

## Boletín Informativo de la Red Sectorial GADeR-ALC

### ENCUENTRO GADeR-ALC "Formas innovadoras de cooperación"



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

#### Estimada comunidad GADeR-ALC:

Queremos comenzar agradeciendo a todas las personas que forman parte y participan en nuestra red sectorial de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe. Como varios de ustedes conocen, este año nuestro encuentro anual se realizaría en Quito- Ecuador, bajo el título "Formas Innovadoras de Cooperación". Debido al coronavirus, el evento fue suspendido con el fin de resguardar la salud de los y las participantes, así como cumplir con las políticas de seguridad de la GIZ. Posiblemente, el evento se realice del 06 al 08 de octubre de este año, sin embargo, confirmaremos esta fecha cuando se regularice esta situación.

Para los grupos participantes del Fondo de Innovación (Fdi), agradecemos el esfuerzo presentado en sus postulaciones y estamos seguros que el intercambio de conocimiento regional dará muy buenos resultados para nuestros proyectos. En total se presentaron 12 propuestas y todos ganaron fondos para desarrollar sus ideas.

A las y los interesados en la metodología de *Design Thinking*, les informamos que desde abril hasta septiembre se realizará un e-learning metodológico con el seguimiento de dos *coaches* virtuales. Quien quiera participar, puede ponerse en contacto con Lena Harm [lena.harm@giz.de](mailto:lena.harm@giz.de) del Secretariado GADeR-ALC. A pesar de los desafíos actuales en el mundo estamos contentos de los avances de cada Programa y Proyecto de nuestra red. Por esta razón, les presentamos las noticias más destacadas en la región. ¡Que disfruten la lectura!

Saludos cordiales,

Dr. Johannes Kissel  
Vocero Red GADeR-ALC

**ÍNDICE**  
**PUBLICACIONES**  
**EVENTOS IMPORTANTES**  
**ENLACES DE INTERÉS**

NOVEDADES DE LOS CLUSTERES Y WORKSTREAMS  
NOVEDADES DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS  
ENERGÍA Y TRANSPORTE  
CAMBIO CLIMÁTICO Y CIUDADES  
BIODIVERSIDAD  
DESARROLLO RURAL  
CLIMA  
AGUA Y RESIDUOS SÓLIDOS

## Publicaciones

- E-comic: Juntos nos adaptamos en nuestro ecosistema urbano. Workstream GADeRALC "Ciudades: verdes, resilientes y digitales".
- Guía para la cuantificación de la reducción de las emisiones actuales y futuras de la inversión en energía renovable y eficiencia energética en Bolivia
- Video: Eficiencia Energética y Energía Fotovoltaica en el Hospital Arco Iris
- Estudio bombas de calor geotérmicas y aerotérmicas en Chile
- Publicaciones Comunidad de Práctica: "Chile: acuerdos de producción limpia"; y "Colombia: Impuesto Nacional al Carbono".
- "Próximos pasos en el marco del Acuerdo de París y el Paquete de medidas de Katowice sobre el clima" en español y portugués

## Eventos importantes



### El Encuentro Regional GADeR-ALC: Formas innovadoras de cooperación

se ha re-programado para llevarse a cabo, del 06 al 08 de octubre de 2020, en Quito - Ecuador. Se confirmará la fecha según existan condiciones de seguridad para su organización. Para las personas interesadas en la metodología de *Design Thinking*, les

informamos que desde abril hasta septiembre se realizará un e-learning metodológico con el seguimiento de dos *coaches* virtuales. Contactarse con [Lena Harm](#) del Secretariado GADeR-ALC.



En el marco de la Iniciativa de Cadenas Agrícolas Sostenibles (INCA), se realizará la **EXPO "Territorios Sostenibles"** a finales de junio (re-programado por el tema de coronavirus). Este evento tiene como objetivo promover una plataforma para el intercambio de experiencias en

buenas prácticas sostenibles (BPS) productivas y de comercialización de las cadenas de cacao, café, caucho y palma. [Más información.](#)

## Enlaces de interés

- [Visita nuestra comunidad en IDA - GADeR-ALC.](#)
- [Biblioteca Virtual de la Cooperación Alemana \(BIVICA\).](#)
- [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 \(LEDS\).](#)

## Novedades de los clusters y workstreams

### Publicación: E-Comic "Juntos nos adaptamos en nuestro ecosistema urbano"

Workstream Ciudades verdes, resilientes y digitales



Imagen: Portada de la publicación



## Novedades de los programas y proyectos

### Energía y Transporte

#### Situación actual de la generación distribuida en Bolivia

Programa de Energías Renovables (PEERR II) - Bolivia



Foto: Sistema de generación distribuida en la Escuela Militar de Ingeniería (EMI). Archivo GIZ/ PEERR

Si bien Bolivia tiene un alto potencial de radiación solar, todavía no cuenta con una normativa que regule e incentive la incorporación de generación distribuida renovable en su sistema eléctrico. En este sentido, el Programa de Energías Renovables (PEERR II) está apoyando al Gobierno boliviano en la creación de una normativa que sea adecuada a su contexto, que permita incentivar a los usuarios a instalar su propio sistema de generación a partir de energías renovables. Para lograr este objetivo, el Programa fortalece las capacidades a funcionarios clave del sector eléctrico, además, genera intercambio de conocimientos con países como Brasil y Alemania. [Más información.](#)

#### Sector eléctrico boliviano se capacita en normar los sistemas fotovoltaicos

Programa de Energías Renovables (PEERR II) - Bolivia

Durante tres días se desarrolló la capacitación titulada "Normalización en requerimientos técnicos y de seguridad

para Sistemas Fotovoltaicos" realizada en La Paz, Bolivia. La capacitación incluyó el estudio de distintas normativas y propuestas para ser aplicadas en el país. [Más información](#)



Foto: Participantes del taller citado.  
Archivo GIZ/PEERR.

## Presentan primer estudio de precios de bombas de calor geotérmicas y aerotérmicas en Chile

Programa 4e de Energías Renovables y Eficiencia Energética

Durante el segundo semestre del 2019, se elaboró un detallado estudio de mercado de bombas de calor con el primer índice de precios para bombas aerotérmicas y geotérmicas. El objetivo es desarrollar el mercado y explorar el potencial de la geotermia y aerotermia en Chile. Este estudio contiene la cadena de valor, un análisis del mercado, listado de empresas y precios detallados de 25 sub categorías de distintos tipos de tecnologías, incluyendo aerotermia y geotermia. [Link de referencia. Más información.](#)



Imagen: Estudio de bombas de calor publicado en conjunto con el Ministerio de Energía de Chile

## La contribución de los proyectos de energías renovables en la lucha contra el cambio climático

Programa 4e de Energías Renovables y Eficiencia Energética

El Ministerio de Energía de Chile en conjunto con la GIZ y el Ministerio del Medio Ambiente, se encuentran ejecutando el proyecto de apoyo a la NAMA de Energías Renovables para el Autoconsumo, bajo el cual se desarrolló una herramienta para el Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV). Esta herramienta permite cuantificar la reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) asociada a la generación de energía con fuentes renovables como la solar fotovoltaica y térmica, eólica, hidráulica, geotérmica por bombas de calor, biogás y biomasa, incluida la cogeneración.



Foto: Planta solar fotovoltaica en Chile

Este instrumento estima las reducciones de GEI de cada proyecto de energía renovable, a partir de su capacidad instalada, año de implementación y vida útil, así como su ubicación y generación anual, lo cual permite estimar las emisiones mitigadas asociadas. [Más información.](#)

## COP25: Perspectivas para ampliar el uso de renovables para la transición energética

Programa 4e de Energías Renovables y Eficiencia Energética

El Programa de Energía de la GIZ en Chile asistió a la COP25 para ser parte de discusiones y desarrollar tres eventos junto al Ministerio de Energía y Generadoras de Chile, con expositores de diversas partes del mundo sobre transición energética. Por primera vez, la energía tuvo un rol protagonista en la COP, lo cual fue gracias a la presidencia de Chile y al trabajo del Ministerio de Energía en la organización, de la cual también GIZ fue parte. [Más información.](#)



Foto: M. Göerner y R. Schröer de la GIZ, junto al Ministro de Energía J. C. Jobet y representantes del sector energético en COP25 - Madrid.

## Avanza la red de aprendizaje en la minería chilena

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética, 4eChile

Con presencia de importantes mineras de la gran y mediana minería, a mediados de enero se realizó en oficinas del Consejo Minero un encuentro en el cual se avanzó en la discusión de una red de aprendizaje de eficiencia energética en la minería. [Más información.](#)



Foto: Asistentes al Encuentro de la "Red de aprendizaje de eficiencia energética". Archivo GIZ

## COP25: Primera reunión bilateral de la EnergyPartnership Chile-Alemania

EnergyPartnership Chile- Alemania

Fue celebrada la primera reunión bilateral de alto nivel entre los Ministerios de Energía de Chile y Alemania en el marco de la EnergyPartnership Chile-Alemania. Durante la COP25 en Madrid, el Ministerio Federal de Economía y Energía (BMWi) realizó dos *side events* sobre la descarbonización de la matriz eléctrica y la transición energética. Estos eventos fueron apoyados por EnergyPartnership. [Más información.](#)



Foto: COP25 Side Event "Coal Exit Strategies". Archivo GIZ



## Cambio Climático y Ciudades

### El 22% del café producido en Costa Rica es bajo en emisiones

Acción de Mitigación Nacionalmente Apropriada en el sector café (NAMA Café) / Support Project (NSP Café)

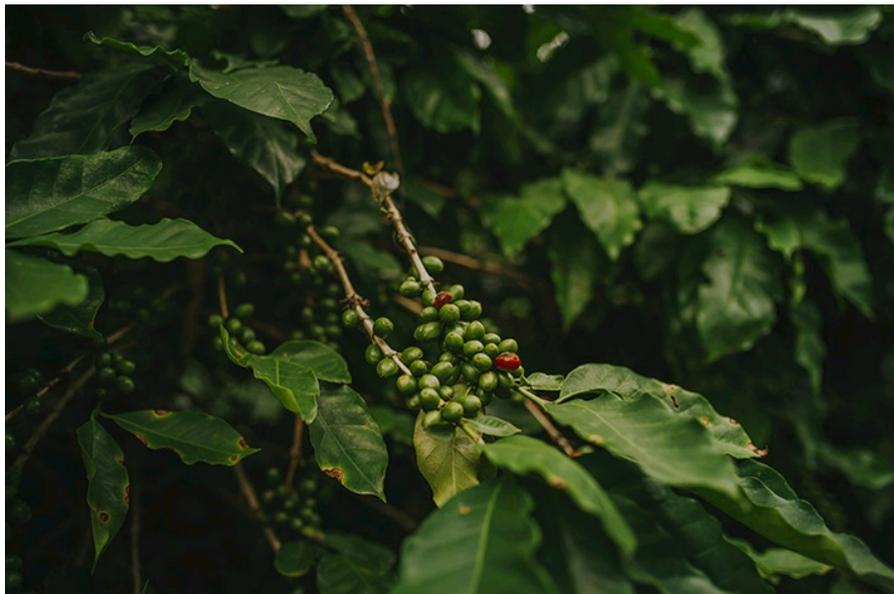


Foto: Estudio Clan. Archivo GIZ

Casi un cuarto de la producción de café en Costa Rica es realizado de manera baja en emisiones y sostenible. Según los últimos datos, se ha reducido 59.480 toneladas de CO<sub>2</sub>e en la producción y el procesamiento de café mediante la optimización de procesos, aplicación de prácticas sostenibles y el apoyo en la adquisición de equipo y tecnologías eficientes. Esto se debe a la aplicación de buenas prácticas agrícolas e implementación de cambios tecnológicos promovidos por la Acción de Mitigación Nacionalmente Apropriada (NAMA) agrícola, implementada en el sector cafetalero de

## Emprendedores de Costa Rica presentan proyectos innovadores con enfoque en cambio climático

MiTransporte/ ACCIÓN Clima II - Costa Rica

Siete personas emprendedoras de Costa Rica presentaron sus proyectos innovadores en agricultura y transporte con un enfoque en mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero o adaptación al cambio climático. Estas presentaciones se llevaron a cabo durante un Congreso realizado en febrero de 2020. Los emprendimientos recibieron asesoría técnica durante el 2019 por parte de la GIZ en el marco de los proyectos MiTransporte y ACCION Clima II. [Más información.](#)



Foto: Pablo Cambrono. Archivo GIZ

## Municipalidades de Costa Rica implementan acciones demostrativas que transforman su espacio público

MiTransporte - Costa Rica

Con el fin de promover que más personas se movilicen caminando y en bicicleta, así como facilitar la intermodalidad e implementar acciones para la descarbonización de la economía; tres municipalidades costarricenses realizaron intervenciones de urbanismo táctico en su cantón. Los municipios de Belén, Desamparados y San José hicieron el llamado a la ciudadanía a participar en las actividades para proponer, probar y medir soluciones que mejoren las condiciones de movilidad y el uso de ambientes urbanos abiertos. [Más información.](#)

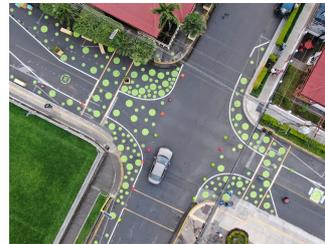


Foto: Pablo Cambrono. Archivo GIZ

## Perú cuenta con reglamento de la Ley Marco sobre cambio climático

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

El Reglamento de la Ley Marco sobre Cambio Climático fue aprobado por el Gobierno peruano a finales de diciembre 2019, convirtiéndose en un símbolo para la acción climática nacional, al garantizar un desarrollo sostenible bajo en carbono y la disminución de pérdidas económicas generadas por fenómenos naturales. El reglamento brinda herramientas para implementar medidas de mitigación y adaptación ante el cambio climático, reducir la vulnerabilidad del país y cumplir con los compromisos internacionales asumidos. [Video:](#) Proceso de Consulta Previa; [Link](#) de Consulta Previa; [Más información.](#)



Foto: Taller de consulta previa en Lima, Perú. Archivo © Minam

## Moving Chile: Aumentando la ambición climática a través de la electromovilidad

Moving Chile

Avanzar en la descarbonización del transporte a través de la electromovilidad se ha convertido en uno de los objetivos del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones de Chile, en miras a lograr neutralidad del carbono para el año 2050. Para esto, el proyecto Moving Chile apoya al Gobierno chileno en el desarrollo de un mecanismo de financiamiento que permita escalar esta tecnología. Además, impulsa a fortalecer las inversiones del sector privado en la movilidad eléctrica y acelerar el despliegue de los autobuses eléctricos en el transporte público urbano en el país. [Más información.](#)



Foto: Autobuses de transporte urbano en Chile. Archivo Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones de Chile

## Comunidad de Práctica publica estudios sobre dos países de Latinoamérica

IKI Support Project for the Implementation of the Paris Agreement (SPA)

La Comunidad de Práctica Sector Privado y Políticas Climáticas es una iniciativa del Programa EUROCLIMA+. Como parte de sus actividades, se publicaron dos estudios de caso relativos al Impuesto Nacional al Carbono en Colombia y los Acuerdos de Producción Limpia en Chile.

[Publicaciones](#). [Más información](#).



Imagen: Screenshot de las publicaciones de la Comunidad de Práctica

## LEDSenLAC 2019: Progreso en la implementación de las NDCs en Latinoamérica y el Caribe

IKI Support Project for the Implementation of the Paris Agreement (SPA)

En el marco de la COP 25, la plataforma regional en América Latina y el Caribe (LEDS LAC), de la *Low Emission Development Strategies Global Partnership* (LEDS GP), presentó sus resultados. Esta presentación se basó en un estudio que analiza las etapas en las cuales los países de la región están afrontando los desafíos de implementar sus Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) bajo el Acuerdo de París. Para mayores informes, consulte esta [página](#). [Más información](#).



Imagen: Resumen LEDSenLac

## Climate Helpdesk apoya a los países para sus Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC)

IKI Support Project for the Implementation of the Paris Agreement (SPA)

**Climate Helpdesk** es un servicio implementado por GIZ, integrando bajo un mismo techo a Alianza Global sobre Estrategias de Desarrollo Bajo en Emisiones (LEDS GP) y la Alianza por la Transparencia en el Acuerdo de París (PATPA). Este servicio apoya específicamente en 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). Es una red de asesoramiento mundial recientemente lanzada, que proporciona asistencia técnica rápida, de alta calidad y a corto plazo para los países en desarrollo. [Más información](#).



Imagen: Portal HelpDesk

## Aportes desde la experiencia local para impulsar la política pública del Ecuador en biodiversidad y cambio climático

Programa Aumento de la resiliencia frente al cambio climático a través de la protección y uso sostenible de ecosistemas frágiles (ProCamBío II) – Fundación HEIFER

En Ecuador, se organizó un taller titulado "Integración de la biodiversidad y cambio climático en el sector agrícola de la sierra ecuatoriana". Este evento desarrolló un intercambio de experiencias con diferentes particularidades sobre el abordaje local para la conservación de la biodiversidad, con enfoque de cambio climático en el sector agrícola. [Más información](#).



Foto: Participantes del taller. Fundación

## "Próximos pasos en el marco del Acuerdo de París y el paquete de medidas de Katowice sobre el clima" en español y portugués

IKI Support Project for the Implementation of the Paris Agreement (SPA)

El documento orienta sobre las acciones que los países deben hacer en virtud del Acuerdo de París para definir sus objetivos climáticos Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC), implementarlas y dar seguimiento al progreso (transparencia). El documento está especialmente dirigido a funcionarios gubernamentales interesados en las implicaciones políticas del Acuerdo de París y tiene en cuenta el "paquete de medidas de Katowice" adoptado en la COP 24 en Katowice, Polonia, diciembre de 2018. En este

[link](#) se puede descargar el documento. [Más información.](#)



Directión para responsables de formular políticas sobre las contribuciones determinadas a nivel nacional y el marco de transparencia mejorado

**giz** GIZ German Development Cooperation

Proyecto de  
Ministerio de  
Ambiente y  
Cambio Climático  
República de Colombia

Archivo GIZ



## Biodiversidad

### Gobiernos locales de Latinoamérica y Caribe son reconocidos para la conservación de la naturaleza

Proyecto Áreas Protegidas Locales - Brasil



Foto: Ramsar Manglares de San Pedro - Piura, Perú. Archivo GIZ/ Mauricio Boff

La contribución de los gobiernos locales para la conservación de la naturaleza fue reconocida en las conclusiones presentadas en la Declaración de Lima, al cierre del III Congreso sobre Áreas Protegidas en Latinoamérica y el Caribe (CAPLAC). Este evento contó con más de 2.700 participantes de aproximadamente 30 países diferentes. [Más información.](#)

## BIO2020 aborda nuevo Marco Global para la Biodiversidad brasileña

Proyecto Áreas Protegidas Locales - Brasil

Al final del evento **BIO2020** fue lanzada la **"Carta de São Paulo: Perspectivas Brasileñas para el Marco Global para la Biodiversidad Post-2020"** donde se reconoce el rol de los gobiernos subnacionales y locales en la conservación de la biodiversidad. Esta una contribución relevante de un acuerdo global favorable a la conservación, el consumo sostenible y el bienestar de las personas. [Más información.](#)



Foto: Ceremonia de inauguración de la BIO2020, en São Paulo - Brasil. Archivo GIZ / André Lima

## ¡Nuevo proyecto a favor de la Selva Maya!

Fortalecimiento de la cooperación estratégica y operativa regional para la protección de la Selva Maya - Belice, Guatemala y México

Para asegurar la protección de la mayor área de bosque tropical contiguo en Mesoamérica, se ha creado el Proyecto "Fortalecimiento de la cooperación estratégica y operativa regional para la protección de la Selva Maya". Este proyecto surge para mejorar la coordinación y cooperación entre Belice, Guatemala y México. El proyecto es implementado por encargo de la BMZ a través de la GIZ.

[Más información.](#)



Foto: Intercambio sobre guardarecursos Selva Maya. Archivo GIZ / Jorge Uribe



## Desarrollo Rural

### Evento Expo Territorios Sostenibles es postergado

Iniciativa de Cadenas Agrícolas Sostenibles (INCAS) - Colombia



Foto: Productores de cacao. Archivo GIZ/INCAS

En el marco de la Iniciativa de Cadenas Agrícolas Sostenibles (INCA), se realizará la EXPO "Territorios Sostenibles" a finales de junio de este año (re-programado por motivos del coronavirus, por confirmar). Este evento tiene como objetivo promover una plataforma para el intercambio de experiencias en Buenas Prácticas Sostenibles (BPS) productivas y de comercialización de las cadenas de cacao, café, caucho y palma. Durante la EXPO participarán más de 50 BPS de productores/as, organizaciones e instituciones que compartirán sus experiencias y aprendizajes.

[Más información.](#)

## Acceso a financiamiento verde para pequeños productores agropecuarios en zonas de postconflicto

Ordenamiento territorial orientado al medioambiente en las zonas afectadas por el conflicto (AmPaz)

El proyecto Ambiente y Paz (AmPaz) se dedica al desarrollo de mecanismos de financiamiento verde para el sector

agropecuario, en regiones de postconflicto de Colombia. Asimismo, en el marco del Protocolo Verde de Colombia, el consorcio GOPA/AFC (*Gesellschaft für Organisation, Planung und Ausbildung mbh/ Agriculture and Finance Consultants*), apoya a tres entidades financieras en el desarrollo de productos de crédito agropecuario verde. También, se fortalecieron las competencias de pequeños productores a través del desarrollo de un programa de “educación financiera rural y gestión de la finca verde”. Hasta la fecha, 40 facilitadores fueron formados, casi 500 pequeños productores capacitados y preparados para recibir crédito verde. [Más información.](#)



Foto: Capacitación de pequeños productores en financiamiento verde. Archivo GIZ/AmPaz



## Clima

### La gestión del riesgo en los proyectos de inversión como estrategia para el desarrollo socioeconómico del Perú

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



Foto: Agricultor inspeccionando sus cultivos de plátano en Piura, Perú. Archivo GIZ / Gino Zúñiga.

A finales de 2019, el Ministerio de Agricultura y Riego de Perú aprobó el documento metodológico sobre los lineamientos para incorporar la gestión del riesgo, en un contexto de cambio climático en los proyectos de inversión relacionados al agua para riego. Estos lineamientos metodológicos ayudarán a que los proyectos de inversión reduzcan sus niveles de vulnerabilidad ante los peligros asociados al cambio climático. Además, son una herramienta importante para la adaptación de la agricultura y contribuyen a la implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) peruanas. [Más información.](#)



## Agua y residuos sólidos

### Concurso de dibujo sensibilizó sobre la conservación del agua

Proyecto de Gestión Integral con Enfoque de Cuenca (PROCUENCA)

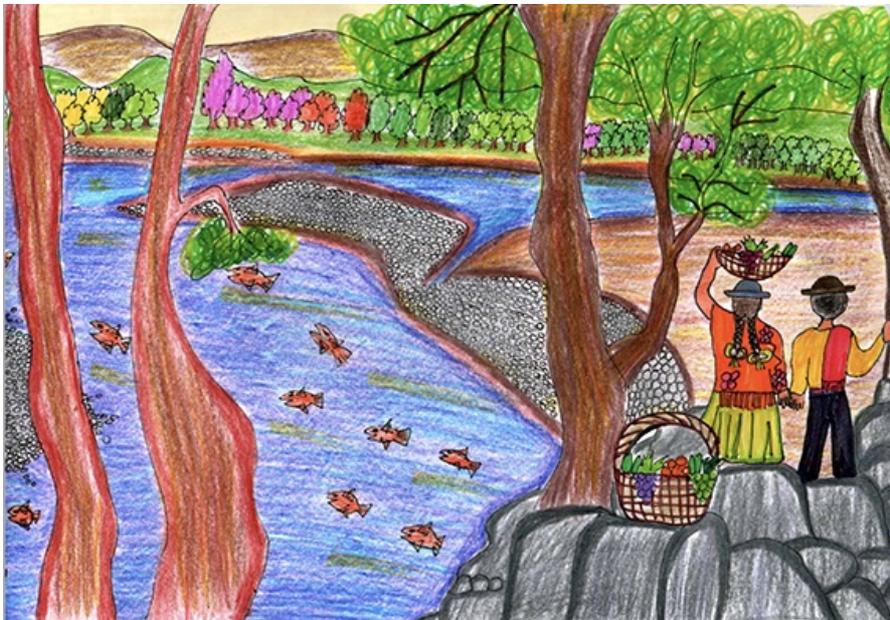


Imagen: Dibujo de Camila Ariana Jauregui - Municipio Cercado, Bolivia. Archivo GIZ

Alrededor de 4.500 niñas y niños de municipios de Tarija - Bolivia retrataron los problemas que atraviesa la cuenca del Guadalquivir y expusieron cómo visualizan en un futuro este emblemático río. La plataforma Interinstitucional de la cuenca Guadalquivir, a través la mesa Técnica de Comunicación y Educación Ambiental, con el apoyo técnico del proyecto PROCUENCA impulsó el concurso de dibujo ¡Unidos por el Guadalquivir! con el objetivo de sensibilizar y concientizar a los usuarios del agua sobre el estado actual de la misma. [Ver dibujos ganadores.](#) [Más información.](#)



#### [Contact](#)

[Exención de responsabilidad](#)

[Recommander](#)

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



#### **Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**

Domicilios de la Sociedad  
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**

Martin Jäger, Secretario de Estado

#### **Consejo de Administración**

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

#### **Responsable de este boletín informativo:**

Johannes Kissel [johannes.kissel@giz.de](mailto:johannes.kissel@giz.de)

#### **Redacción:**

Edición textos y armado del boletín:  
Elva Pacheco gader-alc@giz.de

#### **Con el apoyo de:**

Lena Harm gader-alc@giz.de

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