato híbrido, con la reunión de más de 40 representantes de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guatemala, México, Perú, Paraguay y República Dominicana; además de la participación online de representantes del gobierno, sociedad civil, academia y la acción climática regional. [Leer nota completa.](#)



Foto: Participantes del evento sobre transporte y cambio climático. Archivo GIZ



## Cusco, Perú integra las NDC en su gestión territorial

NDC Perú: Apoyo a la implementación de la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático



Foto: El Río Urubamba, fuente de energía para Cusco y el Perú. Archivo GIZ, Gino Zúfiga.

El Gobierno Regional de Cusco, Perú, estableció tres temas centrales para la implementación de las NDC en el tema de agua para energía: La articulación al Consejo de Cuenca Vilcanota-Urubamba; la implementación de infraestructura para afianzamiento hídrico; y la concreción del Plan Energético Regional de Cusco. [Leer nota completa.](#)

## Nuevo proyecto preparatorio del Fondo Verde para el Clima para acceder a un financiamiento climático

Proyecto Readiness CPDAE. Varios países.

Desde este año se desarrolla un proyecto de apoyo preparatorio del Fondo Verde para el Clima (GCF). El proyecto tiene como objetivo fortalecer las capacidades de las Entidades de Acceso Directo, a través de su Comunidad de Práctica (CPDAE), las cuales buscan acceder a financiamiento climático e implementar programas y proyectos de adaptación y mitigación. La Cooperación Alemana para el Desarrollo, implementada por la GIZ en el Perú, actúa como delivery partner para la ejecución de este proyecto, que reforzará el intercambio entre las entidades de acceso directo y actualizará el marco de gobernanza y los mecanismos de comunicación de la CPDAE. [Leer nota completa.](#)

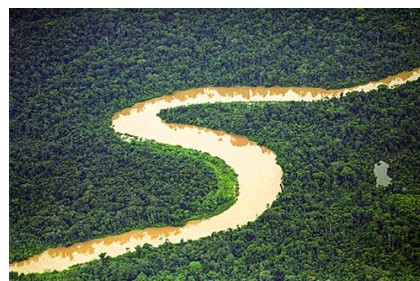


Foto: Biodiversidad. Archivo GIZ / Jörg Böhling

## Bolivia se compromete a luchar contra el cambio climático

PROCUENCA. Bolivia

En el mes de abril, Bolivia publicó sus Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC, por sus siglas en

inglés), las cuales incluyen metas en los sectores de energía, agua, agricultura y bosques. El apoyo de la Cooperación Alemana para el Desarrollo, implementada por la GIZ en Bolivia será fundamental para la efectiva implementación de estas contribuciones a nivel sectorial y territorial. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Autoridades locales y de gobierno en la presentación de NDC, en La Paz, Bolivia. Archivo GIZ/ PROCUENCA

## ANDUS y la Red para el Desarrollo Urbano Sostenible (ReDUS) facilitan la cooperación con municipios de Brasil

Projeto ANDUS - Apoio à Agenda Nacional de Desenvolvimento Urbano Sustentável no Brasil

El proyecto de Apoyo a la Agenda Nacional para el Desarrollo Urbano Sostenible en Brasil (ANDUS), actúa directamente con los municipios de este país y, desde 2021, desarrolla este trabajo colaborativo utilizando también la plataforma [ReDUS](#). Esta plataforma fue desarrollada para crear y fortalecer la colaboración para construir agendas y soluciones a los desafíos urbanos en las ciudades brasileñas. [Leer nota completa.](#)



Foto: Proyecto ANDUS. Archivo GIZ Brasil.

## Mujeres peruanas con tradición y arte sostenible en sus manos

Proyecto EbAMar – Medidas de adaptación basadas en Ecosistemas para un manejo integrado de zonas marino-costeras. Perú

Las artesanas de los humedales Albuferas de Medio Mundo y El Paraíso (región de Lima) son mujeres comprometidas con la conservación y manejo sostenible de los ecosistemas costeros y sus recursos. A través de la “ESCUELABE: Escuelas marino costeras para la adaptación basada en ecosistemas”, ellas fortalecen sus capacidades en la conservación y aprovechamiento sostenible de los humedales, lo que les permite mantener la tradición del tejido de junco y asegurar así su actividad económica, fuente de subsistencia para ellas y sus familias. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Mujeres artesanas “maestras del junco” en Perú. Autor: GIZ/ EbAMar



## Biodiversidad y recuperación verde

### Estrategia de comunicación para que la Selva Maya sea reconocida a nivel global

Programa Selva Maya. Belice, Guatemala y México





Foto: Guardaparques en la región de la Selva Maya. Archivo GIZ, Victor Mediola.

La estrategia busca posicionar a la Selva Maya en el contexto nacional, regional e internacional a partir de sus características como punto de especial de concentración de biodiversidad a nivel mundial. Esta iniciativa, nacida de un nutrido proceso de co-creación con tomadores de decisión multinivel de contrapartes oficiales y socios estratégicos de Belice, Guatemala y México; representa un paso importante en la búsqueda de sinergias, porque permiten un mayor reconocimiento e incidencia socio política del segundo macizo forestal en el continente americano y el más grande bosque tropical en Mesoamérica. [Leer nota completa.](#)

## Proyecto busca mejorar la oferta de mano de obra calificada en la industria de la madera y el mueble, en Perú y Ecuador

Proyecto triangular para la formación dual en la industria de la madera. Ecuador y Perú

Un problema crítico para la competitividad y productividad en el sector de la madera y mueble en Perú y Ecuador, es la escasez de una mano de obra calificada, que responda a las demandas actuales del mercado. Por ello, se ha iniciado el proyecto “Fortalecimiento del ecosistema y transferencia de conocimientos a los actores de la formación dual en la industria de la madera y el mueble Perú-Ecuador”, financiado por el Fondo Regional para la Cooperación Triangular. A través del proyecto se fomenta el desarrollo de competencias y capacidades técnicas y metodológicas de los actores vinculados a la formación dual en la industria de la madera y el mueble de ambos países. Más información en este [link](#). [Leer nota completa.](#)



Foto: Formación dual en carpintería. Archivo CITEmadera/ ITP

## Se optimizará el recojo de información para la evaluación ambiental de grandes proyectos de inversión en el Perú

Programa Gestión Ambiental y Forestal orientada a la Implementación (ProAmbiente). Perú

El Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (Senace) recibió de la Cooperación

Alemana para el Desarrollo, implementada por la GIZ, equipamiento tecnológico que fortalecerá el levantamiento de información en tiempo real en las actividades de campo de la entidad. De este modo, se optimiza el proceso de evaluación de los estudios de impacto ambiental a cargo del Senace y se contribuye a la conservación de la biodiversidad y los bosques del Perú.

Se trata de un dron, cámaras de alta gama y otros equipos que permiten mayor alcance y exactitud en los trabajos de campo y la elaboración de informes. Más información en este [link](#). [Leer nota completa](#).



Foto: Equipamiento tecnológico para evaluación ambiental. Archivo GIZ/ Cinthya Bao

## Una salud. Una mirada desde el contexto educativo en México

Programa Biodiversidad – Proyecto Conservación de la Biodiversidad en el Eje Neovolcánico II (COBEN II). México

El Programa Biodiversidad y Salud Comunitaria (PBySC) se implementa en 15 áreas naturales protegidas (ANP'S) de la región centro y eje Neovolcánico, desde el enfoque de Una Salud (One health), en donde más de 13.000 niños, niñas y jóvenes, así como más de 360 profesores en contexto educativo formal tienen acceso a un programa relevante de educación híbrida. El programa se enfoca en propiciar un aprendizaje basado en la investigación-acción y diseño de proyectos, que promueven el pensamiento crítico, habilidades socioemocionales, científicas, disposiciones y comportamientos positivos en torno a la salud y del ambiente que los rodea. Ver [video](#) del programa. [Leer nota completa](#).



Foto: Jóvenes en el PBySC, 2021. Archivo GIZ México.

## Escuela de Ciencias Forestales (ESFOR) se capacita en tecnologías de aserrío móvil con cadena de motosierras

PROBOSQUE II, BOLIVIA

En el mes de mayo un grupo de facilitadores comunitarios de la chiquitanía se trasladó junto a personal de PROBOSQUE II hasta al Escuela de Ciencias Forestales (ESFOR) de la Universidad Mayor de San Simón (UMSS) para una capacitación en el manejo de las tecnologías móviles para el aserrío móvil. El evento forma parte de la difusión de innovaciones exitosas en manejo sustentable de bosques, para su escalamiento. [Leer nota completa](#).



Foto: Capacitación ESFOR. Archivo GIZ.

## PROBOSQUE II en los miércoles binacionales con el manejo forestal comunitario

Probosque II. Bolivia

Los “miércoles binacionales de manejo forestal comunitario” son espacios para la gestión de conocimientos relativos al manejo sustentable del bosque. Estos eventos son realizados entre el Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia, y el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

del Perú y han contado desde marzo de 2022 con la presentación resultados del proyecto PROBOSQUE II de GIZ. [Leer la nota completa.](#)

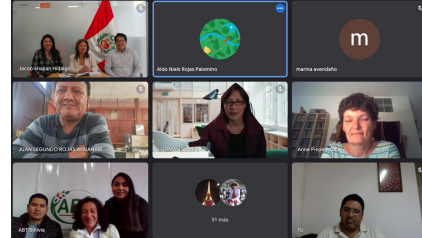


Foto: Screenshot del evento. Archivo GIZ.

## Proyecto ProBosques apoya el fortalecimiento de carpinteros y ebanistas para el manejo sostenible de los bosques en Colombia

ProBosques. Colombia

El proyecto ProBosques junto con el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), capacitan a carpinteros y ebanistas, que integran a más de 75 familias colombianas. Tiene el fin de mejorar la calidad de sus productos, optimizar sus procesos productivos, integridad y fortalecimiento asociativo, así como la legalidad de madera proveniente de áreas bajo manejo forestal sostenible. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Capacitación de carpinteros en Colombia. Archivo GIZ.

## El Perú comprometido con la gestión sostenible de sus playas

Proyecto EbAMar – Medidas de adaptación basadas en Ecosistemas para un manejo integrado de zonas marino-costeras. Perú

La Distinción Ambiental de Playas con un enfoque de adaptación basada en ecosistemas (AbE) ha sido aprobada por el Ministerio del Ambiente de Perú a fines del año 2021. El objetivo es reconocer una buena gestión ambiental en las 256 playas del litoral peruano, por parte de municipalidades provinciales y/o distritales, y así asegurar playas más seguras y saludables. Actualmente, el proyecto EbAMar, viene brindando apoyo técnico a la Municipalidad Provincial de Talara en el proceso de postulación de la playa Las Peñitas, para obtener la Distinción Ambiental de Playas, que fomentará el turismo en la zona. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Playa El Ñuro, cuna de biodiversidad marina, Piura- Perú. Archivo GIZ/ EbAMar.

## Foro Regional de Recuperación Verde es celebrado en Panamá

*Strategische Umweltdialoge* (Diálogos Estratégicos Ambientales); Ideas para una Recuperación Verde, Biodiversidad y Negocios en América Central y República Dominicana

En Centroamérica y la República Dominicana, la biodiversidad juega un papel estratégico tanto para la reactivación económica después de la pandemia COVID-19 como para el desarrollo sostenible a largo plazo de la región. El Foro Regional de Recuperación Verde, celebrado en mayo de manera híbrida en la Ciudad de Panamá, reunió representantes del sector público, privado, la academia y la sociedad civil, para desarrollar nuevas líneas estratégicas y



Foto: Participantes del Foro Regional.

establecer el proceso de recuperación verde con un enfoque multisectorial. El foro sirvió como evento de cierre de la [Academia para la Recuperación Verde](#) y como lanzamiento oficial del segundo concurso regional de Ideas para una Recuperación Verde. [Más información. Leer la nota completa.](#)

---



## Desarrollo Rural

### Inicia proyecto en Bolivia de uso sustentable de diversidad florística para fortalecimiento apícola – COTRIAPI

Proyecto de Uso Sustentable de la Diversidad Florística a través del Desarrollo y Fortalecimiento del Complejo Productivo Apícola en las cuencas del río Azero y Guadalquivir (COTRIAPI)

El Proyecto de Uso Sustentable de la Diversidad Florística a través del Desarrollo y Fortalecimiento del Complejo Productivo Apícola en las cuencas del río Azero y Guadalquivir – COTRIAPI inició sus actividades el 1ro. de marzo. El proyecto pretende beneficiar al menos 80 técnicos y 200 facilitadores locales apícolas en las cuencas Azero (Chuquisaca) y Guadalquivir (Tarija), de Bolivia. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Taller de Planificación. Archivo GIZ / Bolivia



## Agua

### Finaliza Proyecto Agenda 2030 en Bolivia: Datos de confianza para no dejar a nadie atrás

Implementación de la Agenda 2030 en Bolivia – ProAgenda 2030.

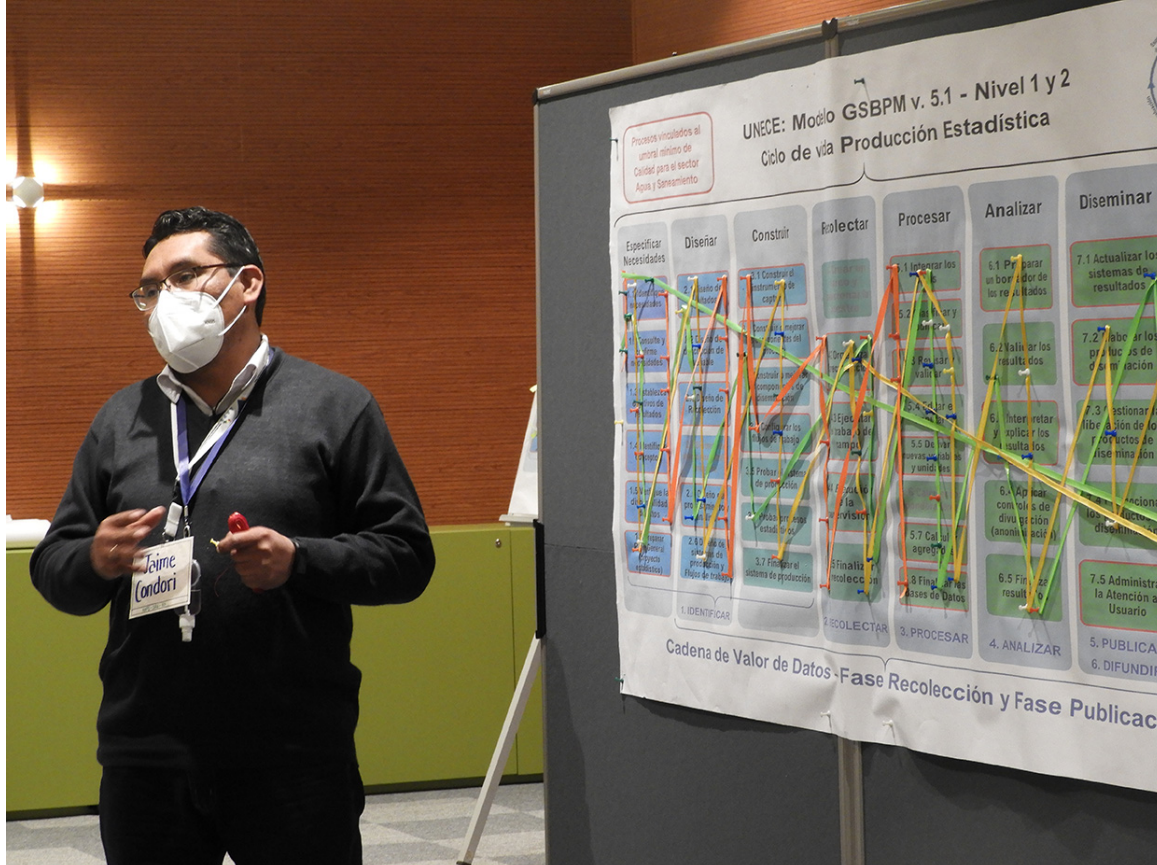


Foto: Presentación cadenas de valor de datos. Archivo GIZ

El proyecto “Implementación de la Agenda 2030 en Bolivia” – ProAgenda 2030 - finalizó sus actividades el pasado mes de abril. La medida de cooperación se enfocó en mejorar las condiciones para el monitoreo de indicadores relacionados al Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS 6 “Agua limpia y Saneamiento”, a fin de proporcionar datos de calidad para la toma de decisiones basadas en la evidencia. [Leer la nota completa.](#)

## Creación del Asistente de Gestión Unificada del Agua (A.G.U.A.) en Bolivia

Programa PROCUENCA. Bolivia

A.G.U.A es un sistema de información geográfico hídrico ambiental que permite tomar decisiones en diferentes niveles, desde autoridades hasta usuarios del agua. Es de código abierto, amigable, cargado en la nube, con información georreferenciada y metadata que permite adjuntar documentación en cada elemento (planos, informes, etc.). El sistema “Asistente de Gestión Unificada del Agua” (AGUA) se institucionalizó en el Departamento de Tarija, Bolivia, a través del Decreto Departamental 018/2022, y será administrado, actualizado y difundido por las dependencias de la Gobernación y otras instituciones del departamento. [Leer nota completa.](#)



Firma Decreto 018/2022 Asistente de Gestión Unificada del Agua (A.G.U.A.), en Tarija, Bolivia. Archivo GIZ/ PROCUENCA.



[Recommander](#)

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



Bonn y Eschborn, Alemania

Friedrich-Ebert-Allee 32 + 36  
53113 Bonn, Alemania  
T: +49 228 44 60-0  
F +49 228 44 60-17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5  
65760 Eschborn, Alemania  
T +49 6196 79-0  
F +49 6196 79-1115

E [info@giz.de](mailto:info@giz.de)  
I [www.giz.de](http://www.giz.de)

**Registro mercantil**

Juzgado local (Amtsgericht) Bonn, Alemania  
Nro. de registro: HRB 18384  
Juzgado local (Amtsgericht) Frankfurt am Main, Alemania  
Nro. de registro: HRB 12394

Nro. de identificación a efectos del IVA: DE 113891176  
Código fiscal: 040 250 56973

**Presidente del Consejo de Vigilancia**

Jochen Flasbarth

**Consejo de Administración**

Tanja Gönner (Presidenta del Consejo de Administración)  
Ingrid-Gabriela Hoven  
Thorsten Schäfer-Gümbel

**Responsable de este boletín informativo:**

Itzel Alcérreca [itzel.alcerreca@giz.de](mailto:itzel.alcerreca@giz.de)  
Willy Alarcón [willy.alarcon@giz.de](mailto:willy.alarcon@giz.de)

**Redacción:**

Edición textos y armado del boletín:  
Elva Pacheco [gader-alc@giz.de](mailto:gader-alc@giz.de) [elvapacheco20@gmail.com](mailto:elvapacheco20@gmail.com)  
Elaboración de artículos:  
Personal de programas y proyectos de la GIZ

**Con el apoyo de:**

Eva-María Werner [gader-alc@giz.de](mailto:gader-alc@giz.de)

Si quiere darse de baja de este boletín informativo, haga clic en [Darse de baja](#).