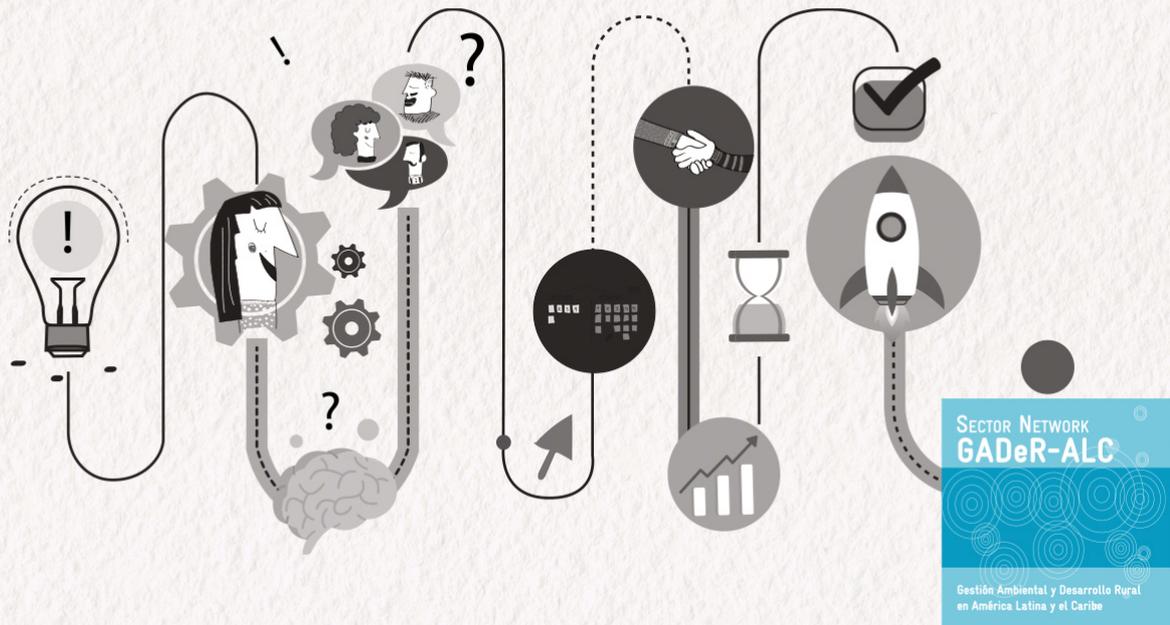


Boletín Informativo de la Red Sectorial GADeR-ALC



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

Estimada comunidad GADeR-ALC:

Las primeras semanas del año pasaron y quiero iniciar estas líneas agradeciendo a cada integrante de la familia GADeR-ALC. El 2020 fue un año difícil, sin embargo, el aprendizaje de valorar el tiempo, la familia, amistades y trabajo generaron nuevas dinámicas que nos permitieron crecer como personas e institución. Este año aprendimos a prescindir de grandes eventos y buscar soluciones digitales, trabajar en combinación con actividades personales desde los hogares y sobretodo a cuidar nuestra salud y la de nuestra familia.

El ritmo de los proyectos continuó con buena dinámica. Se desarrollaron más eventos y capacitaciones en formato digital. Por nuestra parte, organizamos cinco **eventos sectoriales** y dos intercambios en temas estratégicos, con participación regional y de la Central GIZ. Brindamos una asesoría a los workstreams apoyados en la metodología de **Design Thinking**, impulsando así, el desarrollo de productos innovadores y una colaboración más cercana con todos y todas las integrantes de nuestra red.

Estamos seguros que hay nuevas ideas y proyectos para comenzar este 2021. En algunas semanas la GADeR-ALC lanzará la nueva convocatoria para el Fondo de Innovación y quedan invitados a participar en esta iniciativa. Esperamos que la llamada “nueva normalidad” no frenen sus

planes y, por el contrario, estén más fuertes para continuar con sus ambiciones. Finalmente, junto al grupo de conducción, les invitamos a leer las noticias de la región.

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

OTROS

Publicaciones

- Programa global Políticas Climáticas Verticalmente Integradas; Costa Rica 2020.
- Descentralización en certificación ambiental beneficia a poblaciones peruanas más necesitadas.
- Comunidades nativas de un área protegida en el Perú posicionan el fruto del aguaje en el mercado.
- Mejor control y vigilancia de los bosques en el Perú para combatir la tala ilegal.
- Estudio encuentra opciones de financiamiento para la descarbonización de Chile.
- Guía: Haciendo realidad las estrategias de desarrollo bajo en emisiones de GEI.
- Guía de buenas prácticas: Involucrando al sector privado en la formulación e implementación de las NDC.
- Guía de modalidades de conservación de la diversidad biológica fuera del ámbito de áreas naturales protegidas. Perú.
- Green Recovery for Practitioners - Setting the Course Towards a Sustainable, Inclusive and Resilient Transformation. (Versión en inglés).

Eventos importantes



Más de 2 mil personas de todo el mundo participaron del encuentro virtual “Chile 2020: Green Hydrogen Summit”, realizado en noviembre. En la instancia, el Presidente Sebastián Piñera dio a conocer la Estrategia Nacional del Hidrógeno Verde y señaló que el objetivo es convertir al país, en 2030, en el productor más eficiente de este

energético en el mundo. El encuentro reunió a ministros de Energía, altos ejecutivos de empresas y expertos en el desarrollo de hidrógeno verde para apoyar el proceso de descarbonización de los

Cluster 1: Energía, agua, residuos, ciudades y clima. Contacto: Hélinah Cardoso y Jonas Russbild



Cluster 2: Biodiversidad, bosques, desarrollo rural y clima. Contacto: Carla Gavilanes y Regina Sánchez-Sos



Imagen: Hoja informativa Resultados GADeR-ALC 2019

Los resultados y actividades de los workstreams se centran en el intercambio regional, acuerdos globales como la Agenda 2030, las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC), entre otras. Las actividades reflejan propuestas innovadoras complementadas con herramientas digitales. La hoja informativa, sistematiza de manera puntual, los resultados generales de la red GADeR-ALC y los workstreams del año 2019. [Más información.](#)

Taller virtual “Intercambio de experiencias en fondos financieros” contó con participación internacional

Workstream: Fondos financieros para pagos por desempeño ambiental



Memoria Gráfica: Andres M. Medina @ReallyPinkfish Pinckfish.ca

Imagen: Memoria gráfica del evento virtual. Archivo GIZ.

El workstream “Fondos financieros para pagos por desempeño ambiental: La experiencia innovadora del Fondo Amazonia” realizó un evento virtual para facilitar el intercambio entre diferentes instituciones sobre la temática. Los contenidos de las discusiones entre representantes de importantes instituciones servirán como aportes para un guía de buenas prácticas y lecciones aprendidas para gerenciar estos fondos financieros. Este workstream está compuesto por representantes de proyectos de la GIZ en México, Perú, Bolivia, Ecuador y Brasil. [Más información.](#)

Asesoría colegiada: repensando los desafíos del enfoque de género entre compañeros y amigos

Workstream: Género, Energía y Desarrollo Rural

ASESORÍA COLEGIADA PARA LA APLICACIÓN DE LA VARIABLE DE GÉNERO

¿NECESITAS ASESORÍA PARA APLICAR LA VARIABLE DE GÉNERO EN TU PROYECTO?

Si te enfrentas a un reto o problema de género en la aplicación de tu proyecto, ¡esta asesoría es para ti!

Una **red de asesores/as colegiados/as** con experiencia en la aplicación de la variable de género en proyectos de la **red GADeR ALC** podrá analizar tu caso y brindarte apoyo para visualizar opciones de aplicación,



¿CÓMO FUNCIONA?
Escribe un correo a...

Imagen: Asesoría colegiada. Archivo GIZ

El Workstream de Género reporta condujo el primer taller virtual donde desarrolló un nuevo enfoque de la vieja herramienta de evaluación colegiada (Capacity Works) para repensarla en un ambiente digital. En este taller participaron 15 colegas (Puntos Focales de Género y Asesores de Transversalización de Género en Proyectos) de toda América Latina. Si desean tener apoyo escribir a este [correo electrónico](#). [Ver anuncio](#) de la asesoría. [Mayor información](#).

Encuentro regional sobre pronósticos de generación de energía eólica y solar fotovoltaica, fortalece la red eléctrica

Workstream: Pronóstico de generación del recurso eólico y solar para el despacho de carga



Imagen: Encuentro Pronóstico de generación eólica y solar FV. Archivo GIZ.

La red GADeR-ALC organizó el “Encuentro regional sobre Pronósticos de Generación de Energía Eólica y Solar Fotovoltaica” que fue realizado en noviembre de 2020. El objetivo del evento fue fortalecer la gestión de conocimiento entre los países de la región, sobre las condiciones actuales para abordar la temática de pronósticos de generación de energía renovable variable, como la solar fotovoltaica y eólica, en base a las buenas prácticas y lecciones aprendidas. Además, contó con la participación de empresas generadoras, operadores de la red, reguladores del sector eléctrico y la academia. [Más información.](#)

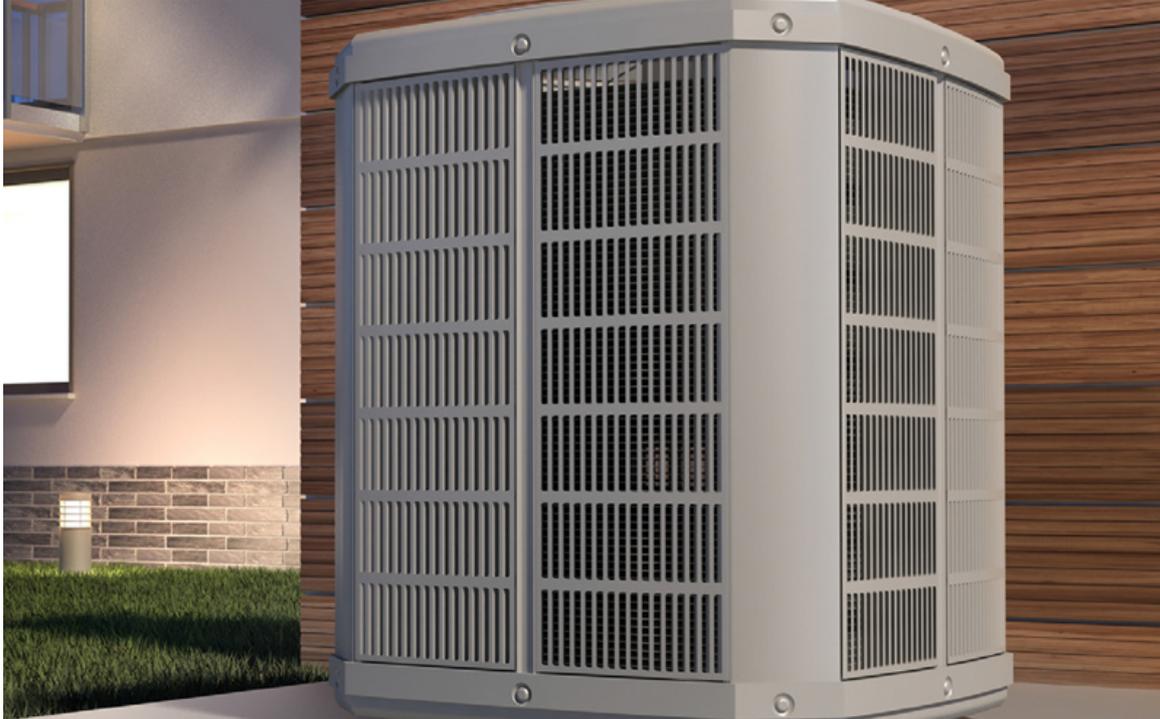


Novedades de los programas y proyectos

Energía y Transporte

Ministerio de Energía de Chile y GIZ publican guía sobre el uso y beneficios de bombas de calor

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética (4e Chile)



Fotografía: Bomba de calor. Archivo Publicación GIZ

Una bomba de calor es un equipo que transfiere calor de un lugar a otro. Su uso contempla una serie de beneficios asociados a una alta eficiencia energética y bajos costos de operación. Potenciar el uso de las bombas de calor es el objetivo de la Guía para el Usuario, desarrollada como parte del proyecto de apoyo a la NAMA “Energías Renovables para Autoconsumo en Chile”, que financia Nama Facility y liderada por el Ministerio de Energía y el Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética de la GIZ. [Link del documento.](#)

En Route to COP26: Acciones hacia la movilidad cero emisiones

EUROCLIMA+ / Moving Chile

En el mes de diciembre se realizó el evento “Route to COP26”, que abordó temas de relevancia internacional como la planeación de la movilidad urbana baja en carbono; estrategias nacionales climáticas y de transporte; entrega de mercancías cero emisiones transporte y salud; transporte y reinicio socio-económico verdes; entre otros. El enfoque de esta iniciativa es el contexto de la recuperación posterior al COVID-19. [Más información.](#)



Imagen: Ilustración del evento. Archivo GIZ.

Estudio encuentra opciones de financiamiento para la descarbonización de Chile

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética (4e Chile)

El estudio tiene el objetivo de conocer las opciones de financiamiento climático internacional disponibles para Chile y así poder materializar proyectos energéticos innovadores. Para aplicar los resultados se usaron dos casos de estudio: las Baterías Carnot, para la reconversión de termoeléctricas a carbón a centrales de almacenamiento de energías renovables; y la producción de amoníaco a partir de hidrógeno verde, el cual tiene usos en la minería y agricultura, entre otros. El estudio fue encargado por el



Imagen: Estudio de financiamiento climático. Archivo GIZ

GIZ Chile lanza plataforma para promover el hidrógeno verde en Latinoamérica y el Caribe

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética (4e Chile)

Como parte del proyecto “Descarbonización del Sector Energético Chileno”, el Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética (4e) de GIZ Chile lanzó la plataforma “Hidrógeno Verde – Latinoamérica y el Caribe” ([Link](#)). La plataforma tiene por objetivo ser una red de asociaciones, instituciones, ministerios y del sector privado de diferentes países de la región, para apoyar proyectos de hidrógeno verde en su ejecución y promover su desarrollo. Este medio ofrecerá a los visitantes material técnico como estudios, reportes y seminarios web, de diversos proyectos de GIZ en Chile, México, Costa Rica, El Salvador, República Dominicana, Colombia, Ecuador, Brasil, Bolivia, Paraguay y Argentina. [Más información.](#)



Imagen: Plataforma Hidrógeno Verde. Archivo GIZ.

Webinar analizó la reconversión de centrales térmicas a carbón, a unidades de energías renovables

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética (4e Chile)

El Webinar “Tecnologías de reconversión de termoeléctricas” tuvo más de 200 asistentes. Diversos expositores abordaron desde la perspectiva económica, técnica y sistémica: cómo a partir del reciclaje de activos, las centrales termoeléctricas ubicadas en Chile podrían tomar una nueva vida. Rainer Schröer, director del Programa 4e de la GIZ, dio la bienvenida señalando que la reconversión de termoeléctricas a carbón a centrales de almacenamiento térmico usando energías renovables y sales, ha sido una de las principales líneas de trabajo en los últimos dos años. El webinar fue organizado por el Programa de Energías Renovables (4e) de la GIZ, el Coordinador Eléctrico Nacional y el Ministerio de Energía. [Más información del evento.](#)

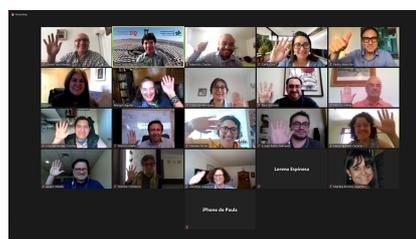


Fotografía: Webinar Reconversión de termoeléctricas. Archivo GIZ

Proyecto eficiencia energética en la minería capacita a moderadores en redes de aprendizaje

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética (4e Chile)

20 profesionales del coaching y consultores en eficiencia energética están participando en el curso “Desarrollo de Capacidades de Moderación de Redes de Aprendizaje de Eficiencia Energética y Sistemas de Gestión de la Energía para el sector de Minería en Chile”. El curso fue realizado en el marco del proyecto Eficiencia Energética en Minería del Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética de la GIZ. Finalmente, esta capacitación ayudará a generar capital humano y será la primera Red de Eficiencia Energética y Reducción de Emisiones en Minería en Chile. [Más información.](#)



Fotografía: Participantes del curso de moderación. Archivo GIZ

Diálogos entre pares para una mayor ambición climática en el transporte

Proyecto Moving Chile

El Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones de Chile, realizará una serie de diálogos técnicos entre pares para el sector transporte durante el 2021. Estos intercambios reunirán a representantes de los Ministerios de Transporte y Medio Ambiente de América Latina y el Caribe, con el objetivo de generar una plataforma que permita el aprendizaje, intercambio de experiencias, estrategias y herramientas disponibles para descarbonizar el transporte y alcanzar una recuperación verde. Estos diálogos serán realizados con el apoyo de GIZ a través de su proyecto Moving Chile. [Más información.](#)



Fotografía: Transporte público Chile. Archivo Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones de Chile

En la chiquitana boliviana se desarrolla tecnología productiva género-sensitiva para molienda de cusi

Proyecto EnDev Bolivia - Acceso a Energía

En la chiquitanía boliviana (tierras bajas) se empezó a aplicar tecnologías con energías renovables para la producción de aceite extra virgen de cusi. Esta tecnología fue adaptada por mujeres locales para facilitar y optimizar su uso. Así también, se integra a las comunidades chiquitanas a un sistema de mercados locales de productos de belleza y cuidado personal. [Más información.](#)



Fotografía: Taller Design Thinking para mujeres en Bolivia. Archivo EnDev Bolivia

Lanzamiento de los kits de herramientas: Acciones para un transporte bajo en carbono

Changing Transport. Global

Siendo conscientes de que el conocimiento es un factor importante en el desarrollo de nuestros proyectos de cambio de transporte y el trabajo diario de nuestros contrapartes, se desarrolló un **kit de herramientas** que facilita al máximo las acciones de mitigación del transporte. El kit cuenta con un conjunto de cinco herramientas sobre el transporte bajo de carbono, que constantemente se actualiza con nuevas herramientas y buenas prácticas de diferentes países. [Más información.](#)

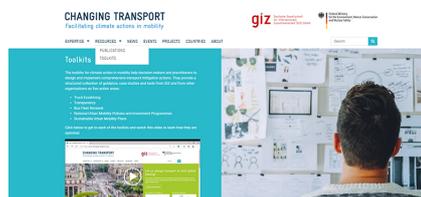


Imagen: Plataforma "Changing transport". Archivo GIZ



Cambio Climático y Ciudades

Concluye el evento regional conjunto 2020: Acción climática en tiempos de crisis



Acción climática en tiempos de crisis

Potenciando la recuperación sostenible post COVID-19 en Latinoamérica y el Caribe

Imagen: Evento regional. Archivo GIZ

El Evento Regional Conjunto “Acción climática en tiempos de crisis: potenciando la recuperación sostenible post COVID-19 en Latinoamérica y el Caribe” concluye después de una serie de actividades realizadas entre septiembre y diciembre de 2020. El evento contó con más de 5.200 participaciones en 34 actividades virtuales, compartiendo más de 60 experiencias provenientes de la región. Los temas abordados se enfocaron en las estrategias a largo plazo y recuperación verde, incremento de ambición en las Contribuciones Nacional Determinadas (NDC), descarbonización del transporte para una recuperación sostenible y resiliente. [Link de la plataforma](#). [Más información](#).

Green Cooling: Preparar el camino hacia un sistema de refrigeración verde

Green Cooling, C4, 4E, SPODS

El sector de refrigeración y aire acondicionado de Costa Rica contribuyó en 2015 con alrededor de 13.5% de las emisiones de gases de efecto invernadero del país. Por ello, desde la ratificación de la Enmienda de Kigali por Costa Rica en el 2018, el gobierno ha iniciado una serie de esfuerzos para disminuir la huella ambiental de los equipos de aire acondicionado y refrigeración, para reducir su contribución al Cambio Climático del país. Una propuesta para el proyecto Green Cooling ante el Green Climate Fund pretende aumentar la ambición de estas acciones. [Más información](#).

El futuro del banano en tiempos de cambio climático

Programa sectorial cadenas de suministro agrícola y estándares sostenibles. Alemania, Ecuador y Colombia

Está claro que el cambio climático tampoco se detendrá en la producción de bananos. Por esta razón, la Confederación Alemana para Bananos Sostenibles (ABNB) está trabajando continuamente en el tema y ha encargado un estudio para examinar los efectos del cambio climático en las regiones productoras de banano de los países exportadores como Colombia, Costa Rica, la República Dominicana y Ecuador. El estudio ha sido ahora publicado y fue preparado conjuntamente por HFFA Research GmbH (Alemania) y el Instituto de Potsdam para la Investigación del Impacto Climático (PIK, Alemania). [Link de descarga](#). [Más información](#).

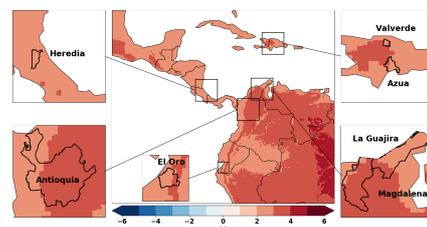


Imagen: Cambio proyectado de las temperaturas en las regiones productoras de banano de América Latina para 2070. Archivo HFFA Research & PIK



Biodiversidad

Herramientas virtuales involucran actores municipales en la conservación de la biodiversidad

Áreas Protegidas Locales. Brasil, Colombia, Ecuador y Perú



Imagen: Presentación durante uno de los webinarios.

Webinarios, cursos en línea y plataformas virtuales han sido utilizados el 2020 por el proyecto regional “Áreas protegidas y otras medidas de conservación basadas en áreas a nivel de gobiernos locales”. Estos eventos tuvieron el objetivo de multiplicar el conocimiento desarrollado, involucrar actores municipales y promover acciones de largo plazo para la conservación de la biodiversidad en Brasil, Colombia, Ecuador y Perú. [Más información.](#)

Instrumentos financieros innovadores para lograr impactos positivos en la biodiversidad

Proyecto BioInvest. Perú

Desde el mes de julio, se viene realizando el XI Salón del Cacao y Chocolate Perú 2020 a través de una plataforma virtual, la cual estuvo disponible hasta el 31 de diciembre. En esta edición se llevó a cabo la conferencia denominada “Instrumentos financieros ambientales y su relación con la conservación de los bosques tropicales”, donde se abordó el reto de implementar mecanismos de financiamiento mixto que busca hacer uso del capital público y privado para



Fotografía: XI Salón del Cacao y Chocolate. Archivo Salón de Cacao y Chocolate, 2020.

Foro mundial de paisajes destaca oportunidades de la biodiversidad peruana para el sector financiero

Proyecto BioInvest. Perú

La crisis sanitaria del COVID-19 ha demostrado la profunda conexión que tenemos con la naturaleza. De esta manera, los daños que la pandemia causó en la salud han sido el resultado de aquellas actividades humanas que aceleran el cambio climático y la pérdida de biodiversidad. Por ello, el **Foro Mundial de Paisajes** (GLF, por sus siglas en inglés) ha promovido el enfoque “Un Mundo, una Sola Salud” a través de la conferencia **“Incentivos financieros para un futuro amigable con la biodiversidad - ¿es la recuperación verde un catalizador?”**. [Más información.](#)



Imagen: Foro Global Landscapes Forum (GLF). Archivo GLF.

Perú cuenta con la Ley de Beneficio de Interés Colectivo (BIC); un reconocimiento a empresas de triple impacto

Proyecto BioInvest. Perú

En noviembre, el Poder Ejecutivo peruano promulgó la Ley N° 31072 de Beneficio de Interés Colectivo (BIC), que tiene como objetivo fortalecer un ecosistema adecuado para la promoción y consolidación de la economía de triple impacto en el país, donde se integre el valor económico, social y ambiental de un producto o un servicio. La ley aprobada brinda un marco jurídico y un reconocimiento legal a la forma de hacer negocios para el bienestar humano, permitiendo modelos de negocios con triple impacto y propósito ambiental. [Más información.](#)



Imagen: Ley BIC. Archivo MINAM

Protocolo Verde promueve proyectos sostenibles en Perú

Proyecto “Transformación hacia una economía verde en cooperación con *Partnership for Action on Green Economy* (PAGE)”

El Ministerio del Ambiente del Perú y los gremios del sector financiero suscribieron el denominado Protocolo Verde. Este acuerdo voluntario promueve la incorporación de criterios de sostenibilidad en los proyectos e inversiones que financia el sistema bancario del país. En este sentido, las instituciones bancarias contribuirán a lograr que las organizaciones -que acceden a préstamos y productos financieros- apliquen un enfoque ambiental y de cuidado de los recursos naturales. La economía peruana tiene el reto de recuperarse ante la emergencia sanitaria por la COVID-19, y el actual contexto, genera oportunidades para cambiar nuestra relación con el ambiente. [Más información.](#)



Fotografía: Actividades agrícolas y cuidado de recursos naturales en Oxapampa, Perú. Archivo GIZ, Diego Pérez

Mejor control y vigilancia en los bosques del Perú para combatir la tala ilegal

En el Perú, diferentes entidades tienen competencias para el control y vigilancia de los bosques. Pero la coordinación entre ellas es débil, lo cual es aprovechado por los taladores ilegales. Además, las autoridades forestales tienen un limitado presupuesto asignado, que se usa de manera poco eficiente para combatir la ilegalidad. Asignar recursos para fortalecer el control y vigilancia de los bosques, así como utilizar eficazmente estos recursos, representan una gran oportunidad para reducir impactos ambientales, sociales y económicos. Con ese objetivo, las entidades del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR) y el Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y Fauna Silvestre (OSINFOR) incorporaron el control y la vigilancia en el programa presupuestal “Competitividad y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre”. [Más información.](#)



Fotografía: Bosque en la región de San Martín, Perú. Archivo GIZ, Diego Pérez.

Monitorean la restauración de ecosistemas con sistemas de información geográfica

REDD+ Landscape, Fondo de Desarrollo Verde (FDV) para la región del Sistema de Integración Centroamericana (SICA)

Equipos técnicos de los ministerios de ambiente e instituciones ejecutoras de los proyectos del FDV fortalecieron sus conocimientos y habilidades para monitorear los impactos biofísicos de las acciones de restauración de ecosistemas y paisajes. Esta capacitación es parte de las acciones de apoyo que brinda el FDV a las instituciones implementadoras de los proyectos de restauración de ecosistemas y paisajes en la región SICA con el objetivo de fortalecer sus capacidades para medir los procesos biofísicos resultantes de las actividades de campo, de una forma más exacta y oportuna. [Más información.](#)



Fotografía: Capacitación virtual sobre monitoreo de ecosistemas. Archivo GIZ

República Dominicana presenta guía para restaurar ecosistemas degradados y paisajes

REDD+ Landscape, Fondo de Desarrollo Verde para la región del Sistema de Integración Centroamericana (SICA)

El Ministerio de Medio Ambiente de República Dominicana desarrolló la “Guía Metodológica para la Restauración de Ecosistemas Degradados y Paisajes” con la asesoría técnica del Fondo de Desarrollo Verde para la Región SICA que ejecuta la GIZ. La guía describe sistemáticamente desde la planificación del proceso de restauración hasta el monitoreo y evaluación final. Su elaboración estuvo a cargo de expertos técnicos de la Dirección de Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente y de otras instituciones que realizan procesos de restauración en el país. [Más información.](#)



República Dominicana avanza en generar estrategia de restauración del paisaje aplicando ROAM

Equipos técnicos coordinan acciones para aplicar la metodología de Evaluación de Oportunidades de Restauración (*ROAM, por sus siglas en inglés*) a nivel nacional, como insumo clave para desarrollar la Estrategia Nacional de Restauración de Paisajes Forestales. En el encuentro, se definieron los pasos a seguir para la conformación de la mesa de género, en cuya estructura se integrará la mesa de restauración para organizar la capacitación en la herramienta ROAM a técnicos del ministerio de medio ambiente y de otras organizaciones. [Más información.](#)

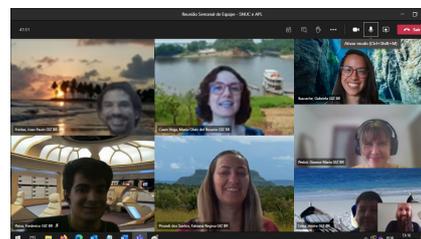


Fotografía: Imagen de reunión ROAM. Archivo GIZ

Proyecto de Áreas Protegidas Locales continúa hasta 2022

Áreas Protegidas Locales. Brasil, Colombia, Ecuador y Perú

La extensión del proyecto regional fortalece el rol de los gobiernos municipales en la gestión efectiva de áreas protegidas y otras medidas de conservación locales en Brasil, Colombia, Ecuador y Perú. Hasta enero de 2022, los ministerios de medio ambiente de los cuatro países contarán con el apoyo técnico de la GIZ para la conservación de la biodiversidad en la región del planeta de más grande diversidad biológica. [Más información.](#)

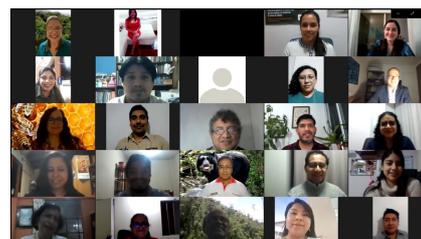


Fotografía: Parte del equipo del proyecto Áreas Protegidas Locales en reunión virtual. Archivo GIZ

20 regiones del Perú participan del curso virtual “Gestión de la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica”

Áreas Protegidas Locales. Perú.

Servidores públicos de 20 regiones del Perú participaron del curso virtual “Gestión de la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, con énfasis en los ecosistemas y especies” en los meses de septiembre y octubre de 2020. Dirigido a servidores públicos de los gobiernos regionales, locales y especialistas de recursos naturales, la capacitación contó con la participación de 75 profesionales. [Más información.](#)



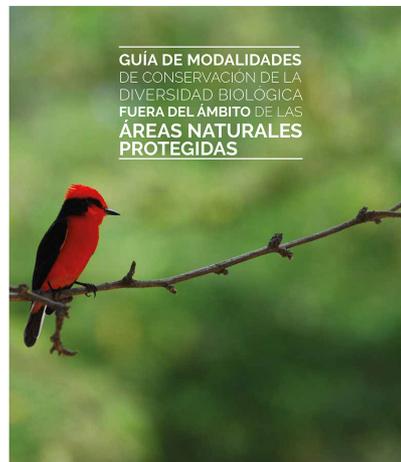
Fotografía: Participantes en una de las sesiones del curso virtual. Archivo GIZ

SERNANP: Guía de Modalidades de Conservación de la Diversidad Biológica fuera del ámbito de las áreas naturales protegidas

Proyecto Áreas Protegidas Locales. Perú

Para movilizar nuevos interesados en promover la conservación de la biodiversidad, el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP) del Perú realizó un taller macrorregional virtual en octubre de 2020 para más de 40 actores de ocho regiones del país. En el taller, se presentó la [Guía de modalidades de conservación de la](#)

diversidad biológica fuera del ámbito de áreas naturales protegidas y se dio a conocer a las autoridades subnacionales las modalidades existentes, que aportan a la conservación y que son contempladas en la legislación peruana. [Más información.](#)



EL PERÚ PRIMERO

Foto: Portada guía. Archivo MINAM.

Festivales en línea promueven las unidades de conservación en Brasil

Sistema Nacional de Unidades de Conservación de la Naturaleza (SNUC). Brasil

Dos festivales en línea coordinados por organizaciones no gubernamentales unieron fuerzas de forma inédita y virtual en un año atípico para promover las unidades de conservación – y la naturaleza – de Brasil. Los festivales fueron realizados en octubre de 2020 y tuvieron como tema común el “SNUC y los 20 años de conexión con la naturaleza”. El Sistema Nacional de Unidades de Conservación de la Naturaleza (SNUC) es considerado uno de los sistemas de áreas protegidas más grandes del planeta. [Más información.](#)



Imagen: Divulgación Proteja Talks. Archivo “Um Dia no Parque”

Una buena gobernanza de los recursos naturales para fortalecer las NDC

Programa EUROCLIMA+

El sector Bosques, Biodiversidad y Ecosistemas (BBE) del Programa EUROCLIMA+ comparte las experiencias y aprendizajes de sus proyectos en relación a la gobernanza de los recursos naturales durante el seminario virtual “[Lecciones emergentes: Gobernanza de los recursos naturales a nivel local para fortalecer la implementación de las NDC en América Latina](#)”. El evento se realizó en diciembre 2020. En el seminario se presentó la experiencia de proyecto que ha puesto en marcha una gobernanza participativa multi-actor, y hasta el momento ha logrado fortalecer las capacidades de más de 170 funcionarios y actores clave en temas de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) en municipios de México y Brasil. [Más información.](#)



Imagen: Seminario virtual. Archivo GIZ EUROCLIMA+

We.4nature la nueva cuenta en Twitter para Green Recovery

Green Recovery. Global

La cuenta @we_4nature es la nueva página en Twitter relacionado al tema de Recuperación Verde (Green Recovery). Actualmente, la temática sobre Green Recovery es muy importante y Twitter es una plataforma idónea para comunicar mejor los resultados y logros, dirigido a un público más amplio. Con esta red social, la comunicación es principalmente enfocada a las personas, organizaciones, instituciones de investigación, el sector privado, los gobiernos, donantes y los medios de comunicación activos en los ámbitos pertinentes. Es una gran herramienta de trabajo en red y, si se hace bien, dará visibilidad a los diferentes proyectos de la GIZ. [Link Twitter](#). [Más información en idioma inglés](#).



Centroamérica y República Dominicana restauran ecosistemas y paisajes para reverdecer su economía post pandemia

REDD+ Landscape, Fondo de Desarrollo Verde para la región del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA)

Inician proyectos de restauración del Fondo de Desarrollo Verde (FDV) en Centroamérica y República Dominicana. En total los proyectos beneficiarán a más de 4,500 personas y recuperarán más de 20 mil hectáreas de bosques degradados. Además, en noviembre, el Comité de Gobernanza del FDV aprobó seis propuestas para proyectos de “Cash For Work” en respuesta a la pandemia por el COVID-19 que beneficiarán a más de 5 mil personas en condiciones de vulnerabilidad en áreas rurales, para minimizar los impactos económicos de la pandemia. Los proyectos tendrán como objetivo mejorar más de 10 mil hectáreas de ecosistemas y paisajes rurales. [Más información](#).



Fotografía: Paisaje Guanacaste, Costa Rica. Archivo REDD+ / GIZ, Sergio Pucci.



Desarrollo Rural

Planteamientos innovadores para una producción de café sostenible y más rentable

Programa sectorial Cadenas de suministro agrícola y estándares sostenibles. Global



Fotografía: Planta de café. Archivo GIZ- Shutterstock (Bong 1965)

¿Cómo se puede aumentar el valor añadido en los países originarios del café? A través del **Fondo de Innovación del Café** se han probado proyectos que abren nuevas perspectivas a que el cultivo del café resulte más rentable para agricultoras y agricultores. A partir de planteamientos muy variados, estos proyectos mejoran la producción, procesamiento o comercialización del café. La evaluación y las indicaciones para imitarlos ahora están disponibles para los productores y productoras de todo el mundo, a través de los documentos llamados **Recipe Books**. Café en literas, más transparencia gracias a la tecnología blockchain o café combinado con ecoturismo: son solo algunos de los 21 proyectos del primer concurso de ideas que han recibido apoyo. **Más información.**

GIZ se hizo cargo de la Secretaría de la Asociación para el Zumo de Naranja Sostenible (PANAQ)

Asociación para el Zumo de Naranja Sostenible (PANAQ). Brasil y Alemania

La Asociación para el Zumo de Naranja Sostenible (PANAQ, por sus siglas en alemán) se puso en marcha el 4/12/2020 en el "Día Alemán de la Sostenibilidad". El BMZ, las empresas, la sociedad civil y los sindicatos están en esta iniciativa. Según Gunter Begeer (BMZ): "PANAQ es un buen ejemplo de la voluntad de promover la justicia social, los derechos laborales y la protección del medio ambiente en la cadena del zumo de naranja". El objetivo es aumentar la participación de un jugo producido de manera sostenible en los mercados. GIZ se hizo cargo de la Secretaría del **PANAQ**, con el reto de establecer un diálogo productivo y transparente entre las partes interesadas. **Más información.**



Fotografía: Evento Panao. Archivo DNP 2020, Dariusz Misztal.

Mujeres rurales, mujeres resilientes

Programa EUROCLIMA+. Honduras, Argentina, Colombia.

"Estoy feliz de la vida porque voy a tener comida para dar a mis vaquitas en el verano, cuando es más escaso el pasto. Estamos mejorando la alimentación del ganado y nuestras

prácticas” – La celebración del Día Internacional de las Mujeres Rurales (15 de octubre) se usó para dar la voz a mujeres resilientes de proyectos del sector Producción Resiliente de Alimentos. EUROCLIMA+ presenta algunas historias de éxito de mujeres que aportan sus conocimientos para usar semillas resistentes a la sequía, métodos mejorados de ensilaje, sistemas de distribución de agua de lluvia y envases retornables para la venta de verduras. Mayores detalles [enlace1](#) y [enlace2](#). [Más información](#).



Fotografía: Mujeres rurales y agricultura. Archivo Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)



Clima

“Nono”, el oso peruano que lucha contra la huella de carbono

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



Imagen: Campaña del oso Nono. Archivo Ministerio del Ambiente, Perú.

El Ministerio del Ambiente de Perú inició una campaña de educación y sensibilización, con el objetivo de incrementar el número de organizaciones públicas y privadas que reportan sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), mediante el uso de la plataforma digital **Huella de Carbono Perú**, la cual fue creada por el Estado. En el marco de esta campaña, el oso “Nono” es un personaje simbólico que tiene la tarea de vigilar la huella de carbono que dejan las empresas. [Más información](#).

Hackathon en Costa Rica transforma residuos en recursos

ACCIÓN Clima II, Costa Rica

La primera hackathon con enfoque único en residuos en Costa Rica reunió a 25 mentes creativas para co-crear soluciones que dinamicen la cadena de valor de los residuos sólidos en el país. El grupo [CTRL]+Z obtuvo el primer lugar con su solución modular que se enfocará en los



datos relacionados a la recolección de los residuos sólidos, dando soporte a la gestión municipal y brindando al

Fotografía: Participantes de la Hackathon. Archivo GIZ Costa Rica.

Ministerio de Salud información confiable y una mayor trazabilidad. Ahora, este equipo tendrá la oportunidad de trabajar en una consultoría de 20 horas para desarrollar la pre-incubación de la propuesta. [Más información.](#)

Proyecto ACCIÓN CLIMA de la mano con la actualización de la NDC 2020 en Costa Rica

ACCIÓN CLIMA, Costa Rica

Como parte del trabajo del proyecto ACCIÓN Clima II, se han realizado esfuerzos para apoyar a la Dirección de Cambio Climático (DCC) del Ministerio de Ambiente y Energía (MIANE) en la actualización de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) del 2015. Para ello, el proyecto se ha enfocado en implementar dos procesos fundamentales para el apoyo de esta iniciativa. El primero mediante una serie de talleres y el segundo en la integración de medidas de adaptación al cambio climático. [Más información.](#)

Ministerio del Ambiente de Perú instala la Plataforma de Pueblos Indígenas para enfrentar el Cambio Climático

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

En el mes de octubre, durante un evento virtual, se realizó la [instalación de la Plataforma de Pueblos Indígenas para enfrentar el Cambio Climático \(PPICC\)](#). Dicha plataforma servirá para valorar, reconocer y difundir los saberes y prácticas indígenas u originarias que contribuyen a la gestión integral del cambio climático. La PPICC representa un nuevo modelo de gobernanza climática que reúne saberes ancestrales y garantiza hacer de la acción climática, una oportunidad de bienestar y desarrollo. [Más información.](#)



Fotografía: Indígena del Perú. Archivo Ministerio del Ambiente, Perú.

Proyectos por la Iniciativa Climática Internacional (IKI) de Centroamérica y El Caribe comparten sus experiencias sobre Finanzas Climáticas

ACCIÓN CLIMA II, Costa Rica

En octubre, 24 proyectos financiados por la Iniciativa Climática Internacional (IKI) ejecutados en Centroamérica y El Caribe compartieron un taller técnico virtual sobre Finanzas Climáticas. El objetivo del taller fue intercambiar buenas prácticas y experiencias de los proyectos con relación al desarrollo de herramientas y métodos de finanzas climáticas. La actividad proporcionó un espacio para aprender de otros países y proyectos que han trabajado exitosamente en el tema de las “finanzas verdes”. Cuatro proyectos de la región con enfoques en mitigación, adaptación, biodiversidad y REDD+ presentaron sus experiencias en un panel de discusión. [Mayor información.](#)

Ministerio del Ambiente de Perú gana concurso de Buenas Prácticas en Gestión Pública 2020

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

En el mes de noviembre, se publicó la lista de finalistas y ganadores de la décimo sexta edición del “Premio a las Buenas Prácticas en Gestión Pública 2020”. Cinco experiencias del Ministerio del Ambiente de Perú obtuvieron el primer lugar en las respectivas veintiún categorías del concurso. En la categoría Consulta y Participación fue premiada la iniciativa: “Proceso participativo para la construcción de la normativa climática nacional, Reglamento de la Ley Marco sobre Cambio Climático”. [Más Información.](#)



Foto: Premio Buenas Prácticas en Gestión Pública (BGP). Archivo Premio BPG.

Se instaló el Grupo Impulsor “Comité Nacional de Mujeres y el Cambio Climático” en Perú

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

Las brechas de género incrementan la vulnerabilidad de las mujeres ante los peligros asociados a los efectos del cambio climático, afectando en mayor grado su vida. En ese contexto, en septiembre, se firmó el acta de **instalación del Grupo Impulsor "Comité Nacional de Mujeres y el Cambio Climático" (CONAMUCC)**. Este es un espacio abierto para la participación informada, efectiva, oportuna y continua de las mujeres en la gestión climática integral del Perú. Además, este comité garantiza la presencia de la agenda de género en la Comisión Nacional sobre el Cambio Climático. [Más información](#)



Fotografía: Participantes CONAMUCC. Archivo: Ministerio del Ambiente, Perú.

Perú aumentará de 30% a 40% su reducción de emisiones para el 2030

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

La **actualización de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) del Perú** está caracterizada por el incremento de la ambición en mitigación y adaptación al cambio climático. El Perú propone una mayor ambición en sus medidas, procurando abarcar todo el territorio nacional y promoviendo una acción conjunta entre las esferas pública y privada. Asimismo, involucra la participación de los tres niveles de gobierno –nacional, regional y local– y la sociedad civil en su conjunto. [Más información.](#)



Fotografía: Francisco Sagasti, presidente del Perú, en la Cumbre para la Ambición Climática 2020. Archivo: Diario El Peruano.

EUROCLIMA+ y NewClimate Institute realizan taller de capacitación virtual sobre GEI

EUROCLIMA+

El taller de Capacitación virtual “Haciendo realidad las estrategias de desarrollo bajo en emisiones de Gases de

Efecto Invernadero (GEI)", tuvo el objetivo de presentar y discutir opciones para la preparación de estrategias de desarrollo bajo en emisiones de GEI a largo plazo. El taller fue desarrollado por el Programa EUROCLIMA+, en el marco de su iniciativa "Colaboración Regional para la transparencia y cumplimiento de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) y generación de Estrategias Climáticas de Largo Plazo", a través de la (GIZ) y en colaboración con el [NewClimate Institute](#). [Link de la publicación. Más información.](#)



Imagen: Portada de la publicación. Archivo GIZ

Guía de buenas prácticas: Involucrando al sector privado en la formulación e implementación de las NDC

EUROCLIMA+

La Guía de Buenas Prácticas busca sistematizar lecciones de procesos pasados y en marcha, alrededor de cinco elementos clave para lograr una efectiva participación del sector privado, que han sido identificados en el marco del trabajo de la Comunidad de Práctica (CdP). Estos elementos son: la existencia de marcos claros y consistentes de políticas, regulaciones e incentivos; contar con metodologías adecuadas para el involucramiento sistemático del sector privado; la preparación para la participación; el financiamiento; y el monitoreo y reporte de la acción climática del sector privado. [Link de descarga. Más información.](#)



Imagen: Portada publicación. Archivo GIZ

Proyecto Bosque Atlántico presenta resultados sobre la Adaptación basada en Ecosistemas (AbE)

Proyecto Biodiversidad y Cambio Climático en el Bosque Atlántico. Brasil

El proyecto Biodiversidad y Cambio Climático en el Bosque Atlántico organizó un webinar técnico sobre la temática de adaptación basada en ecosistemas, realizado en diciembre de 2020. El objetivo fue presentar los resultados logrados por el proyecto con relación a esta temática y proporcionar un espacio de intercambio y aprendizaje mutuo para promover y mejorar la aplicación de las medidas AbE en Brasil. Para asistir a la transmisión completa (en portugués), acceda a este [link](#). [Más información.](#)



Imagen: Webinar Adaptación basada en ecosistemas (ABE). Archivo GIZ

Monitoreo del impacto de los recientes huracanes en territorios indígenas de Centroamérica

El Programa Regional Reducción de Emisiones de la Deforestación y Degradación de Bosques en Centroamérica y República Dominicana (REDD III)

A través de un software donado por el World Resources Institute (WRI), el apoyo del Programa REDD+ junto a la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), y el Consejo Indígena de Centroamérica (CICA) desarrolló una Plataforma Regional de Comunicación, Información y Monitoreo Indígena en línea. Esta plataforma permite tener un panorama general acerca del monitoreo en territorios indígenas en la región centroamericana. Ante la situación actual de la pandemia del COVID-19 se espera, en el largo plazo, mejorar la gestión de zonas de amortiguamiento y áreas protegidas como una contribución para evitar futuras zoonosis y pandemias. [Link plataforma](#). [Más información](#).



Imagen: Plataforma de monitoreo indígena. Archivo GIZ/ REDD+



Agua y residuos sólidos

Descentralización en certificación ambiental beneficia a poblaciones peruanas más necesitadas

Programa Contribución a las Metas Ambientales del Perú (ProAmbiente II). Perú



Fotografía: Niña y agua potable en San Martín, Perú. Archivo GIZ, Simith Ruiz.

En un pequeño pueblo de la Amazonía peruana, el servicio de agua potable y desagüe llegó recién en el 2020. Hasta hace dos años, la evaluación ambiental de este tipo de proyectos era realizada por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la capital del Perú, lo cual retrasaba la ejecución. En la actualidad, el Gobierno Regional San Martín cuenta con la delegación de competencias de certificación ambiental para proyectos del sector Saneamiento que generen impactos ambientales leves. Con ello, se agilizan los trámites para que las obras lleguen más rápido a las poblaciones más necesitadas. [Link del documento](#).

Bolivia: Transmitiendo la importancia de la gestión integral de

cuencas a través de la radio

Proyecto de Gestión Integral con Enfoque de Cuenca (PROCUENCA), Bolivia

Desde el mes de septiembre hasta diciembre 2020, el proyecto PROCUENCA llevó a cabo una estrategia comunicacional mediante radio, donde se difundieron mensajes informativos y de sensibilización sobre la seguridad hídrica, educación ambiental o cuestiones de género, entre otros. Por las dificultades de trabajo en municipios a causa de la cuarentena decretada en Bolivia, desde marzo 2020 y dada la importancia de la participación social para la conformación del Consejo Social de las Plataformas de las cuencas de Azero (Chuquisaca) y Guadalquivir (Tarija), la radio fue un medio estratégico para la difusión y sensibilización, para más de 125.000 personas. [Más información.](#)



Fotografía: Programas radiales. Archivo PROCUENCA



Otros

Programa global Políticas Climáticas Verticalmente Integradas (VICLIM) concluyó actividades en Costa Rica

VICLIM, Costa Rica



Fotografía: Vista de la municipalidad de San José, Costa Rica. Archivo GIZ Costa Rica

El programa global Políticas Climáticas Verticalmente Integradas de la Iniciativa Climática Internacional cerró exitosamente sus actividades en Costa Rica, en junio 2020. Los resultados obtenidos incluyeron el fortalecimiento de capacidades a nivel local en acción climática, así como el intercambio de conocimientos y experiencias. Éstas, a su vez, permitieron ampliar su alcance para un total de 20 municipios participantes y sentar las bases para integrar la acción climática entre los niveles nacional y local. [Ver publicación.](#) [Más información.](#)

Proyecto Bosque Atlántico apoya la identificación de fuentes de financiamiento para la recuperación de vegetación nativa

Proyecto Biodiversidad y Cambio Climático en el Bosque Atlántico. Brasil

El proyecto Bosque Atlántico organizó un taller virtual para

discutir sobre proyectos ejecutivos para promover la cadena de recuperación de la vegetación nativa en sus tres regiones de actuación, y así, acordar el envío de esos proyectos a posibles financiadores. El taller simbolizó el fin del ciclo de apoyo del proyecto Bosque Atlántico a la recuperación de la vegetación nativa de estas regiones. El proyecto deja como legado una serie de estudios, vídeos y publicaciones, así como la estructuración de un grupo de trabajo que engloba los tres mosaicos para articular acciones de implementación. [Más información.](#)



Fotografía: Zona de restauración de la vegetación nativa en la Reserva Nacional Guaricica, Brasil. Archivo GIZ, Tiago Zenero.



[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

Martin Jäger, Secretario de Estado

Consejo de Administración

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

Responsable de este boletín informativo:

Johannes Kissel johannes.kissel@giz.de

Redacción:

Edición textos y armado del boletín:
Elva Pacheco gader-alc@giz.de
Redacción:
Personal de programas y proyectos de la GIZ

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](#).