

Boletín Informativo de la Red Sectorial GADeR-ALC



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

Estimada comunidad GADeR-ALC:

En este número, tenemos el agrado de presentarles información sobre la "Conferencia Regional GADeR-ALC y REDLAC: Transformación justa hacia un futuro sostenible", que se realizó en Quito - Ecuador, en el mes de septiembre. Queremos agradecer a todas las y los asistentes que expusieron y compartieron información en este evento. La conferencia tuvo como principal objetivo el intercambio de perspectivas, experiencias y posibilidades de articulación en los temas de cambio climático y gobernanza. Además, se consideró las temáticas de género y digitalización, así como temas transversales. Más de 100 personas asistieron de forma presencial y 57 participantes de forma virtual, procedentes de 11 países de América Latina y Alemania.

Los y las asistentes estuvieron en sesiones sectoriales integrando lecciones aprendidas y experiencias desde sus programas y proyectos GIZ. Entre los resultados principales de la conferencia se puede mencionar la identificación de ocho desafíos para el trabajo articulado entre las redes sectoriales de América Latina y el Caribe en los temas de gobernanza, cambio climático, género y digitalización (ver la [documentación](#) del evento, si quiere unirse a una de las iniciativas o requiere más información ponerse en contacto con gader-alc@giz.de).

Este evento es uno de los pasos para el trabajo articulado y sentó las bases para la planificación estratégica y operativa de las dos redes en medio de un futuro dinámico. Para las personas que

deseen conocer o recordar el evento, les compartimos un pequeño video, la sistematización gráfica, el informe y más en este [link](#).

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

Atentamente,

Grupo de Conducción

Red GADeR-ALC

ÍNDICE

EVENTO ESPECIAL: CONFERENCIA GADER-ALC Y REDLAC

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**
- **RESIDUOS SÓLIDOS**
- **OTROS**

EVENTOS IMPORTANTES

PUBLICACIONES

ENLACES DE INTERÉS

Evento especial: Conferencia GADeR-ALC y REDLAC

Conoce todos los documentos de la conferencia regional GADeR-ALC y REDLAC

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



Foto: **Sistematización gráfica** de la conferencia. Archivo GIZ

Te invitamos a conocer las presentaciones, informes, sistematizaciones, videos, fotografías y mucho más de la conferencia regional GADeR-ALC y REDLAC, en este [link](#) (sólo personal interno GIZ).



Guía de buenas prácticas y lecciones aprendidas en fondos financieros para el desempeño ambiental

Workstream: Fondos financieros para pagos por desempeño ambiental. GADeR-ALC.



Guide of good practices and lessons learned in the creation, operation and monitoring of financial funds for environmental performance

Imagen. Portada de la [publicación](#). Archivo GIZ.

Esta guía nació de una colaboración en el marco del workstream “Fondos Financieros para Pagos por Desempeño Ambiental” de la red GADeR-ALC GIZ. Tiene el objetivo de promover la creación de instrumentos financieros de pagos por desempeño ambiental que fortalezcan las iniciativas de protección de la biodiversidad, el clima y el desarrollo sostenible de las poblaciones locales, en todos los países amazónicos y otras regiones de América Latina y el Caribe. [Ver publicación](#).

Estado del hidrógeno verde en América Latina y el Caribe

Workstream Iniciativa para la articulación y promoción del hidrógeno verde en Latinoamérica y el Caribe



Imagen del [infografía](#). Archivo GIZ.

El workstream para la promoción del hidrógeno verde en América Latina y el Caribe de la GADeR-ALC, conformado por 13 países, trabaja de manera coordinada y colaborativa en el 2022 con el fin de compartir avances en el desarrollo del hidrógeno en cada uno de los países, con participación de gobiernos y empresas privadas en Costa Rica. El workstream comparte una [infografía](#) donde se presenta el estado de desarrollo del hidrógeno verde en la región.

Ocho ejemplos de la recuperación verde en América Latina y el Caribe

Workstream: Alineando las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) con la recuperación verde e inclusiva



Imagen de la [publicación](#). Archivo GIZ

El workstream desarrolló un estudio que explora y muestra ocho ejemplos destacados de recuperación verde integrados en los procesos de recuperación económica e implementación de las NDC en cuatro países: Chile, Colombia, Costa Rica y México. [Más información](#).

Pitch: Fondo de Innovación 2023

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

El 02 de diciembre se realizará una presentación sobre el Fondo de Innovación 2023 (creación de nuevos workstreams). Las personas interesadas los en recibir la



invitación, por favor ponerse en contacto con gader-alc@giz.de y hacer el seguimiento a las publicaciones en el canal de nuestra red. [Link del evento](#) en Teams.

Un cafecito con la red GADeR-ALC

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



La red GADeR-ALC realizó el 09 de noviembre, el evento de introducción a la red, donde se mencionó cómo formar parte de esta red sectorial, el trabajo la GADeR-ALC y cómo se pueden integrar los programas/proyectos ([link](#)). Además, se resaltó en este encuentro el trabajo de los nueve [workstreams](#).

Blockchain en cadenas de valor y suministro

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



La red GADeR-ALC invita al webinar: Blockchain en cadenas de valor y suministro con perspectivas latinoamericanas. El evento se realizará de forma virtual el miércoles 07 de diciembre (08:30 - 10:00 am UTC-5). [Link del evento](#).

Imagen del [evento](#). Archivo GIZ.

Publicación "Buenas prácticas en la gestión de residuos sólidos urbanos"

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



Presentamos un material interactivo de buenas prácticas en el manejo de residuos sólidos para la cooperación entre Alemania, Brasil, Costa Rica, México y Guatemala, dentro del marco de la GADeR-ALC. Dichas prácticas incluyen: acciones para combatir los impactos ambientales y climáticos; acciones de recolección selectiva e inclusión de re-colectores; soluciones tecnológicas para el tratamiento de

Imagen de la [publicación](#). Archivo GIZ.

Webinario Una Salud: experiencias de proyectos GIZ en la región

Comunicación sobre el enfoque "Una Salud (One Health) en distintos territorios de la región



Imagen del [evento](#). Archivo GIZ.

Con el fin de darle difusión a las acciones sobre “Una Salud” en la región, el 08 de noviembre se llevó a cabo un webinar con el fin de compartir algunas experiencias de proyectos GIZ que ha implementado actividades enfocadas en este concepto. También participaron el Proyecto Sectorial Una Salud, el Programa Selva Maya y el Proyecto Conservación de la Biodiversidad en el Eje Neovolcánico (COBEN) de México. [Link del evento.](#)



Novedades de los programas y proyectos

Energía y Transporte

Perú y Chile intercambian buenas prácticas de supervisión ambiental al proceso de cierre de minas

Proyecto de cooperación triangular “Fortalecimiento de la Fiscalización y Cumplimiento Ambiental del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA) y la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA)”. Perú y Chile



Foto: Unidad minera Lo Aguirre con cierre definitivo, Chile. Archivo GIZ/ Lisseth Díaz.

Perú y Chile son importantes productores de minerales al nivel global. Ambos países tienen legislación minera y ambiental, que incluye normativa para el cierre de las minas después del cese de operaciones. En este contexto, se llevó a cabo el curso internacional “Buenas prácticas en la planificación y supervisión del cierre de instalaciones mineras” en Chile. Más información en este [link](#). [Leer nota completa](#).

Programa de hidrógeno verde H2-Uppp firma el primer acuerdo con el sector privado en México

International Hydrogen Ramp-Up Program -H2-Uppp. México

El programa de energía H2-Uppp apoya proyectos piloto de Hidrógeno Verde en países socios a través de la cooperación con el Sector Privado (PPP) con empresas alemanas y europeas. En México, se desarrollará la propuesta PPP “Marengo I. El camino a la descarbonización con amoníaco verde”, que tiene como objetivo desarrollar un plan para un proyecto integrado fuera de la red para producir este compuesto a partir de hidrógeno verde. [Leer nota completa](#).



Foto: Directivos de GIZ México; Embajada de Alemania, H2-Uppp y MexCo. Archivo GIZ.

Intercambio entre Bolivia y Uruguay, hacia una transición energética libre de emisiones de carbono

Programa de Energías Renovables (PEERR II). Bolivia

Bolivia y Uruguay intercambiaron experiencias en la temática de transición energética, en la cual se desarrolló la presentación del proyecto de cooperación triangular “Fortaleciendo la Transición Energética” (ForTE). El

proyecto tiene como objetivo mejorar las condiciones de operación del Sistema Interconectado Nacional con una participación creciente de energías renovables variables y contribuir al análisis de alternativas de mecanismos de financiamiento, para la descarbonización del sector eléctrico en Bolivia. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Participantes del intercambio. Archivo GIZ.

Bolivia avanza en aplicar medidas de eficiencia energética

Programa de Energías Renovables (PEERR II). Bolivia

El Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética (PEERR II) ha trabajado en el desarrollo de una serie de productos para la promoción de la eficiencia energética en Bolivia. En ese sentido, en octubre se llevó a cabo el evento “Eficiencia Energética: avances y desafíos”, el cual representa una oportunidad para visibilizar todos los productos, los cuales generan la base técnica que permitirá al gobierno boliviano seguir profundizando en la promoción de la Eficiencia Energética. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Presentación de resultados en eficiencia energética. Archivo GIZ.

Experiencia de Bolivia: desarrollo del sistema de pronóstico de generación de energías renovables

Programa de Energías Renovables (PEERR II). Bolivia

El Centro de Pronóstico de Energías Renovables variables (CPErv) desarrolla un sistema de pronóstico meteorológico de alta resolución (eólica y solar fotovoltaica), para uso a diferentes escalas de tiempo por los principales actores, brindando un servicio gratuito 24/7 para el sector eléctrico. La experiencia generó un gran interés en los profesionales de la República Dominicana, quienes tienen la intención de crear su propio centro. [Leer la nota completa.](#)

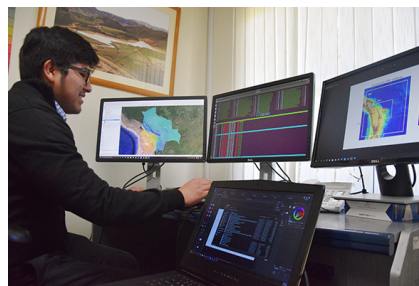


Foto: Sistema de pronóstico de energías renovables. Archivo GIZ / PEERR II.

Con el apoyo de GIZ: En Chile se inicia el primer proyecto en el mundo para la reconversión de una central a carbón

Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética. Chile

En octubre, la empresa productora y distribuidora de electricidad AES Andes ingresó a tramitación ambiental una iniciativa pionera en el mundo. Esta iniciativa busca reemplazar la generación a carbón de la Central Termoeléctrica Angamos, ubicada en el norte de Chile, por un sistema de sales fundidas, la cual almacena energía renovable como calor para posteriormente ser utilizado para proveer energía limpia. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Central Termoeléctrica Angamos, Chile. Archivo AES Andes.

GIZ lanza herramienta para evaluar proyectos de producción de hidrógeno verde

Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética. Chile

El Programa Energías Renovables (4e) de GIZ ha desarrollado una herramienta para apoyar al sector financiero en la evaluación preliminar de proyectos de producción de hidrógeno verde. Esto permite la identificación de los principales componentes y costos asociados, así como los márgenes de este tipo de proyectos. Consultar la versión beta de la herramienta a través de este [link](#). [Leer la nota completa](#).



Imagen: **Herramienta Excel**. Archivo GIZ

Nuevo observatorio de la industria del hidrógeno en Brasil

EUROCLIMA. Brasil

El nuevo observatorio busca ser una plataforma clave para generar y hacer confluir información relevante para la toma de decisiones, tanto a nivel privado como público. Además, promueve la difusión de información original y útil para los procesos de decisión de la industria en el desarrollo de proyectos de hidrógeno sostenible. La plataforma estará disponible aprox. el 06.2023 en este [enlace](#). [Leer la nota completa](#).

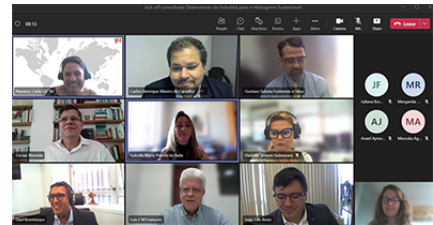


Foto: Lanzamiento del observatorio. Archivo GIZ

ProMOVIS: Un proyecto de movilidad urbana inclusiva y sostenible en Colombia

ProMOVIS – Promoción de la Movilidad Urbana Inclusiva y Sostenible. Colombia

ProMOVIS es un proyecto que pertenece al clúster de medio ambiente de Colombia. Tiene el objetivo de descarbonizar la movilidad urbana, por medio del apoyo a los gobiernos locales en diferentes actividades, como la electrificación de la flota de transporte público; cicloinfraestructura; peatonalización; construcción de capacidades; sistemas de bicicletas públicas; género y movilidad, entre otros. [Leer la nota completa](#).



Foto: Contador de bicicletas en Pasto, Colombia. Archivo Productora Mama Sur.

TUMI E-Bus Mission: Ciudades aprendiendo de ciudades sobre movilidad eléctrica

TUMI E-Bus Mission. Latinoamérica

La TUMI E-Bus Mission anuncia jornadas de diálogo en Latinoamérica, con el objetivo de fortalecer la red regional e intercambiar experiencias de ciudad a ciudad en México, Brasil y Colombia. Invitamos al curso *online* "Digitalizando Proyectos de Autobuses Eléctricos" (interesados escribir a este [mail](#)). También pedimos que exploren nuestra nueva

base de datos virtual, el [TUMI E-Bus Mission Knowledge Hub](#), donde encontrarán webinarios, publicaciones, reportes y otros. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Autobus eléctrico en Brasil. Archivo GIZ, Soninha Vill

MoVer Ciudades es el nuevo programa que aportará a la movilidad urbana sostenible en Ecuador

MoVer Ciudades. Ecuador

Les invitamos a conocer el nuevo Programa de Movilidad Verde en Ciudades que será implementando por GIZ Ecuador, a partir del segundo trimestre de 2023. Tiene como objetivo el fortalecimiento de capacidades y de gestión para la implementación de una movilidad sostenible a nivel nacional y local. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Misión de Evaluación. Foto: Archivo GIZ Ecuador / Paul Palacios.



Cambio Climático, Clima y Ciudades

¿Cómo fue la creación de la plataforma de pueblos indígenas para enfrentar el cambio climático?

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



Foto: Indígena del Perú (captura del [video documental](#)). Archivo GIZ / Luis Carrera

La Plataforma de Pueblos Indígenas para enfrentar el Cambio Climático (PPICC), que es la primera plataforma climática de pueblos indígenas institucionalizada a nivel mundial, tiene un documental audiovisual que cuenta su proceso de creación. [Ver documental](#). [Leer la nota completa](#).

Perú actualiza su Estrategia Nacional ante el Cambio Climático, al 2050

NDC Perú: Apoyo a la implementación de la estrategia nacional ante el cambio climático

El Ministerio del Ambiente de Perú realizó una consulta pública como parte de su proceso de actualización de la estrategia nacional ante el cambio climático, al 2050. El objetivo fue elaborar un documento inicial que permita brindar transparencia y máxima difusión sobre los criterios para recibir aportes. [Más información](#). [Leer la nota completa](#).



Foto: Talleres de la actualización. Archivo MINAM.

Restauración en Perú: una medida urgente para adaptarnos al cambio climático

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

El Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre desarrolló tres documentos con alcance nacional y regional, que tienen como propósito contribuir con la restauración de ecosistemas y tierras forestales degradadas. Uno de los documentos comprende la [estrategia de restauración](#), un [manual de usuario](#) y una [guía para la conformación de mesas técnicas](#). [Leer la nota completa](#).



Foto: Paisaje de San Martín, Perú. Archivo GIZ / Luis Carrera.

Inicia SolNatura en Colombia, un proyecto inspirado en los ejemplos de la naturaleza

SolNatura: Promoviendo Soluciones basadas en la Naturaleza para un desarrollo territorial resiliente al clima, bajo en carbono y biodiverso. Colombia

¡Inició SolNatura! Un proyecto que busca dar solución a desafíos sociales como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la inseguridad alimentaria y el riesgo a desastres a partir del ejemplo de la naturaleza. Los beneficios que ésta nos ofrece, la creación de experiencias locales y el desarrollo de capacidades. [Leer la nota completa](#).

Juventudes costarricenses organizadas por el Cambio Climático

ACCIÓN Clima. Costa Rica

En los últimos meses, el proyecto ACCIÓN Clima ha acompañado a organizaciones lideradas por jóvenes en la planificación del pre-encuentro nacional de juventudes 2021, el primer Foro Nacional de Juventudes en la Acción

Climática y también, a la Red de Juventudes y Cambio Climático de Costa Rica (RJCCCR). [Leer la nota completa.](#)



Foto: Red de Juventudes y Cambio Climático en Costa Rica. Archivo GIZ.

¡Conoce el portafolio de la Iniciativa Climática Internacional (IKI) en Centroamérica y el Caribe!

ACCIÓN Clima. Costa Rica.

El portafolio digital IKI Centroamérica & Caribe presenta la multitud de proyectos de cooperación financiados por la Iniciativa Climática Internacional (IKI) en la región. El portafolio es accesible mediante <http://www.iki-cac.org/> y consiste en un mapa interactivo que demuestra la mayoría de los proyectos en curso en la región. [Leer la nota completa.](#)

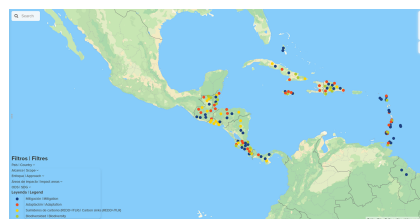


Imagen: Captura de pantalla de plataforma. Archivo GIZ.

PANORAMA Solutions estrena nueva comunidad en mitigación al cambio climático

ACCIÓN Clima. Costa Rica

La nueva comunidad PANORAMA Mitigación recopilará soluciones tangibles y replicables del mundo para desarrollar, implementar y ampliar medidas para un desarrollo sostenible, eficiente y, sobre todo, bajo en carbono. La [plataforma](#) albergará soluciones en temas de mitigación enfocada a las áreas de descarbonización, restauración, biodiversidad, agricultura, ecosistemas, marinos, forestales, entre otros. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Energía eólica como mitigación al cambio climático. Archivo Panorama.



Biodiversidad y recuperación verde

¿Cómo incorporar el enfoque de género en empresas amigables con la biodiversidad?

Inversiones de impacto para el uso sostenible de la biodiversidad - BiInvest. Perú



Foto: Empresaria con su trabajo / Biogender. Archivo Andina Difusión

El Ministerio del Ambiente de Perú, a través del proyecto BioInvest, ha desarrollado un módulo de género para proveedores de servicios de empresas amigables con la biodiversidad (bionegocios). En el marco del módulo de capacitación, se ha diseñado el “BioGender”, una nueva herramienta que permite la autoevaluación y transversalización del enfoque de género en las empresas identificadas por el proyecto. [Leer la nota completa.](#)

El Ministerio del Ambiente de Perú (MINAM) incluirá criterios de sostenibilidad en Instrumentos Públicos

Inversiones de impacto para el uso sostenible de la biodiversidad - BioInvest. Perú

El Ministerio del Ambiente de Perú, con la asistencia técnica del Proyecto BioInvest, logró un hito importante al acordar las hojas de ruta para la inclusión de criterios ambientales, con enfoque en conservación de la biodiversidad, en instrumentos de fomento público. Este hito consolida el avance en la movilización de recursos públicos hacia empresas que han priorizado el cuidado de la naturaleza desde el inicio de sus operaciones. [Leer la noticia completa.](#)



Foto: Productora de café orgánico.
Archivo: MINAM

Universidad peruana incluirá en su plan de estudios la gestión de bionegocios y financiamiento verde

Inversiones de impacto para el uso sostenible de la biodiversidad - BioInvest. Perú

El Ministerio del Ambiente de Perú, a través del proyecto BioInvest, estableció una alianza con la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) para desarrollar el “Programa de capacitación en financiamiento verde y fortalecimiento de gestión en los Bionegocios”. Esta iniciativa contará con el soporte de la Frankfurt School of Finance and Management. Este programa busca fortalecer

las capacidades de la incubadora, investigadores y docentes de la UNALM en temas de gestión de bionegocios y financiamiento verde. [Leer nota completa.](#)



Foto: Gestión de bionegocios y financiamiento verde. Archivo GIZ.

Autoridad peruana de áreas protegidas en camino a obtener ISO para su marca “Aliado por la Conservación”

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

El Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado del Perú implementa el plan para obtener la certificación ISO 9001:2015 a su proceso de licenciamiento con la marca Aliado por la Conservación. A través de este estándar internacional de calidad, la entidad busca optimizar el otorgamiento de la licencia de uso de la marca. Aliado por la Conservación es un distintivo de sostenibilidad que busca dar valor agregado a productos y servicios provenientes de áreas naturales protegidas, zonas de amortiguamiento y áreas adyacentes. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Productora de chocolates. Archivo GIZ/ Building Content S.A.C. Marcelo Fernández.

Cámaras captan a osos de anteojos en el Parque Nacional Yanachaga Chemillén, en el Perú

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

Algunos ejemplares del oso andino fueron avistados en el Parque Nacional Yanachaga Chemillén, Perú, a través del registro de 50 cámaras trampa instaladas desde agosto en el área natural protegida. Según informó el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado del Perú (SERNANP), este es un resultado del monitoreo de la biodiversidad, que permitirá conocer el estado poblacional de las especies prioritarias. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Oso de anteojos. Archivo SERNANP.

Impactos del proyecto “conservación de la biodiversidad en el eje neovolcánico II”

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

El proyecto Conservación de la Biodiversidad en el Eje Neovolcánico de la GIZ México concluye su segunda fase después de cuatro años de implementación. Se contribuyó a mejorar la gestión de las Áreas Naturales Protegidas (ANP) de la región Centro y Eje Neovolcánico, a través del fortalecimiento de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), grupos de productores y otros.



Podcast: “De la recuperación verde, a la paz”, ahora en alemán

Diálogos Estratégicos Ambientales. Colombia y Alemania.

El podcast reunió expertas y expertos influyentes de Colombia y Alemania para discutir sobre la relación entre biodiversidad y paz, así como la recuperación verde después de Covid-19. Después de una publicación exitosa en la [Radio Nacional de Colombia](#), el podcast fue traducido al alemán. La versión alemana ya está disponible en [Spotify](#). [Leer la nota completa](#).



Imagen: Podcasts [Spotify](#). Archivo GIZ.

Guía para la valoración económica de servicios ecosistémicos marinos y costeros

Diálogos Estratégicos Ambientales. Centro América & República Dominicana.

En las discusiones sobre los servicios ecosistémicos, los ecosistemas marinos y costeros suelen tener un papel secundario. Con el fin de captar su importante contribución a los medios de vida humanos e incluirlos en los procesos de toma de decisiones, se publicó en agosto de este año una guía para la Valoración Económica de Servicios Ecosistémicos Marinos y Costeros (VESEMAR). La publicación está enfocada en Centroamérica y la República Dominicana, descarga la versión en [español](#) e [inglés](#). [Leer la nota completa](#).

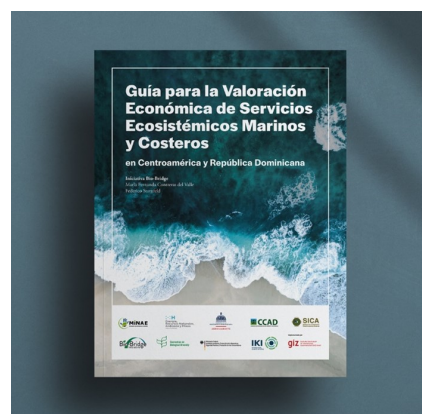


Foto: Portada de la [publicación](#). Archivo GIZ.

Un extensionista siempre cerca del pescador artesanal

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

La alianza estratégica entre Ministerio de la Producción de Perú (PRODUCE), Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES) y la GIZ, a través del proyecto EbAMar permitió desarrollar el programa de capacitación “Compromisos ambientales en la actividad pesquera artesanal”. [Leer la nota completa](#).



Foto: Extensionistas e instructores en Paita, Piura – Perú. Archivo GIZ.

Un oasis oculto en Ica- Perú: la laguna Morón

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

La visita a la laguna Morón ubicada en la región Ica - Perú favoreció a la articulación entre los tres niveles de gestión.

El objetivo es declarar la Laguna Morón como Área de Conservación Regional (ACR); y así, garantizar un manejo y conservación sostenible de la laguna para futuros proyectos turísticos. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Laguna Morón de Pisco, Ica – Perú.
Autor: GIZ/ EbAMar

Mujeres pescadoras de Brasil participan del taller de elaboración de proyectos para sus comunidades

Proyecto TerraMar. Brasil

Con el objetivo de fortalecer y apoyar la Red de Mujeres Pescadoras y Extractivas de la Resex de Canavieiras, para planificar y aplicar iniciativas que contribuyan a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad costera y marina; el Proyecto TerraMar realizó, en octubre, un Taller de Elaboración de Proyectos con más de 20 mujeres. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Participantes del taller. Archivo GIZ.



Desarrollo Rural

Formación de técnicos apícolas en las cuencas de Azero y Guadalquivir en Bolivia

Programa de Gestión Integral con Enfoque de Cuenca – PROCUENCA. Bolivia



Foto: Apicultora Ana Rodas. Archivo GIZ Bolivia / PROCUENCA

El programa de formación “Catedra Abierta de Apicultura” tiene por objetivo formar técnicos/as apícolas en las cuencas Azero y Guadalquivir (Bolivia), a través de la vinculación de trabajo

presencial en las Unidades Demostrativas Apícolas (UDAS) y virtual en la plataforma “Veterinarias Virtual”. Para más información consulte este [link](#). [Leer la nota completa](#).

Programa de especialización en financiamiento climático internacional, formó a 150 expertos sectoriales en Bolivia

Programa de Gestión Integral con Enfoque de Cuenca - PROCUENCA. Bolivia.

Más de 150 expertos sectoriales de áreas estratégicas de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC: agua, biodiversidad/bosques, agricultura y energía) fueron capacitados en las gestiones 2021 y 2022 en el Programa de Especialización en Financiamiento Climático Internacional “desarrollo de proyectos climáticos bancables”. Ver memoria del evento en este [link](#). [Leer la nota completa](#).



Foto: Captura de pantalla de la inauguración. Archivo GIZ / PROCUENCA.

Reactivación económica post COVID en cuencas de Bolivia

Programa de Gestión Integral con Enfoque de Cuenca - PROCUENCA. Bolivia.

En Bolivia, gracias a fondos del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ), se ha logrado apoyar alrededor de 1.350 familias, de 117 comunidades de la cuenca Azero en Chuquisaca, y 440 familias de 12 comunidades de la cuenca Guadalquivir en Tarija. [Más información del proyecto](#). [Leer la nota completa](#).



Imagen: Captura de pantalla del documento. Archivo GIZ.

Revalorización de saberes ancestrales en Bolivia: convenio entre la Federación de Mujeres “Bartolina Sisa” y GIZ

Fondo de Iniciativas Innovadoras. Bolivia.

El proyecto: “Cuidado y puesta en valor de las especies Nativas de la Agrobiodiversidad (AgBio), haciendo de Bolivia un país productivo en armonía con la Madre Tierra”, es una medida impulsada por mujeres de la Federación Departamental Única de Mujeres Campesinas Indígenas Originarias de La Paz “Bartolina Sisa”. El objetivo del proyecto es cuidar y resaltar el valor de especies saludables o medicinales de la agrobiodiversidad. [Leer la nota completa](#).



Foto: Firma del convenio. Archivo GIZ Bolivia.

Agua

Dos primeras carreras técnicas en el sector de agua potable y



saneamiento en Bolivia

Programa para Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas – PERIAGUA III. Bolivia



Foto: Participante Centro de Educación Permanente (CEP). Archivo GIZ/ PERIAGUA.

GIZ/ PERIAGUA apoya a la primera iniciativa nacional para la oferta de carreras específicas del sector de agua potable y saneamiento básico. Tiene el objetivo de fortalecer las capacidades y del personal operativo en la prestación de los servicios. Las y los participantes de las carreras: “Operación y mantenimiento de redes de agua potable” y “Operación y mantenimiento de redes de alcantarillado sanitario”, muy pronto culminarán el nivel de Técnico Básico. [Leer la nota completa.](#)

Hacia una gestión integral y sostenible de los lodos fecales en Santa Cruz – Bolivia

Programa para Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas – PERIAGUA III. Bolivia

Casi la mitad de los habitantes del área metropolitana de Santa Cruz (Bolivia) no cuenta con conexión de alcantarillado. Debido a esto, emplean sistemas in situ, como cámaras sépticas, para la disposición de las heces fecales. Si los sistemas no están contruidos correctamente y no reciben un mantenimiento, representan un riesgo para las fuentes de agua y la salud humana. En este contexto, a fin contribuir a la protección de los recursos hídricos, GIZ/PERIAGUA apoya en la consolidación de la Gestión de Lodos Fecales Domiciliarios. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Limpieza del pozo séptico. Archivo GIZ/ PERIAGUA.

Aportes a la planificación urbana en Tarija -Bolivia para garantizar la seguridad hídrica

La expansión urbana incide en la seguridad hídrica, pues genera una alta demanda de agua y modificaciones en el uso de suelos. Por ello, GIZ/ PERIAGUA apoyó al municipio de la ciudad de Tarija, con el fin de plantear medidas de protección de fuentes de agua desde la planificación, orientadas al uso racional y eficiente del recurso para evitar su contaminación. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Participantes taller de soluciones urbanas. Archivo GIZ/PERIAGUA.

Perú: Empresas de agua mejor preparadas ante condiciones extremas

PROAGUA II. Perú

50 empresas de agua en Perú han aplicado un “Índice de seguridad del abastecimiento”, con el objetivo de medir la capacidad de gestión, técnica y operativa de las empresas de agua ante condiciones difíciles y durante eventos extremos. Es la primera vez que este índice se mide para un país y, a pesar que el cálculo es un desafío, es de suma importancia para estar mejor preparados. [Más información](#) y [video informativo](#). [Leer la nota completa.](#)



Imagen: Portada de la publicación. Archivo GIZ

Sunass contribuye con el conocimiento de las aguas residuales en el Perú

PROAGUA II. Perú

En Perú, la Superintendencia Nacional de Servicios y Saneamiento (Sunass) ha publicado el “Diagnóstico de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en el ámbito de las empresas prestadoras”. Esta [publicación](#) tiene la finalidad de conocer los avances y dificultades con respecto al tratamiento del agua residual en el Perú. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Portada de la publicación. Archivo GIZ.



Residuos Sólidos

Herramientas virtuales promueven la gestión sostenible de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) en América Latina

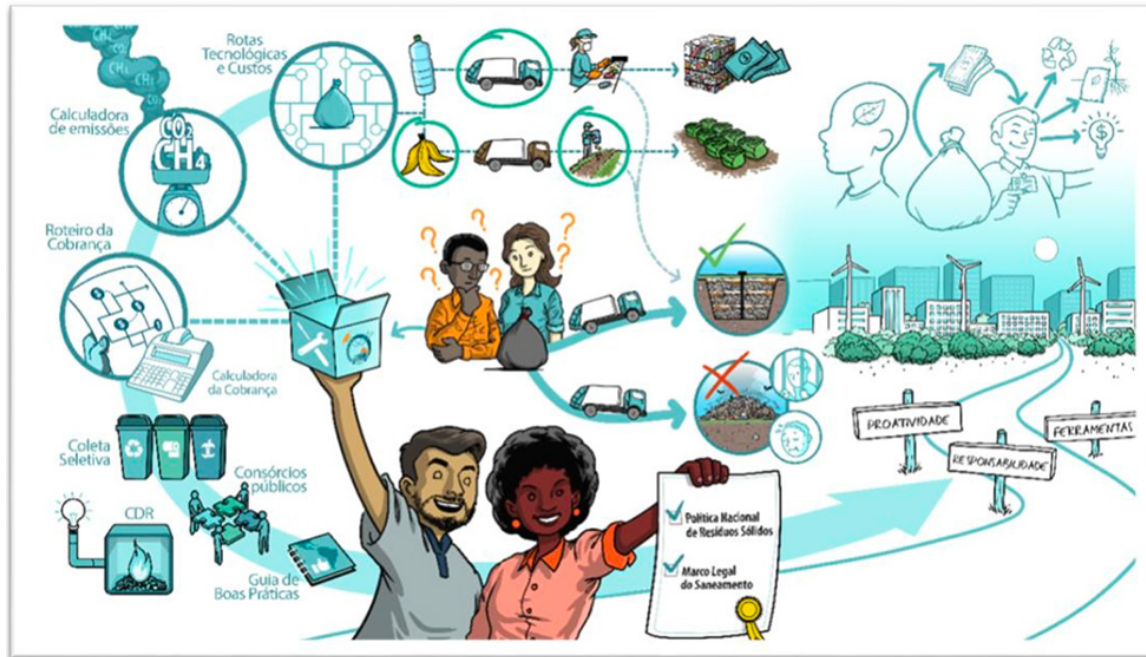


Imagen de la publicación. Archivo GIZ.

El proyecto ProteGEEr (Cooperación para la Protección del Clima en la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos) lanzó 10 instrumentos digitales destinados a promover la gestión sostenible de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) en las ciudades de Brasil. Con esta iniciativa, se espera que las lecciones aprendidas del escenario brasileño puedan apoyar el avance de éstos temas en América Latina. Ver [publicación](#) y [guías](#) de esta temática. [Leer la nota completa.](#)

¿De dónde viene y para dónde va la basura plástica?

Proyecto TerraMar. Brasil

El Diagrama de Flujo de Residuos es una metodología creada para mapear, en los sistemas de residuos sólidos municipales, las fuentes y los destinos de residuos plásticos que escapan para la naturaleza y, muy probablemente, van a parar en el mar. En 2021 y 2022, el Proyecto TerraMar ha aplicado el estudio en ciudades costeras. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Residuos sólidos. Archivo GIZ



Otros

¿Cuál es tu solución digital? hacia una gestión de conocimientos basada en las personas y datos

Departamento de Cambio Climático, Desarrollo Rural, Infraestructura (4D). Departamento sectorial (FMB) . Alemania

¿Por qué es tan importante la gestión de conocimientos para el avance de nuestro trabajo? Porque queremos colaborar, innovar y co-crear. Para eso se requiere una

buena gestión de conocimientos basada en las personas y en los datos. Para convertir sus conocimientos en datos y hacerlos tangible para la toma de decisiones, el departamento de Cambio Climático, Desarrollo Rural, Infraestructura (4D) realiza la siguiente interrogante: ¿cuál es tu solución digital?. La breve encuesta de MS Forms (totalmente anónima) permite crear evidencia a base de datos acumulados. [Participa en la encuesta](#). [Leer nota completa](#).



Foto: Lena Harm y la [encuesta digital](#). Archivo GIZ

Transición justa hacia una economía y una sociedad climáticamente neutra

FMB, Alemania

Publicación del marco de orientación Transición Justa de la GIZ: Esfuerzos globales para descarbonizar la economía son inevitables. Las medidas necesarias cambiarán sectores económicos enteros. Existe el peligro de que los procesos de transformación refuercen las desigualdades sociales o den lugar a otras nuevas. El proceso de transformación sólo tendrá éxito si está respaldado por un amplio consenso social, donde las ganancias y pérdidas sociales como económicas se distribuyen de forma justa. La Transición Justa pretende apoyar la realización de ambiciosos objetivos de protección del clima compensando las dificultades sociales y creando nuevas oportunidades de ingresos, especialmente en las regiones particularmente afectadas por el cambio estructural. [Ver publicación](#). [Leer la nota completa](#).



Imagen: Portada de la [publicación](#). Archivo GIZ.

La multiplicación de las sinergias sobre la gestión del conocimiento en Brasil e internacionalmente

Programa Biosfera. Brasil

El Grupo de Trabajo Conexión y Conocimiento del Programa Biosfera estuvo presente en la "Conferencia Regional GADeR-ALC y REDLAC" y en la "Semana de Enseñanza Digital". Su participación tuvo el objetivo de aumentar las sinergias sobre la gestión del conocimiento en la región. En los eventos se presentó el diagnóstico y las actividades sobre este tema en el programa, así como el fortalecimiento de las conexiones regionales para contribuir a la formación de una comunidad de práctica a nivel regional en América Latina. [Ver la presentación del GT](#). [Leer la nota completa](#).



Foto: Presentación del Programa Biosfera. Archivo GIZ.

Intercambios NDC LAC Marketplace: Innovadora plataforma virtual para el aprendizaje entre pares en la región

EUROCLIMA. Regional

La [plataforma Intercambios NDC LAC Marketplace](#) tiene el fin de facilitar los procesos de intercambio entre los países de la región, para contribuir al avance de la acción climática. Busca potenciar la actualización e implementación de las NDC y otras metas nacionales de los países de América Latina y el Caribe, a través de la articulación de intercambios entre los países de la región, con énfasis en las necesidades y fortalezas existentes y en el aprendizaje sur-sur. [Leer la nota completa](#)



Imagen de la [plataforma](#). Archivo GIZ



Eventos importantes



Foto: Panelistas en el evento. Archivo GIZ

Intercambio entre Perú y Colombia para la construcción de una taxonomía de finanzas verdes

En el mes de octubre, el Ministerio del Ambiente desarrolló un taller que permitió establecer un marco de referencia para el desarrollo de una Taxonomía de Finanzas Verdes en el Perú, así como, conocer las lecciones aprendidas durante la experiencia de Colombia. [Leer la nota completa](#).



Foto: Finanzas y biodiversidad. Archivo IKI Alliance

Instituciones financieras en el Perú son capacitadas en “Finanzas de la Biodiversidad”

El taller "Introducción a las Finanzas de la Biodiversidad en el contexto de las Finanzas Sostenibles y del marco *Task Force on Nature-Related Financial Disclosures (TNFD)*", fue dirigido a 53 representantes de instituciones financieras en el Perú. El objetivo fue introducir las finanzas de la biodiversidad y su relación con las finanzas sostenibles, entre otros. [Leer la nota completa](#).



Foto: Participantes “mochila forestal”. Archivo OSINFOR

Perú y Honduras intercambian experiencias en manejo forestal comunitario con la “mochila forestal”

El Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre (OSINFOR) del Perú recibió una delegación de Honduras, en el marco de la transferencia de la metodología de la “mochila forestal” para replicar las capacidades de comunidades nativas. Más información [link](#). [Leer la nota completa](#).



Taller sobre cadena de valor del hidrógeno verde convocó a más de 400 asistentes

En septiembre se realizó la primera jornada del Ciclo de Talleres Técnicos sobre la Cadena de Valor del Hidrógeno Verde, contando con la participación de más de 400 personas. La actividad comenzó con una introducción al Programa Internacional de Fomento al Hidrógeno Verde que



Foto: Representantes de la academia y la industria. Archivo GIZ.

Webinar analizó el uso de tecnologías *grid forming* para habilitar la descarbonización

En septiembre se realizó el primer evento, de un ciclo de tres webinars, denominado **Inversores *Grid-Forming* para Habilitar la Descarbonización en Chile**. Se abordó la participación de generadores síncronos a inversores *grid forming* en el Sistema Eléctrico Nacional (SEN) con más de 160 asistentes. [Leer la nota completa.](#)

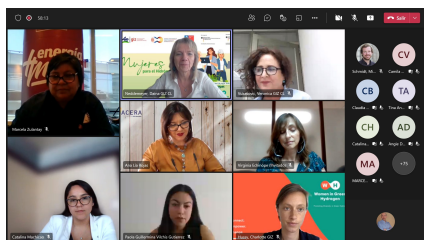


Foto: Participantes del encuentro. Archivo GIZ

Encuentro para fomentar la presencia femenina en el sector del hidrógeno reunió a más de 100 personas

Como una forma de conmemorar el Día Internacional de la Mujer, se organizó el encuentro online “+Mujeres para el Hidrógeno Verde”. La actividad estuvo enfocada hacia jóvenes mujeres que están iniciando sus estudios profesionales o están integrándose al mercado laboral. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Screenshot del evento. Archivo GIZ.

En un webinar de GIZ se presentó la mayor flota de vehículos eléctricos de la minería en Chile

El seminario realizado en octubre convocó a más de 120 personas, donde la empresa minera más grande de Chile Codelco, expuso sobre la electromovilidad. La empresa comentó que a fines de este año contará con la mayor flota de buses eléctricos de la minería en Chile, para



Imagen del evento. Archivo GIZ

Encuentro en Chile reunió a empresas mineras de red de eficiencia energética con delegación de Alemania

En junio se realizó un encuentro organizado por el Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética (4e) de la GIZ. Se expuso sobre los resultados alcanzados a la fecha por el Programa, como la participación en más de 10 comités de expertos y el apoyo a la creación en más de 30 normas y regulaciones. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Participantes del intercambio. Archivo GIZ/ Daniel de la Torre-Bueno

Intercambio de experiencias en turismo comunitario

En septiembre se llevó a cabo un Intercambio de Experiencias en Turismo Comunitario realizado en el marco del Proyecto Cooperación Triangular: “Fortalecimiento de la Resiliencia de Comunidades que dependen del Turismo de Naturaleza ante el impacto de la Pandemia de COVID19”. Participaron 14 empresas comunitarias de México, así como de la región del Petén en Guatemala. Ver [video](#) resumen del evento y los alcances del proyecto. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Participantes del taller. Archivo GIZ.

Taller interregional de la PATPA y CBIT-GSP debaten sobre el cambio climático

La Alianza para la Transparencia en el Acuerdo de París (PATPA) y la Iniciativa de Creación de Capacidad para la Transparencia (CBIT-GSP) realizaron un taller, en octubre, sobre los co-beneficios, sinergias y los paralelismos del diseño y la aplicación de las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Participantes del encuentro sobre género e interculturalidad. Archivo GIZ.

Encuentro temático: género e interculturalidad en contexto de cambio climático

El [encuentro temático sobre género e interculturalidad en contexto de cambio climático](#), que forma parte de la estrategia de gestión del conocimiento de la [Iniciativa Internacional del Clima \(IKI\)](#), se realizó en septiembre. Tuvo el fin de promover el intercambio de información y experiencias para establecer sinergias en torno a los temas de género e interculturalidad. [Leer la nota completa.](#)



Imagen del evento. Archivo GIZ.

Realidades de mujeres rurales en El Salvador y Costa Rica

Personal de proyectos implementados por la GIZ en países de Centroamérica se reunieron para discutir la realidad de las mujeres en contextos rurales en la tercera edición del Café Igualdades. Ver video del evento en este [link](#) (sólo personal interno GIZ). [Leer la nota completa.](#)



Imagen "Elas Conectam". Archivo GIZ.

Eventos para la equidad de género y energía fueron realizados en Brasil

Seis proyectos del Clúster de Energía y Transformación Urbana de la GIZ Brasil trabajaron en dos grandes eventos: el I Congreso Brasileño de Mujeres en la Energía y la feria Intersolar de Sudamérica para promover la participación de las mujeres en el sector de las energías renovables. [Más información.](#) [Leer la nota completa.](#)



Foto: Firma de acuerdos Expobosques. Archivo GIZ

ExpoBosques: experiencias para reducir la deforestación y manejar sosteniblemente los bosques

En octubre, se realizó en Colombia el evento ExpoBosques presencial. Una iniciativa que reunió más de 120 expositores quienes intercambiaron sus experiencias alrededor del manejo forestal sostenible. Se establecieron 24 acuerdos de colaboración. [Más información.](#) [Leer la nota completa.](#)

Hub Regional le abre las puertas a la innovación climática en Costa Rica

A finales de septiembre, el [Hub Regional de Innovación](#)



Foto: Exposición en el taller de innovación y clima. Archivo GIZ

Climática realizó el taller multiactor: Innovación y Clima en Costa Rica. El objetivo fue identificar elementos para establecer una visión de la innovación climática y encontrar oportunidades para estas iniciativas en el país. Participaron alrededor de 45 personas de diferentes sectores. [Leer la nota completa.](#)



Foto: Municipio de Loja.

Foro Urbano: encontrémonos por el Hábitat 2022

En octubre se llevó a cabo el Foro Urbano en Ecuador que tuvo como objetivo establecer espacios de intercambio, para construir acuerdos y acciones que permitan implementar la Agenda Hábitat Sostenible del Ecuador (AHSE 2036). Más información en este [link](#). [Leer la nota completa.](#)



Imagen del evento. Archivo GIZ.

Webinar sobre diversidad biológica y servicios Ecosistémicos en la cuenca/región amazónica

El evento contó con la participación del sector privado con el fin de promover información valiosa para el uso sostenible de los recursos naturales de la región amazónica. [Leer la nota completa.](#)



Publicaciones

- [Transición justa hacia una economía y una sociedad climáticamente neutra \(FMB - interno GIZ\).](#)
- [Finanzas Verdes Identificación de Brechas Regulatorias e Institucionales para su Promoción en el Perú - Informes y publicaciones - Ministerio del Ambiente - Gobierno del Perú.](#)
- [Video sobre Saneamiento: avances y desafíos, Bolivia.](#)
- [Video: Intercambio de experiencias en turismo comunitario, México y Guatemala.](#)
- [Video: Plataforma de Pueblos Indígenas para enfrentar el Cambio Climático, Perú.](#)
- [Cartilla Operación y Mantenimiento de Redes de Alcantarillado Sanitario. Cartilla Operación y Mantenimiento de Redes de Agua Potable, Bolivia.](#)
- [Guía: Construcción de Cámaras Sépticas y Sistemas de Infiltración a nivel domiciliario, Bolivia.](#)
- [Guía de buenas prácticas y lecciones aprendidas en la creación, la operación y el seguimiento de fondos financieros para el desempeño ambiental.](#)
- [Benchmarking Regulatorio 2022 de empresas prestadoras. Perú.](#)
- [Diagnóstico de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en el ámbito de las empresas prestadoras. Perú.](#)
- [Buenas prácticas en la gestión de residuos sólidos urbanos. Brasil, Costa Rica, México y Guatemala.](#)

Enlaces de interés

- Visita nuestra red GADeR-ALC en: [Página IDA](#), [IDA community](#) y [canal Teams](#).
- [Biblioteca Virtual de la Cooperación Alemana \(BIVICA\)](#).
- [Portafolio digital de la Iniciativa Climática Internacional \(IKI\) en Centroamérica y el Caribe](#).
- [Comunidad PANORAMA Mitigación](#)
- [Boletín regional informativo sobre proyectos IKI en Centroamérica y el Caribe \(ELEGIR PROJECT AND PROGRAMMES NEWSLETTERS y elegir IKI projects in Central America and Caribbean\)](#).
- [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](#).
- [Plataforma para el desarrollo del hidrógeno verde en Latinoamérica y el Caribe](#)
- [TUMI E-Bus Mission Knowledge Hub](#).
- [Green Recovery Academy opens its doors \(IKI\)](#).

Contact

Exención de responsabilidad

Recommander

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
I 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, Secretario de Estado

Consejo de Administración

Thorsten Schäfer-Gümbel
(Presidente del Consejo de Administración)
Ingrid-Gabriela Hoven

Responsable de este boletín informativo:

Itzel Alcérreca itzel.alcerreca@giz.de
Willy Alarcón willy.alarcon@giz.de

Redacción:

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

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