

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:

Iniciamos la gestión 2022 con nuevos objetivos y cambios en nuestra red. Antes de empezar, el Grupo de Conducción desea agradecer a todas las personas que formaron parte del gran equipo GADeR-ALC. Gracias por su trabajo, propuestas, intercambios y sobretodo por mantener viva esta red de conocimientos, que cada día sigue creciendo. Los resultados en la gestión 2021 de los workstreams se caracterizaron por ser exitosos e innovadores, mismos que fueron presentados en la reunión anual de redes sectoriales "*The best of Facherbund*" ([ver video](#)). Asimismo, se realizó un evento de cierre de año con los participantes de cada workstream, quienes mostraron su trabajo y compartieron experiencias, les invitamos a ver una [sistematización gráfica](#).

El año 2021 se ha caracterizó por tener un nuevo grupo de conducción. En esta última temporada, despedimos a Helinah Cardoso, la vocera del área temática de Energía, Ciudades y Residuos, quien siempre sobresalió por sus ideas, energía y alegría. Es así, que nuestra red está buscando a la nueva o nuevo vocero/a de área temática para continuar con los objetivos de la GADeR-ALC, para mayor información, leer la [convocatoria](#). También agradecemos el trabajo de coordinación y amistad de Henriette Hanf, quien fue parte del Grupo de Conducción de red, y damos una cordial bienvenida a Anja Rohde.

Tenemos el agrado de informar que la GADeR-ALC ha lanzado la convocatoria para el Fondo de Innovación 2022. Todas las personas interesadas que tengan propuestas innovadoras para la región y deseen fondos adicionales para llevar a cabo sus iniciativas, tienen que enviar sus propuestas hasta el día 21.03.2022. Leer la [convocatoria](#).

Finalmente, informamos a toda nuestra red que este año haremos una conferencia híbrida conjunta entre la red GADeR-ALC y REDLAC, a realizarse en Quito, Ecuador, en el mes de septiembre. A lo largo de las siguientes semanas daremos más información sobre este gran evento que se enfocará en las sinergias de ambas redes sectoriales. [Ver invitación](#).

Sin otro particular, agradecemos a toda la red por compartir sus noticias, aprendizajes y publicaciones en nuestro boletín.

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

OTROS

Publicaciones

- Lista de verificación para el traspaso de las NDC (en varios idiomas).
- Plan Nacional de Saneamiento 2022 - 2026, Perú.
- Cuantificación del encadenamiento laboral para el desarrollo del hidrógeno en Chile bajo un escenario de exportación.
- Herramienta de estimación de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de proyectos de hidrógeno verde.
- Nueva publicación “Medio ambiente – política – asesoramiento (versión en inglés). Versión en alemán.
- Estudio sobre el potencial del gas de síntesis en las industrias brasileñas (portugués). Versión en inglés.
- Cartilla: Política Nacional de Uso Eficiente del Agua Potable y Adaptación al Cambio Climático para Vivir Bien; Bolivia (re edición).
- Compendio Normativo sobre Calidad de Agua para Consumo Humano; Bolivia (re impresión).
- Afiche: Protección de Recursos Hídricos; Bolivia. Afiche: Gestión y Tratamiento de Aguas Residuales; Bolivia.
- Resumen informativo: mesas técnicas en el sector de agua potable y saneamiento: Conociendo las necesidades reales para el fortalecimiento de capacidades sectoriales; Bolivia.
- Video: Lavado de Manos para prevenir el contagio del virus COVID-19, Bolivia - VAPSB

Eventos importantes

Presentación GADeR-ALC en el evento "Lo mejor de las redes sectoriales"

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



Imagen referencial del [video](#) de la presentación de resultados de la red. Archivo GADeR-ALC.

En el mes de diciembre se llevó a cabo un evento de forma virtual en Alemania, llamado "Lo mejor de las redes sectoriales". En esta ocasión, Eva-María Werner, community manager de la red, presentó el trabajo de la red a lo largo de la gestión 2021, donde se resaltó "Design Thinking: Sabor a Innovación", los avances y los resultados de los workstreams. [Ver video \(English version\)](#).

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)

Save the date Conferencia GADeR-ALC y REDLAC

* Quito, Ecuador: 07 - 09 septiembre 2022



Imagen del evento. Archivo GADeR-ALC / REDLAC.

Tenemos el agrado de invitarles a la conferencia de las redes sectoriales GADeR-ALC y REDLAC a realizarse en la ciudad de Quito - Ecuador, del 7 al 9 de septiembre de 2022, de forma híbrida (presencial y virtual). Este año nos enfocaremos en fortalecer la cooperación entre las redes. Pronto les enviaremos más detalles de este gran evento conjunto. Cualquier consulta o expresión de interés, por favor escribir a encuentro2022@giz.de

Evento de cierre de año GADeR-ALC - Presentación de resultados de los workstreams y nuevas propuestas para el 2022.

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

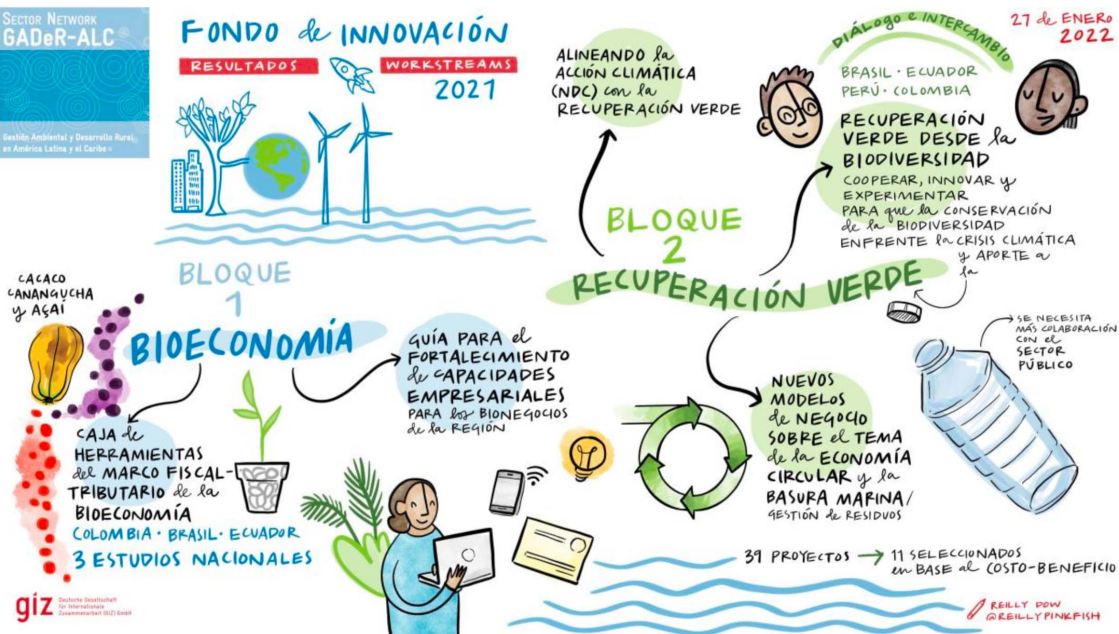


Imagen **sistematización**. Archivo GADeR-ALC.

En el mes de enero 2022, los workstreams de red GADeR-ALC presentaron sus resultados detallando logros, metodología y lecciones aprendidas. Además, cada workstream dio su opinión sobre los temas a desarrollar el 2022 en conjunto con el Grupo de Conducción. Les presentamos la **sistematización gráfica** del evento.



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.

Novedades de la red y workstreams

Convocatoria GADeR-ALC: Fondo de Innovación (Fdi)

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



Imagen de la [convocatoria](#). Archivo GADeR-ALC

La convocatoria está abierta para toda la región de Latinoamérica y el Caribe. Cada workstream (grupo de trabajo) podrá recibir un cofinanciamiento para llevar a cabo un proyecto (webinar, publicaciones, capacitaciones, etc). La convocatoria de la gestión 2022 presenta seis temas y la posibilidad de elegir un tema transversal de la red, con el fin de que los programas participantes puedan identificar un tema innovador y relevante para su trabajo. La fecha límite para enviar sus propuestas es el 21.03.2022. Ver [video](#) explicativo Fdl. [Leer convocatoria](#).

En busca de un vocero o vocera temática para la GADeR-ALC

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



Imagen de la [convocatoria](#). Archivo GADeR-ALC.

La red de Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe (GADeR-ALC) está buscando un/a vocero/a temática en Energía, Agua, Ciudades y Residuos a partir de abril 2022. Todas las personas interesadas, deben enviar una carta de motivación al correo gader-alc@giz.de hasta el 15 de marzo de 2022. Leer [convocatoria](#).



Novedades de los programas y proyectos

Energía y Transporte

La transición energética en Centroamérica: El Programa 4E y su

Electromovilidad, destacando las condiciones en Chile: energías renovables, el cobre y el litio. El nuevo proyecto de ley, pretende reducir y eximir los impuestos a los vehículos eléctricos. El Dr. Robert Kohrs, del Instituto Fraunhofer de Sistemas de Energía Solar, explicó cómo el despliegue masivo de vehículos eléctricos podría afectar la red eléctrica alemana, y cómo resolver estos problemas mediante la utilización de la red inteligente, la automatización, el almacenamiento y la gestión de la demanda. [Leer nota completa.](#)



Foto: Uno de los objetivos es aumentar la presencia de autos eléctricos como el de la imagen. Archivo GIZ, gentileza Extend.

Proyecto da a conocer modelo informático que facilita la integración de energías renovables

DeveloPPP. Argentina, Chile

El proyecto develoPPP marcó su final con un taller realizado en enero de 2022 en el cual la empresa alemana Energy & Meteo Systems, presentó sus experiencias con un modelo piloto en Argentina. Este modelo comprende los pronósticos de potencia renovable para la transición energética en América Latina. En el taller final, que contó con la participación de más 30 asistentes de 10 países, se dio una idea de los beneficios de la Central Eléctrica Virtual. La presentación se encuentra disponible en este [link](#). Esta iniciativa fue ejecutada por Energy & Meteo Systems, GIZ Chile y el sistema argentino CAMMESA y cofinanciado por el Ministerio de Cooperación Internacional para el Desarrollo de Alemania, BMZ. [Leer nota completa.](#)

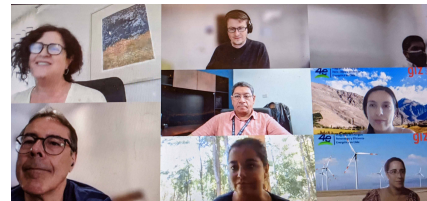


Foto: Evento virtual con expertos de redes eléctricas de 10 países. Archivo GIZ.

En Chile, estudio proyecta al menos 325 mil nuevos empleos relacionados con hidrógeno verde al 2050

Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética. Chile

A raíz de las excelentes perspectivas para el desarrollo del hidrógeno verde en Chile, se realizó un estudio para cuantificar la creación de empleos relacionados al desarrollo de una industria de exportación de este energético. El [informe](#), desarrollado por el Programa de Energías Renovables de la GIZ, estima la creación de empleo considerando tres escenarios de demanda (moderado, de recarga de buques y de alta demanda de exportación). El desarrollo de una industria de exportación de hidrógeno y sus derivados tiene el potencial de generar entre 36 y 38 mil empleos al 2030; y entre 325 y 570 mil empleos al 2050, al evaluar diferentes escenarios. [Link de la publicación.](#)



Imagen: Screenshot del estudio. Archivo GIZ.

Finaliza proyecto que trabajó para la integración de Chile en un futuro mercado global de carbono

Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética. Chile

Luego de cinco años de trabajo, el proyecto Mercado Global de Carbono impulsado por el Programa de Energías Renovables de la GIZ junto al Ministerio de Energía, finalizó su implementación en Chile. El proyecto estuvo **enfocado en apoyar el desarrollo** de instrumentos de precio y mercados de carbono, así como la exploración en financiamiento climático, con el objetivo de contribuir con el cumplimiento de metas de mitigación de gases de efecto invernadero (GEI) comprometidas en el Acuerdo de París. En diciembre se realizó el webinar de cierre del proyecto sobre mercados de carbono y oportunidades para el sector energía en Chile. [Leer nota completa.](#)



Foto: Webinar de cierre con participantes de la GIZ y autoridades de gobierno. Archivo GIZ.

Herramienta permitirá calcular las emisiones reducidas por proyectos de hidrógeno verde

Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética. Chile

El avance de proyectos de hidrógeno verde dará paso a combustibles amigables al medio ambiente, sin emisiones que reemplazarán a los derivados del petróleo. En esta línea, el Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética de la GIZ junto al Ministerio de Energía, desarrollaron una herramienta de estimación de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero asociada a proyectos de hidrógeno verde. La herramienta fue elaborada siguiendo la estructura de un sistema MRV (medición, revisión, verificación). La misma permite recopilar datos y realizar los cálculos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para distintos tipos de proyectos de hidrógeno verde. Esta herramienta queda a disposición del público en este [link](#). [Leer nota completa.](#)

A screenshot of a Microsoft Excel spreadsheet titled 'Tool MRV H2 - Rev1'. The spreadsheet is used for calculating emissions reductions. It has a header row with columns A through H. Row 7 contains a dropdown menu for 'Año de reporte' with the value '2021'. Row 10 contains a dropdown menu for 'Tipo de proyecto'. Row 11 shows the formula '=SUMA(D15:D19)'. Row 13 shows the result '817.795,60'. Row 14 shows a table with the following data:

Tipo de proyecto	Total reducciones GEI logrados desde inicio del proyecto (tCO ₂ e)
Cambio de combustible en transporte	24,20
Producción de combustibles sintéticos	1.154,54
Cambio de proceso de H2 gris a H2 verde	814.312,79
Inyección a redes de gas natural	2.274,27

Imagen: Screenshot de la herramienta de cálculo. Archivo GIZ

Lanzan newsletter sobre energía en la minería

Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética/ Eficiencia Energética en la Minería. Chile

El Newsletter Energía en Minería tiene como objetivo la implementación de medidas para el aumento de la eficiencia en el uso de recursos y la disminución de emisiones de gases de efecto invernadero en el sector minero, incluyendo asesoría técnica a empresas, el desarrollo de eventos y capacitaciones. En este contexto, se lanzó un newsletter, el cual es enviado cada 15 días a más de 1.300 suscritos, el cual busca relevar las principales novedades de este sector, buscando generar oportunidades para introducir nuevas tecnologías y prácticas que permitan aumentar la eficiencia de los recursos energéticos. El newsletter y sus versiones anteriores se encuentran disponibles en este [enlace](#). Este medio es un producto del proyecto Eficiencia Energética en la Minería del Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética de la GIZ Chile. [Leer nota completa.](#)



Imagen: Screenshot del newsletter. Archivo GIZ.

Plataforma buscará el desarrollo del hidrógeno verde en

Latinoamérica y el Caribe

Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética. Chile

En un evento que congregó a representantes de más de 19 países, a fines de noviembre se lanzó **H2LAC**, una plataforma colaborativa que busca promover el desarrollo del hidrógeno verde en América Latina y el Caribe.

H2LAC.org cuenta con diferentes servicios para los asociados y en el futuro realizará nuevas acciones para que los países de América Latina y el Caribe tomen esta oportunidad de participar de esta industria. Esta iniciativa es impulsada por la GIZ en colaboración con el Banco Mundial, la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) y el Programa Euroclima+ de la Unión Europea, que cuenta con la participación de 13 países, a través de proyectos que son implementados por las oficinas nacionales de la GIZ.

Persona de contacto: constanza.meneses@giz.de.

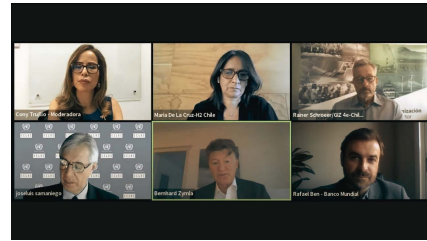


Foto: Lanzamiento online de la plataforma. Archivo GIZ

Termina la primera versión del curso Internacional de Electromovilidad

Moving Chile

El curso internacional sobre electromovilidad tuvo como objetivo ayudar a los profesionales de las entidades públicas y de las empresas encargadas de la planificación y gestión de los sistemas de transporte público en América Latina, a desarrollar competencias en materia de diseño, adquisición, mantenimiento y operación de buses y flotas eléctricas. El curso fue desarrollado por la La GIZ, a través del proyecto Moving Chile, en asociación con el proyecto TRANSfer III, y en colaboración con la Universidad de Chile y el Centro de Aceleración de la Electromovilidad (CASE) de Chile. [Leer nota completa.](#)



Foto: Participantes del curso. Archivo Universidad de Chile.

Lanzamiento de material didáctico sobre combustibles de aviación sostenibles

ProQR - Combustibles Alternativos Sin Impactos Climáticos. Brasil

A través de un webinar y un taller virtual, ProQR inició la difusión del material didáctico para la educación superior en inglés "*Alternative Fuels for Aviation in Brazil*" ([link del resumen y presentaciones](#)). El recurso fue desarrollado por el Centro Aeroespacial Alemán (DLR) en colaboración con académicos y técnicos de excelencia de Brasil. Las actividades contaron con el apoyo de la Casa Alemana de la Ciencia e Innovación (DWIH) São Paulo que, en octubre, formalizó una alianza más estrecha con GIZ Brasil, promoviendo temas de cooperación Brasil-Alemania en el mundo académico de ambos países. [Leer nota completa.](#)

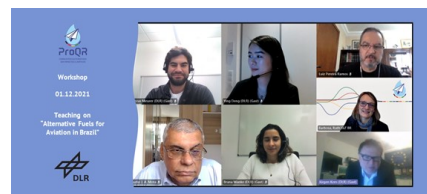


Foto: Participantes del curso. Archivo Universidad de Chile.

El sector de la aviación se destaca en el evento ViaViva 2021 sobre transporte y sostenibilidad, en Brasil

ProQR - Combustibles Alternativos Sin Impactos Climáticos. Brasil.

Durante el VIA VIVA 2021, ProQR apoyó el Side Event: “Brasil hacia una aviación baja en carbono”. El evento se desarrolló en octubre y contó con ponencias de expertos del sector para debatir los retos y oportunidades de la viabilidad de los combustibles de aviación sostenibles. Además, tras las presentaciones, se celebró un taller temático con el objetivo de proponer orientaciones sobre los temas centrales del evento. Ver [información relacionada](#). [Leer nota completa](#).



Imagen del evento. Archivo Ministerio de Infraestructuras de Brasil (MInfra)

Inicia plan piloto con vehículo eléctrico de carga liviana en Costa Rica

MiTransporte. Costa Rica.

Con el objetivo de acelerar la transición hacia vehículos eléctricos de carga liviana para uso comercial en Costa Rica, el Tecnológico de Costa Rica (TEC) y la Cooperación Alemana para el Desarrollo lanzaron un plan piloto que pondrá a operar un vehículo eléctrico de carga liviana, en tres empresas costarricenses. Este plan consiste en determinar el impacto técnico-financiero de la sustitución de la actual flota de vehículos de carga ligera, que trabajan con combustibles fósiles, por una flota de vehículos eléctricos. Esto implica un estudio de pre-factibilidad y además la comparación del impacto ambiental de los dos tipos de vehículos. [Leer nota completa](#).



Foto: Piloto de vehículo eléctrico. Archivo Tecnológico de Costa Rica, Carlos Piedra.



Cambio Climático, Clima y Ciudades

La adaptación al cambio climático, un reto en la región de La Mosquitia hondureña

Manejo sostenible de los recursos naturales bajo aspectos climáticos en los territorios indígenas, Proyecto PANA PANA. Honduras.



Foto: Huertos familiares. Archivo GIZ.

En los últimos años, habitantes de La Mosquita han sido víctimas de los efectos del cambio climático. A finales del año 2020, la región fue afectada por tormentas tropicales. Hubo pérdidas en la agricultura, disminución en la producción y calidad de los alimentos, así como la inundación de las parcelas de cultivos. De igual forma, hubo contaminación del agua para consumo, enfermedades pérdida de la flora y fauna, lo que afectó medios de vida, ocasionando aumento de pobreza. Razones como esta motivan al proyecto Pana Pana a definir estrategias y metodologías que permitan implementar medidas y prácticas para la adaptación al cambio climático en la zona. [Leer nota completa.](#)

Lista de verificación para el traspaso de las NDC

IKI Support Project for the Implementation of the Paris Agreement (SPA) - Alianza para la Transparencia en el Acuerdo de París (PATPA)

En el mes de diciembre se realizó el lanzamiento de la “[Lista de verificación para el traspaso de las NDC](#)”. El objetivo principal de la plantilla flexible, que se puede adaptar al contexto de cada país, es mantener el conocimiento de los aspectos clave del reciente proceso de revisión de las NDC y, por lo tanto, prepararse para futuros procesos de actualización. Para tener mayores detalles siga el [link del lanzamiento](#). [Leer la nota completa.](#)

NDC HANDOVER CHECKLIST

La IKI presentó su estrategia de género en la COP26

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

[La estrategia de género de la Iniciativa Internacional del Clima \(IKI\)](#) busca promover enfoques transformadores de género dentro de la cooperación internacional en materia de

clima y biodiversidad. Esta estrategia tiene como objetivo promover enfoques transformadores de género dentro de la cooperación internacional en materia de clima y biodiversidad, garantizando al mismo tiempo que todos los nuevos proyectos incluyan una planificación con perspectiva de género como norma mínima. [Leer nota completa.](#)



Imagen: Ilustración "El cambio climático es real y no entiende de países, edad ni género". Archivo IKI

Gobierno peruano declara de interés nacional la emergencia climática causada por el derrame de petróleo

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

Teniendo como contexto el derrame de petróleo en la zona de Ventanilla en Lima, producido en las instalaciones de la Refinería La Pampilla de la empresa Repsol; el Gobierno peruano **declaró la emergencia climática** como un tema de interés nacional. Esta declaración señala que se deben ejecutar con carácter de urgencia medidas priorizadas para implementar la acción climática en el país, de acuerdo con lo establecido en las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) al año 2030. [Leer nota completa.](#)



Foto: Presidente del Perú, Pedro Castillo, mostrando el decreto supremo de emergencia climática. Archivo MINAM.

Costa Rica y la Unión Europea presentan plan para el cumplimiento de las metas climáticas

Programa EUROCLIMA+. Costa Rica.

En el mes de enero, la Unión Europea y los Ministerios de Ambiente y Energía (MINAE), Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto (Cancillería) y Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (Mideplan) de Costa Rica presentaron el Plan de Acción País de EUROCLIMA+. Una hoja de ruta que detalla las cinco acciones que se desarrollarán, con miras al cumplimiento de los objetivos climáticos del país. La GIZ acompañará la acción para el aumento del involucramiento, participación y ambición del sector privado en la acción climática, que difundirá estudios clave, y buscará entregar herramientas y generar capacidades. [Leer nota completa.](#)



Foto: Participantes del evento en línea. Archivo GIZ / EuroClima+.

Aporte de los pueblos indígenas en la COP26

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

Miembros de las 7 organizaciones nacionales peruanas que conforman la **Plataforma de Pueblos Indígenas para enfrentar el Cambio Climático** participaron en la COP26. Compartieron aprendizajes y experiencias de su proceso de creación, el cual marca un hito en la acción climática al tratarse de la primera plataforma de pueblos indígenas y cambio climático institucionalizada en el mundo. [Leer nota completa.](#)



Imagen: Plataforma de Pueblos Indígenas para enfrentar el Cambio Climático (PPICC). Archivo MINAM



Biodiversidad y recuperación verde

Perú presenta el video: Aliados por las abejas

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

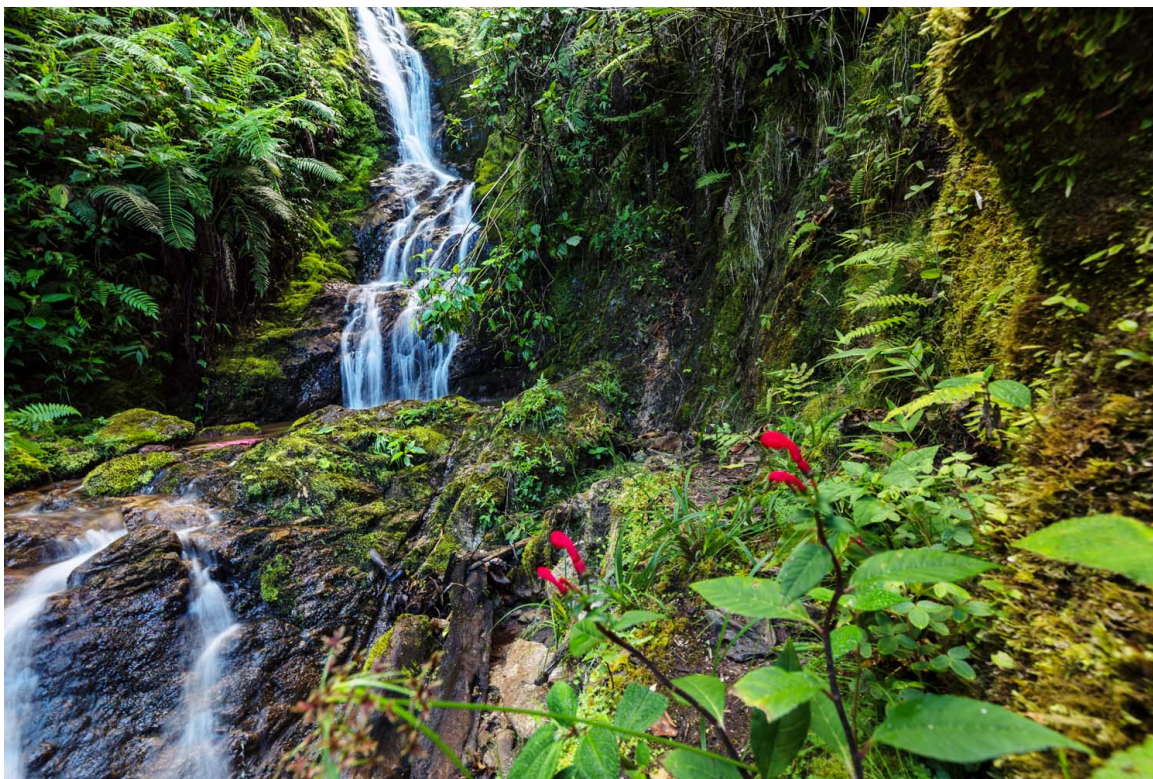


Foto: Parque Nacional Yanachaga Chemillén en Oxapampa, Perú; lugar donde se produce la miel de abejas. Archivo GIZ/ Diego Pérez

La supervivencia de nuestra especie depende en gran medida de las abejas, pues ellas son las polinizadoras por excelencia. Sin embargo, cada año la población mundial de abejas se reduce, debido a la pérdida de su hábitat, inadecuadas prácticas agrícolas y el cambio climático. Aliado por la Conservación es una marca del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas del Perú, creada para diferenciar a emprendimientos que trabajan por la conservación de las áreas naturales protegidas y zonas aledañas. En el [video](#) conocerás a una empresa que produce miel y otros productos apícolas procedentes de la zona de amortiguamiento de un área protegida. Conoce todos los productos con la marca en este [enlace](#). Link del [video](#). [Leer la nota completa](#).

Perú cuenta con herramienta que evalúa la efectividad de la gestión en áreas naturales protegidas

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

El Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado ha adaptado al contexto peruano la herramienta internacional METT (*Management Effectiveness Tracking Tool*) y ahora cuenta con la “Herramienta de Evaluación de la Efectividad de Gestión de las Áreas Naturales Protegidas”. Ella permite reunir y reportar información sobre la efectividad de la gestión de las áreas naturales protegidas, y su uso continuo posibilita conocer su estado de conservación, así como los impactos y amenazas. La herramienta se encuentra institucionalizada en el Perú para



Foto: Puesto de control, Reserva Nacional Pacaya Samiria en Loreto, Perú. Archivo GIZ, Diego Pérez.

su uso en todo el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Este logro contó con el apoyo de la Cooperación Alemana para el Desarrollo. [Leer la nota completa.](#)

Bioinsumos como medida para el desarrollo de la Biodiversidad en Costa Rica

Del Campo al Plato (CAP). Costa Rica

La empresa Nicoverde, ha implementado una serie de medidas en pro de la biodiversidad desde un abordaje innovador, concentrado en el nivel menos visible, “el suelo”. Este abordaje comprende invertir en el desarrollo de un laboratorio de bioinsumos (microorganismos benéficos) y compartir el conocimiento, multiplicando inclusive su impacto, por medio de la creación de biofábricas a nivel local entre ciertos productores. Entre los grandes logros asociados se encuentran la reducción de hasta 80% del consumo de plaguicidas, disminución de la erosión, reincorporación y descomposición de materia orgánica en los suelos y mejora considerable en la calidad de las aguas. [Leer nota completa.](#)



Laboratorio de bioinsumos, Nicoverde 2022.

Foto: Laboratorio de bioinsumos. Archivo Nicoverde 2022.

Dos proyectos de EUROCLIMA+ finalizan su gestión en el sector de bosques, biodiversidad y ecosistemas

EUROCLIMA+. Argentina, Bolivia, Guatemala, Honduras, Paraguay

El sector Bosques, Biodiversidad y Ecosistemas del programa EUROCLIMA+ está finalizando su implementación. El proyecto [Vivir y Producir en el Bosque Chaqueño](#) desarrolló acciones en el Gran Chaco Americano, una región con niveles altos de deforestación, para fortalecer la resiliencia socio-ecológica de las poblaciones locales en Argentina, Paraguay y Bolivia. Mayores detalles en este [link](#). En la zona transfronteriza de Guatemala y Honduras, el proyecto [Bosques, Biodiversidad y Desarrollo Comunitario](#) impulsó la creación y desarrollo de un corredor biológico sostenible para enfrentar el cambio climático restaurando paisajes y resguardando la biodiversidad. Mayores detalles en este [link](#). [Leer nota completa.](#)



Foto: Proyecto de reforestación. Archivo CISP.

Centroamérica conmemora el Día internacional de los humedales 2022 en El Salvador

Fondo de Desarrollo Verde para la región SICA (Centroamérica y República Dominicana)

La celebración de un acto simbólico en las instalaciones de las Áreas Naturales Protegidas, vinculadas con el humedal Ramsar Complejo Barra de Santiago, fue realizado en febrero de este año, en conmemoración del El Día Mundial de los Humedales. Este acto, tuvo el fin de concientizar sobre el papel vital de los humedales en las personas y el planeta, además de mitigar los efectos negativos del cambio climático y la protección de la biodiversidad que es fuente de vida de muchas comunidades vecinas. [Leer nota completa.](#)



Foto: Evento para el día internacional de los humedales en Barra de Santiago, El Salvador. Archivo GIZ, Debora Ayala.

Honduras lanza campaña de protección forestal en la zona protegida del embalse El Cajón

Fondo de Desarrollo Verde para la región SICA. Honduras.

La campaña busca reducir el área afectada por incendios forestales en la zona protegida del embalse El Cajón mediante la prevención, detección temprana y combate de incendios. Esta iniciativa forma parte de las acciones que desarrolla el proyecto del Fondo de Desarrollo Verde para la región (FDV) en Honduras. Tiene el fin de restaurar más de 2 mil hectáreas de ecosistemas y paisajes; así como la protección de 750 hectáreas de bosque de pino y la restauración de 250 hectáreas de bosque afectado por la plaga de gorgojo en varios municipios del departamento de Comayagua. [Leer nota completa.](#)



Foto: Presentación de nuevos equipamientos de las brigadas contra incendios forestales durante la campaña. Archivo IHCAFé, Cesar Maradiaga.

El Salvador contará con un Laboratorio de Biotecnología y Biología Molecular sobre recursos genéticos forestales

Fondo de Desarrollo Verde para la región SICA. El Salvador.

Para llevar a cabo la restauración de ecosistemas y agroecosistemas, se requiere germoplasma de alta calidad. Por eso, el BMUV está apoyando a El Salvador con el proyecto “Centro Regional de Semillas Forestales” en establecer un sistema de viveros y un Centro de Semillas que oriente las actividades de recolecta, transporte, estudio, almacenamiento y suministro de semillas forestales. Esto garantiza el germoplasma de alta calidad genética y fisiológica, además de una buena calidad sanitaria. [Leer nota completa.](#)



Foto: Construcción del nuevo laboratorio del Centro Regional de Semillas Forestales. Archivo GIZ.



Desarrollo Rural

Bolivia promueve el buen manejo del agua para reactivar la producción en cuencas estratégicas

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



Foto: Beneficiaria de Guadalquivir recibiendo semillas de frutilla. Archivo GIZ/ PROCUENCA.

El BMZ apoyó a los sistemas económicos y sociales para la reactivación económica post COVID en Bolivia. En la cuenca del Río Azero, en Chuquisaca, alrededor de 1350 familias, de 117 comunidades fueron beneficiadas. Asimismo, en la Cuenca del Río Guadalquivir, en Tarija, 440 familias de 12 comunidades también se beneficiaron con esta iniciativa. El Proyecto denominado “Reactivación Económica Post COVID” fue ejecutado entre mayo y noviembre del 2021, por la Cooperación Alemana para el Desarrollo, través de la GIZ y su proyecto de Gestión Integral con Enfoque de Cuenca (PROCUENCA). [Leer nota completa.](#)



Agua

Restauración y mantenimiento de funciones ambientales para la seguridad hídrica en cuencas de Bolivia

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



Foto: Cuenca del río Paraguá, Bolivia. Archivo GIZ/ PROCUENCA.

La restauración y el mantenimiento de las Funciones Ambientales (FA) es crucial para la seguridad hídrica. Para llegar a esta meta, PROCUENCA ha tomado 2 caminos: 1) partir del desarrollo de planes estratégicos de cuenca para llegar a acciones puntuales en el territorio/paisaje (Chuquisaca y Tarija); y 2) a partir de proyectos piloto que contribuyan a garantizar un Plan de Gestión de Cuenca (Santa Cruz). Dos vías de profundo involucramiento de los diversos actores para restaurar y fortalecer las FA para los recursos hídricos y los territorios que nos brindan. [Leer nota completa.](#)

Perú aprobó el Plan Nacional de Saneamiento 2022-2026

Programa de Modernización y Fortalecimiento del Sector Agua y Saneamiento (PROAGUA II). Perú.

El Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento (MVCS) del Perú aprobó el [Plan Nacional de Saneamiento](#) orientado, entre otros aspectos, en cerrar las brechas y avanzar hacia el logro del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6. En particular se enfoca en las metas de agua potable y saneamiento gestionados de manera segura, así como de aguas residuales tratadas con seguridad, para toda la población peruana. [Leer nota completa.](#)



Imagen: Screenshot del Plan Nacional de Saneamiento. Archivo MVCS

El gran desafío: agua y cambio climático

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

Los efectos del cambio climático repercuten directamente en la disponibilidad de agua para consumo humano. Es imprescindible hacer frente a este panorama mediante medidas de adaptación en el sector de agua potable y saneamiento. Con este fin, PERIAGUA aporta a la preservación de las fuentes de agua y a mejorar el saneamiento. [Leer nota completa.](#)



CoTriSan: Detección de COVID-19 en aguas residuales para una alerta temprana

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

La Pandemia de COVID-19 ha repercutido en varios modos de vida del ser humano. Un sistema de vigilancia de la aparición y desarrollo de este virus, así como una herramienta de alerta temprana, es el monitoreo de aguas residuales. Por ello, la Cooperación Triangular para el Saneamiento entre Bolivia, Costa Rica y Alemania (CoTriSan), busca consolidar una “Estrategia de Saneamiento en ciudades intermedias como medida de acción para la detección del SARS-CoV-2”. [Leer nota completa.](#)



Foto: Análisis de muestra de agua residual, Santa Cruz, 2021. Archivo GIZ/PERIAGUA.

Enfoque de seguridad hídrica para consumo humano en Santa Cruz, Bolivia

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

La seguridad hídrica busca optimizar la protección de los ecosistemas para garantizar el abastecimiento de agua a la población. PERIAGUA III destina esfuerzos a la mejora de la gobernanza, la gestión política y social, y a medidas integrales de seguridad hídrica en el área periurbana de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. [Leer nota completa.](#)

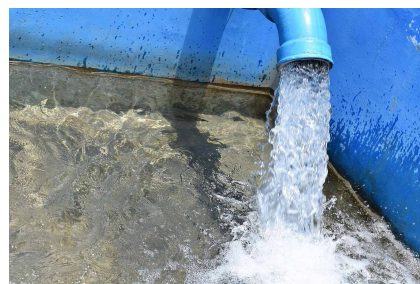


Foto: Seguridad hídrica es la provisión confiable de agua. Archivo GIZ/PERIAGUA.



Otros

Fortaleciendo a las bancas de desarrollo de México y Ecuador

Cooperación Triangular Re-SET: Recuperación- Sostenibilidad de Economías en Transición. México y Ecuador.

La Cooperación Triangular entre México, Ecuador y Alemania (ReSET) junto al equipo de SEeNATURE fortalecieron las capacidades del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, SNC (Banobras) y del Banco de Desarrollo del Ecuador B.P (BDE) en materia de riesgos climáticos, a través de un curso intensivo virtual de ocho sesiones. [Leer nota completa.](#)

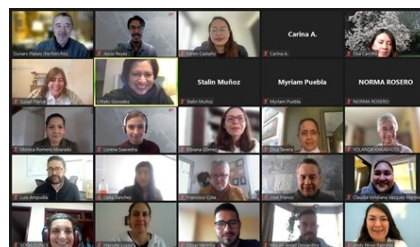


Foto: Participantes del Taller de Riesgos Climáticos. Archivo GIZ.



[Contact](#)

[Exención de responsabilidad](#)

[Recommender](#)

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

Martin Jäger

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
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

Con el apoyo de:

Eva-María Werner gader-alc@giz.de

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