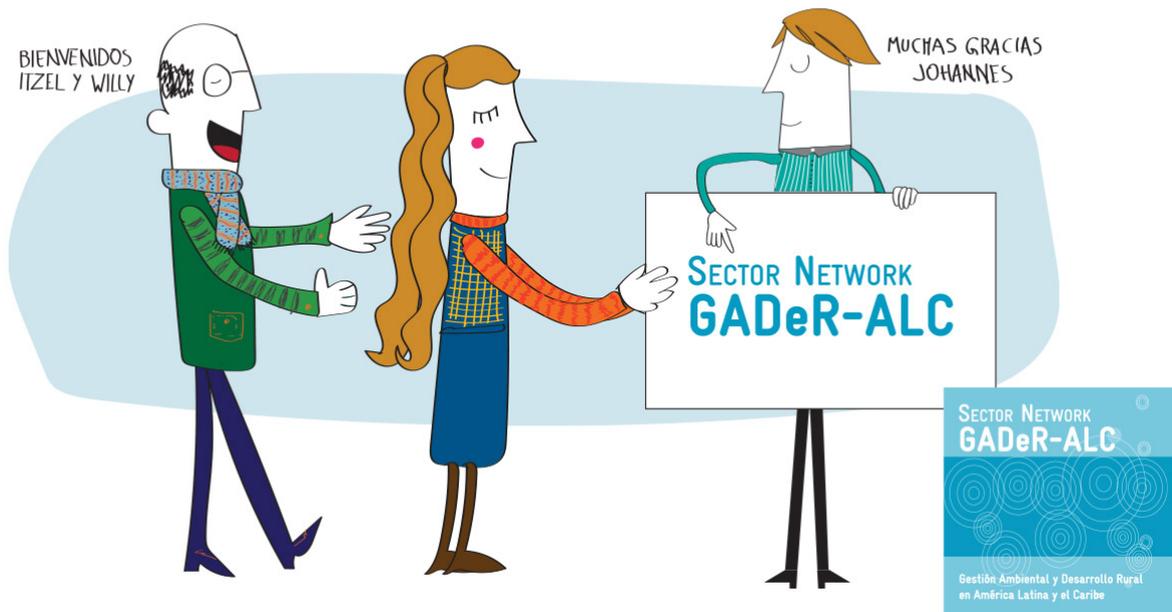


Boletín Informativo de la Red Sectorial GADeR-ALC



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

Estimada comunidad GADeR-ALC:

Cumplimos un año de confinamiento por el COVID-19, el cual cambió completamente nuestra forma de hacer nuestras actividades. A pesar de que varias personas tuvieron que ajustar sus rutinas de trabajo, podemos decir que hemos logrado grandes resultados que fortalecieron el intercambio de conocimiento en nuestra red. Muchas gracias por el esfuerzo y la motivación que es una constante en la GADeR-ALC.

Con gran pesar despedimos al que fue el vocero de la Red GADeR-ALC, el Dr. Johannes Kissel, quien ha liderado la red por tres años. La alegría, creatividad y liderazgo de Johannes, marcoó un referente mundial de gestión del conocimiento en la GIZ. Los logros son varios, pero sobretodo motivó a cada persona y workstream a crecer con el conocimiento. Compartimos con ustedes sus palabras de despedida ([link](#)) y un video de agradecimiento del Grupo de Conducción ([link](#))

La GADeR-ALC ahora está a la cabeza de dos personas quienes trabajaron en el workstream de financiamiento climático, sobresaliendo por sus ideas innovadoras y motivación. Presentamos a Itzel Alcerreca (México) y Willy Alarcón (Ecuador) como el tandem de voceros de nuestra red. Tanto Itzel como Willy tienen la visión de una red muy dinámica, abierta a innovaciones e ideas. Te invitamos a leer su carta de bienvenida a la comunidad ([link](#)).

Por último, agradecemos a todos los workstreams que participaron en la convocatoria del Fondo de Innovación. Todas las propuestas demuestran la gran motivación por lograr mejoras en las ejecuciones de cada programa y proyecto de la GIZ.

Sin otro particular, les invitamos a dar inicio a la lectura del boletín, que refleja todo su esfuerzo por lograr un futuro mejor en la región.

Saludos cordiales,

Grupo de Conducción
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, CLIMA Y CIUDADES

BIODIVERSIDAD Y RECUPERACIÓN VERDE

DESARROLLO RURAL

AGUA

RESIDUOS SÓLIDOS

OTROS

Publicaciones

- Nueva guía para monitoreo y evaluación de intervenciones de adaptación, basada en ecosistemas.
- Guía de eficiencia de recursos y acción climática para PyMES en México.
- Manual de Buenas prácticas de aprovechamiento forestal, Perú.
- Manual para la identificación botánica de especies forestales de la Amazonía peruana.
- Estudio del tratamiento general de la potencia para clientes finales en el sistema eléctrico nacional, Chile.
- Sistema de almacenamiento con energía solar fotovoltaica en Chile.
- Análisis de usos de mercados del carbono para 4 tipologías de proyectos estratégicos para la carbono neutralidad, Chile.
- Infográfico sobre la labor del murciélago en la agricultura, México.
- Buenas prácticas ambientales de cuencas de Bolivia a través de "Cuentos con Esperanza" y Cuidadores del Guadalquivir".
- Reporte ilustrativo 2020 IKI Support Project for the Implementation of the Paris Agreement (SPA) (documento en inglés).

Eventos importantes

Video Despedida Johannes Kissel - Ex Vocero de la Red GADeR-ALC

Grupo de Conducción



Imagen: [Video](#) de despedida.

Te invitamos a ver el video de despedida realizado a nuestro ex querido vocero de la red sectorial GADeR-ALC, Dr. Johannes Kissel. [Ver video](#).



Seminario Internacional de Bioeconomía Sostenible fue realizado con éxito en Ecuador. En el contexto del Pacto Nacional de Bioeconomía en Ecuador y en colaboración con varios ministerios y organizaciones del sector privado, en el mes de marzo se llevó a cabo el "**Seminario Internacional de Bioeconomía Sostenible**" de manera virtual. El evento tuvo

el fin de difundir los conceptos y principios que enmarcan el desarrollo sostenible de la biodiversidad y agrobiodiversidad, como alternativa para la mejora de la calidad de vida de la sociedad en general. Tras este evento se busca trasladar los lineamientos consensuados en el Pacto de la Bioeconomía Sostenible a estrategias y políticas públicas que permitan la construcción de un modelo de desarrollo socio económico alternativo, sostenible, inclusivo y resiliente. [Más información](#).

Inicia ciclo de conferencias de hidrógeno verde junto a la Asociación de Empresas para América Latina de Alemania. Una serie de webinars sobre hidrógeno verde realizará el Programa de Energías Renovables de GIZ en Chile, en conjunto con la Asociación para América Latina de Alemania, los cuales se iniciaron el 23 de marzo con la conferencia "Hidrógeno y sus tecnologías". En esta primera conferencia participó el director del programa, Rainer Schröer, quien presentó el estado actual del desarrollo de Latinoamérica en este tema. Otras conferencias que contempla este ciclo se enfocarán sobre "Hidrógeno como proveedor de energía", que se realizará en mayo. Para luego continuar con el webinar "Uso en el sector de la movilidad", agendado para junio, mientras que en septiembre se hará la conferencia sobre hidrógeno verde y química. [Contacto para el evento](#).

Soluciones Naturales: nuevas herramientas para América Latina. El sector temático "Bosques, Biodiversidad y Ecosistemas" (BBE) del programa EUROCLIMA+ organizó



un **seminario** en línea titulado “Soluciones Naturales: nuevas herramientas para América Latina”. Durante el evento se presentó el Estándar Global de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN). Además, se lanzó una **guía** para el

Monitoreo y Evaluación de Intervenciones de Adaptación basada en Ecosistemas, desarrollada por GIZ.

EUROCLIMA+ contribuyó a su traducción en español.

Durante la discusión con representantes de proyectos BBE

de México, Brasil y Costa Rica/Perú, se hizo evidente el gran avance en la región, sin embargo, las SbN todavía ofrecen más potencial, aún por descubrir. **Más información.**



Cuarta edición de “Um Dia do Parque” celebra las áreas protegidas en Brasil. La cuarta edición de este evento

tendrá lugar el 18 de julio. La campaña tiene como objetivo

fomentar la visita a las áreas protegidas de Brasil. La

campaña también tendrá transmisión en línea. **Más información.**

Enlaces de interés

- [Visita nuestra comunidad en IDA - GADeR-ALC.](#)
- [Biblioteca Virtual de la Cooperación Alemana \(BIVICA\).](#)
- [Climate Helpdesk proporciona un apoyo específico en relación con la implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas \(NDC\); transparencia; Sistemas de Monitoreo, Reporte y Verificación \(MRV\); y las Estrategias de Desarrollo Bajas en Emisiones \(LEDS\).](#)
- [CReW+ Academy: Capacitaciones virtuales en gestión integrada del recurso hídrico; agua y saneamiento; y economía circular.](#)
- [Boletín regional informativo sobre proyectos IKI en Centroamérica y el Caribe.](#)
- [We.4nature la nueva cuenta en Twitter para Green Recovery.](#)

Novedades de los clusters y workstreams

Aplicación de los principios KuF en nuestro trabajo diario; Ganadores "Navegante KuF"

Workstream: Principios de Cooperación y Liderazgo KuF

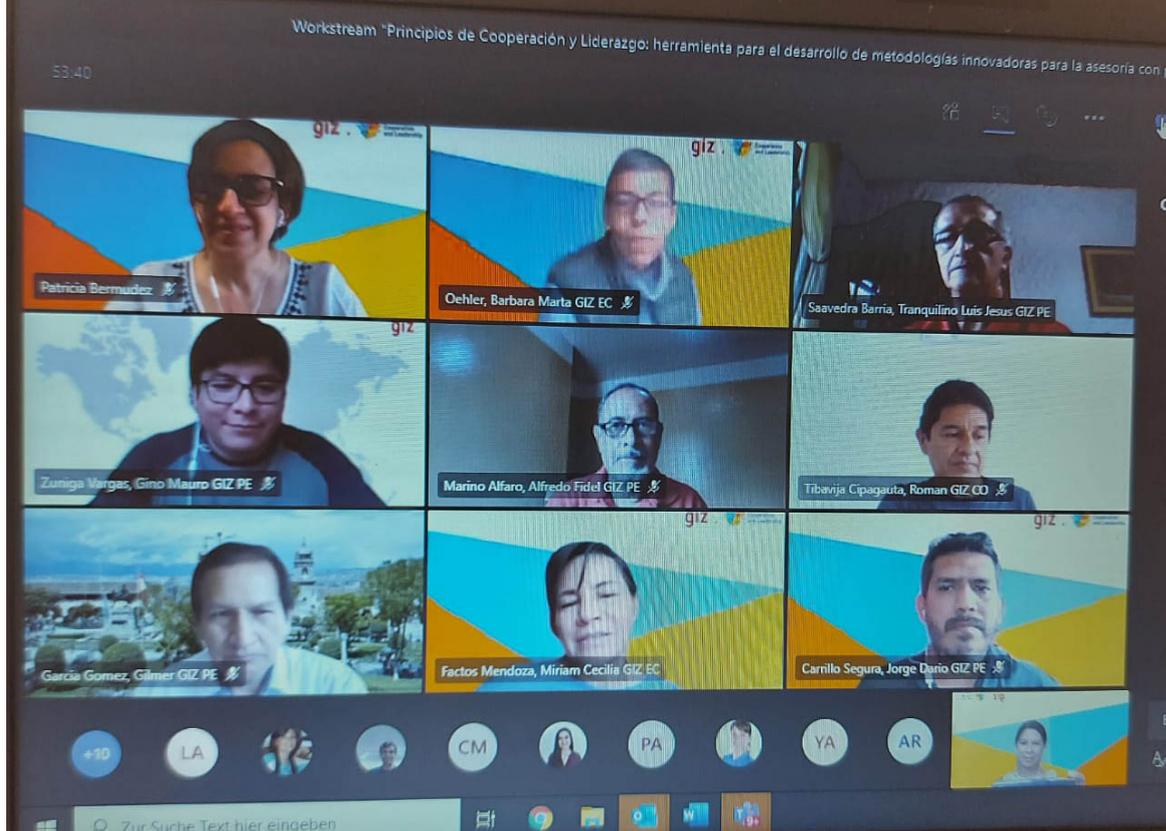


Foto: Reunión virtual WS. Archivo GIZ.

El workstream “Principios de Cooperación y Liderazgo: herramienta para el desarrollo de metodologías innovadoras para la asesoría con propósito” de la GADeR-ALC, llevó a cabo en enero y febrero, tres talleres de intercambio con colaboradores y colaboradoras de la GIZ. En los talleres se pudo conocer los principios de Cooperación y Liderazgo (Kuf). En ellos se identificaron programas y proyectos de la GIZ que relacionaron su trabajo con dichos principios y se pusieron en práctica metodologías de éxito en ejercicios de grupo. Para consultar el artículo completo, ver este [link](#). También, se realizó un concurso llamado “Navegante KuF”, te invitamos a conocer a las y los ganadores de la presentación de buenas prácticas y sus metodologías aplicadas en programas y proyectos de la GIZ. [Más información](#).

Documento interactivo aporta buenas prácticas en la gestión de residuos sólidos urbanos

WS Buenas prácticas en la gestión de residuos sólidos urbanos



BUENAS PRÁCTICAS EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Brasil | Costa Rica | México | Guatemala

EMPEZAR



Imagen del [documento](#) sobre residuos sólidos. Archivo GIZ

El documento “Buenas Prácticas en la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos” es el resultado de una alianza entre GIZ de Alemania, Brasil, Costa Rica, México y Guatemala, y trae 24 casos de éxito en la gestión de residuos en los cuatro países de América Latina. La publicación se presenta de forma interactiva al usuario y se divide en cuatro categorías: Combate a impactos ambientales y climáticos; recogida selectiva e inclusión de recolectores; soluciones tecnológicas para el tratamiento de residuos, y acciones contra los residuos y fomento del consumo sostenible. El documento está disponible para descargar en portugués y español en este [link](#). [Más información](#).



Novedades de los programas y proyectos

Energía y Transporte

Análisis de usos de mercados para proyectos estratégicos sobre la neutralidad del carbono

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética, Chile



Foto: Central Cerro Dominador ubicada en el norte de Chile. Archivo, gentiliza de Cerro Dominador

En el análisis realizado se examina la factibilidad de utilizar los mercados del carbono para cuatro tipologías de proyectos, identificando los niveles de precio al carbono necesarios para superar su brecha de rentabilidad. Los tipos de proyectos analizados fueron: generación eléctrica mediante Concentración Solar de Potencia (CSP); reconversión de centrales termoeléctricas a carbón a sistemas de almacenamiento con Batería Carnot; bombeo y almacenamiento hidráulico; y reemplazo de fuente de energía de la red por energías renovables en plantas de desalinización de agua de mar existentes. El estudio fue realizado en conjunto por los proyectos Mercado Global de Carbono y Descarbonización del Sector Energético de Chile en cooperación con el Ministerio de Energía. [Más Información.](#)

Bolivia se beneficia con un decreto que incentiva la generación distribuida de electricidad

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética (PEERR), Bolivia

En una conferencia de prensa, el ministro de Hidrocarburos y Energías, Franklin Molina, presentó el Decreto Supremo de Generación Distribuida que incentiva a los bolivianos y bolivianas a ser actores en la generación de electricidad.



Foto: Paneles solares, Hospital Arco Iris, La Paz -Bolivia. Archivo GIZ

Con esta normativa, Bolivia da un paso importante en el sector energético. Para lograr esto, el Programa de Energías Renovables (PEERR) fortalece las capacidades a funcionarios clave del sector eléctrico. Además, genera intercambio de conocimientos con países como Brasil y Alemania, los cuales cuentan con gran experiencia y han tenido éxito en la incorporación de generación distribuida. [Más información.](#)

Primeros profesionales se certificaron en conocimientos específicos de cogeneración en Chile

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética, Chile

La Agencia de Sostenibilidad Energética junto al Ministerio de Energía y la GIZ, a través de su proyecto de Cogeneración y la Agencia de Energía de Berlín (BEA), realizaron la primera premiación de los primeros profesionales certificados en conocimientos específicos de Cogeneración del Registro Energético. El examen que

rindieron estos profesionales es de carácter técnico. Busca identificar a aquellos consultores que cuentan con conocimientos específicos en temas de diseño, implementación y normativa aplicable a proyectos de cogeneración eficiente. [Más información.](#)



Foto: Cinco primeros profesionales en certificar sus conocimientos. Archivo GIZ

En Chile se crea la primera red de eficiencia energética y reducción de emisiones en la minería

Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética, Chile

Reuniendo a 14 pequeñas, medianas y grandes empresas de la minería, y con el objetivo de generar un intercambio de experiencias y recibir asesorías especializadas, se lanzó la primera “Red de Eficiencia Energética y Reducción de Emisiones en Chile”. La red fue lanzada por el biministro de Energía y Minería, Juan Carlos Jobet, quien señaló que “el sector minero tiene como desafío ser más productivo y a la vez más sostenible. Para esto, la eficiencia energética es un gran aliado”. La red es impulsada por el Programa de Energías Renovables y Eficiencia (4e) implementada por la GIZ, en conjunto con el Ministerio de Energía y la Agencia de Sostenibilidad Energética. [Más información.](#)



Foto: El biministro de Energía y Minería encabezó la ceremonia del lanzamiento de la red. Archivo GIZ.

Personas usuarias del transporte público en San José de Costa Rica ya pueden utilizar buses eléctricos

MiTransporte – Mitigación de emisiones en el sector transporte, Costa Rica

Los costarricenses de la provincia de San José ya pueden desplazarse en buses eléctricos, que no tienen muflas contaminantes y son menos ruidosos. Esta iniciativa se enmarca en el proyecto de electrificación del transporte público, impulsado por el gobierno de Costa Rica, con apoyo de la cooperación internacional. El proyecto piloto se implementará por un año, gracias a la donación de tres buses eléctricos por parte del Ministerio de Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania (BMU). [Más información.](#)



Foto: El alcalde de Desamparados, Gilberth Jiménez Siles, el presidente de Costa Rica, Carlos Alvarado y la embajadora de Alemania en Costa Rica, Martina Nibbeling-Wriessnig. Archivo GIZ / Diana Ramírez

Proyecto “Fomento al desarrollo y ciclismo urbano” es un referente en la cooperación interinstitucional en Costa Rica

EUROCLIMA+, Costa Rica

La bicicleta no sólo conecta a las personas con el espacio público, sino a las instituciones que suman esfuerzos para impulsar el uso de este transporte. El proyecto “**Fomento y desarrollo al ciclismo urbano**” de EUROCLIMA+ integra un trabajo interinstitucional como uno de sus principales motores, en el marco de la línea de acción “Coordinación intersectorial, multinivel y con múltiples interesados” del programa financiado por la Unión Europea. De esta manera, los cantones de Curridabat y Montes de Oca de Costa Rica construyen en conjunto infraestructura ciclista, con el apoyo de la sociedad civil, la cooperación internacional y distintos ministerios del gobierno de este país.

[Más información.](#)



Foto: Jimena González impulsa el ciclismo urbano en Curridabat, Costa Rica. Archivo GIZ.

Ministerio de Minas y Energía del Brasil organizó el webinar: Mujeres en las energías renovables

Sistemas de Energía del Futuro II, Brasil

Debido a la celebración del Día Internacional de la Mujer, la Comisión Permanente de Asuntos de Género, Raza y Diversidad del Ministerio de Minas y Energía y Entidades Relacionadas (Cogemvev) del Brasil promovió un webinar para debatir los retos de las mujeres que trabajan en las energías renovables, homenajeando también a todas las que trabajan en este sector. Durante el **evento** se presentaron los resultados del Proyecto Sistema Energético del Futuro y se lanzó una encuesta sobre el papel de la mujer en la energía solar, realizada en el ámbito del proyecto Cities Climate Facility C40. Material relacionado: video “**Mujeres de la energía**”. [Más información.](#)



Imagen: **Webinar** Mujeres en las energías renovables. Archivo Cogemvev.

Bolivia persigue aumentar la ambición de sus NDCs en el sector energético

IKI Support Project for the Implementation of the Paris Agreement (SPA) y Programa EUROCLIMA+

Con la intención de aumentar la ambición de sus NDC en el sector de energía, Bolivia pidió apoyo al **Climate Helpdesk**. En cooperación con el proyecto de la GIZ “Programa de Energías Renovables (PEERR)” en Bolivia, se lanzó una misión de apoyo de dos etapas. La primera consistió en la revisión del Balance Energético Nacional del país (BNE) recientemente actualizado y el inventario de Gases de Efecto Invernadero (GEI) del sector de energía. La segunda etapa se enfocó en la evaluación del *estatus quo* de las NDC de Bolivia. Además, se revisaron las proyecciones existentes para el sector hasta 2050, brindando recomendaciones para la actualización de las NDC con respecto a la viabilidad y la ambición. [Más información.](#)



Foto: Trabajo de revisión Climate Helpdesk. Archivo GIZ



Inicia la restauración de paisajes forestales en la cuenca El Cajón, en Honduras; y en el Cerro Canajagua, en Panamá

Fondo de Desarrollo Verde para la región SICA (FDV), Honduras y Panamá



Foto: Autoridades de MiAmbiente de Honduras e IHCAFE sembrando un árbol. Archivo Comunicaciones MiAmbiente Honduras

El Fondo de Desarrollo Verde (FDV) lanzó sus proyectos en **Honduras** (febrero) y **Panamá** (marzo) con eventos semipresenciales. El evento presentó un video de las áreas de los proyectos y sembró un árbol simbólico en cada país. Con estos proyectos, el FDV inicia su proceso de apoyo a las áreas rurales vulnerables con medidas de *Cash for Work*, para apoyar la recuperación verde de la economía rural pos-pandemia. [Más información.](#)

Costa Rica lanza estrategia económica descarbonizada al 2050 para crecer potencialidades territoriales

ACCION Clima II, Costa Rica

Mediante la **Estrategia Territorial Productiva para una Economía Inclusiva y Descarbonizada 2020-2050**, Costa Rica lanzó una hoja de ruta para el desarrollo bajo en emisiones del país, con miras hacia establecer una economía descentralizada, digitalizada y descarbonizada. La Cooperación Alemana para el Desarrollo, implementada por la GIZ apoyó el desarrollo de esta Estrategia con soporte técnico y financiero, por encargo del gobierno alemán. [Más información.](#)



Foto: Presentación de la estrategia. Archivo Casa Presidencial de Costa Rica.

Nueva guía para monitoreo y evaluación de intervenciones de adaptación, basada en ecosistemas

Proyecto Global “Transversalización de la Adaptación basada en Ecosistemas (AbE)” & Programa EUROCLIMA+

La nueva **guía** para el Monitoreo y Evaluación (M&E) permite una mejor comprensión de los resultados y los impactos de las medidas de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE). Desglosa el proceso de M&E en cuatro pasos claves, así como el uso y comunicación de resultados de manera eficaz. También permite poner en marcha el proceso de M&E antes de implementar actividades, de manera que pueda recopilar información de línea base y rastrear parámetros relevantes a intervalos apropiados. **Más información.**

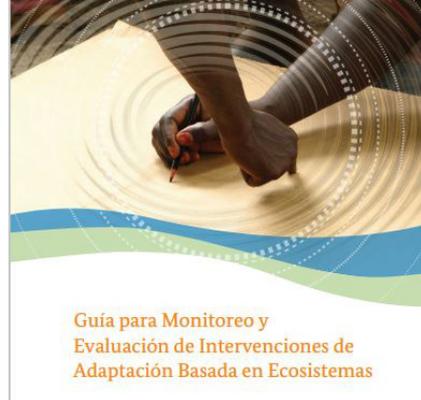


Imagen: Publicación **Guía**. Archivo GIZ

Presentación de guía de eficiencia de recursos y acción climática para PyMES en México

Proyecto Iniciativa Eficiencia de Recursos y Acción Climática

La guía introductoria resalta la importancia que tiene el vínculo del uso adecuado de recursos con el cambio climático, los retos y oportunidades. De igual forma, sirve como una hoja de ruta para la implementación de dichas medidas para Pequeñas y Medianas Empresas (PyMES).

Link de la publicación. Más información.



Imagen: Portada de **publicación**. Archivo GIZ

Perú emprende el proceso de actualización de su Estrategia Nacional ante el Cambio Climático al 2050

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

A fin de responder a los nuevos retos que implica tener un desarrollo sostenible bajo en carbono y resiliente al cambio climático, el Ministerio del Ambiente de Perú, en coordinación con la Comisión Nacional sobre el Cambio Climático, inició el "Proceso de Actualización de la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático (ENCC) al 2050: Construyendo el Perú que queremos". Este proceso permite cumplir con los compromisos asumidos ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático y el Acuerdo de París. La ENCC al 2050 integrará las necesidades y prioridades nacionales y subnacionales; para una construcción colectiva, asegurando una participación inclusiva y efectiva. **Más información.**



Imagen de la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático. Archivo MINAM.

PATPA celebra el 7° taller del Grupo Regional para Latino América y el Caribe

IKI Support Project for the Implementation of the Paris Agreement (SPA) y Programa EUROCLIMA+

El Grupo Regional de América Latina y el Caribe de la Alianza para Transparencia en el Acuerdo de París (PATPA) organizó en febrero, el Séptimo Taller regional bajo el título “Arreglos Institucionales bajo el Marco de Transparencia Reforzado (MTR): Transparencia, calidad de datos y sostenibilidad”. El evento, realizado de manera virtual, contó con un destacado grupo de 32 participantes de la región, compuesto por expertos miembros de la Red Latinoamericana de Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero (RedINGEI) y expertos nacionales encargados de implementar y dar seguimiento a medidas de mitigación. [Más información.](#)



Foto: Participantes del taller. Archivo PATPA



Biodiversidad y recuperación verde

Perú continua modernizando las supervisiones forestales

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



Foto: Supervisor del Osinfor en labor de inspección de bosques en Ucayali, Perú. Archivo GIZ/ Diego Pérez.

Con la finalidad de mejorar la gestión legal y sostenible de los bosques, el Perú sigue modernizando las supervisiones forestales, en el contexto de la reactivación económica. Recientemente, el Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre (Osinfor) logró mantener su certificación ISO 9001 de gestión de la calidad y expandirla a dos sedes descentralizadas. A esto se suma la adquisición de 17 modernas tabletas, que ayudan a reducir el tiempo del procesamiento de datos de la supervisión forestal y mejorar la seguridad de la información. Estas medidas lograrán que la entidad provea un mejor servicio a las empresas forestales y comunidades nativas de la Amazonía peruana. [Más información.](#)

Recuperación verde: inicio del diálogo público-privado por la biodiversidad

En el mes de marzo se llevó a cabo la primera reunión ordinaria de la Comisión Nacional de Promoción de Biocomercio. En esta ocasión, Luis Marino, Director General de Economía y Financiamiento Ambiental del Ministerio del Ambiente (MINAM) presentó el proyecto “Inversiones de impacto para el uso sostenible de la biodiversidad en Perú – BiolInvest”, resaltando el alineamiento del proyecto con los objetivos del Biocomercio al 2025. Además, se destacó la importancia del proyecto en el marco de la recuperación verde. De esta manera, se espera la participación del proyecto BiolInvest con el espacio de diálogo público y privado de la Comisión. [Más información.](#)

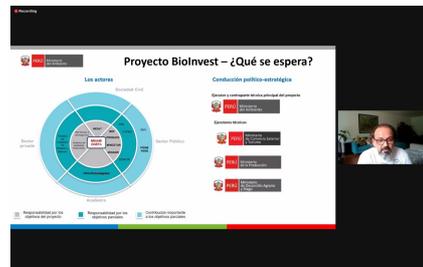


Foto: Presentación virtual sobre biocomercio. MINAM

Conservación de tortugas marinas cuenta con importantes resultados en la costa del Ecuador

Proyecto Conservación de Tortugas Marinas, Ecuador

El Proyecto Conservación de Tortugas Marinas es una emblemática iniciativa que trabaja en: asistencia técnica para políticas públicas de tortugas marinas, fortalecimiento de capacidades para protección de nidos, rehabilitación veterinaria de cuatro especies y fortalecimientos de educación, difusión y sensibilización a través de campañas. Entre los principales resultados se destacan: dos políticas públicas; 1.300 nidos protegidos; 7.790 horas de patrullaje; 178 tortugas rehabilitadas; y 110 eventos de educación ambiental en los que participaron 8.851 personas, entre otros. [Más información.](#)



Foto: Protección de nidos de tortugas marinas. Archivo WILD AID.

Centroamérica y el Caribe comparten sobre la recuperación verde en la región

ACCION Clima II, Costa Rica

Desde la interfaz de la Iniciativa Climática Internacional (IKI) de Centroamérica y el Caribe (CAC), se realizó el quinto semanario con el tema “Hacia una recuperación verde: Experiencias y avances en CAC”. El evento permitió abrir un espacio para que diferentes proyectos y programas de la región aprendieran sobre varias iniciativas que se están desarrollando alrededor de la Recuperación Verde. [Más información.](#)



Foto referencial, Recuperación Verde. Pixabay

Ecuador comienza un nuevo programa: conservación y uso sostenible de ecosistemas de montaña

Programa Conservación y Uso sostenible de Ecosistemas de Montaña, Ecuador

Desde 2020 se implementa el programa “Conservación y uso sostenible de ecosistemas de montaña – Programa Montañas”. Su objetivo es mejorar la restauración de los

ecosistemas de alta montaña andinos impactados por el cambio climático, que tienen una importancia destacada para la conservación de la biodiversidad, la regulación del equilibrio hídrico y la seguridad alimentaria en Ecuador. [Más información.](#)



Foto: Programa montañas. Archivo GIZ

Nuevo proyecto busca producir miel más sostenible en Costa Rica

Biodiver_CITY San Jose. Establecimiento de Corredores Biológicos Interurbanos, Costa Rica.

Una alianza entre el sector privado costarricense, el Ministerio de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) lanza el proyecto “Desarrollo sostenible de la industria apícola en Costa Rica”. El proyecto fortalece la producción sostenible y fomenta el consumo responsable de la miel y sus derivados. Esto fortalecerá el servicio ecosistémico de la polinización, del cual dependen otras importantes cadenas de valor. Esta iniciativa es implementada por GIZ y los cooperantes privados en el marco del Programa de desarrollo PPP. [Más información.](#)



Producción de miel en Guanacaste, Costa Rica. Archivo Corona Dorada, Randoll Solórzano

Publicación: Gobernanza de los recursos naturales para la implementación efectiva de las NDC en América Latina

Programa regional EUROCLIMA+, sector temático de “Bosques, Biodiversidad y Ecosistemas” (BBE), América Latina.

La gobernanza de los recursos naturales es cada vez más importante para el logro de las metas de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC). Mientras que el modelo de gobernanza de arriba hacia abajo (*top-down*) prevalece, un enfoque de abajo hacia arriba (*bottom-up*) permite reflejar mejor las necesidades locales y asegura la participación de mayor diversidad de actores. Sin embargo, este enfoque muchas veces no es incorporado bien en procesos nacionales, lo cual genera modelos de gobernanza inefectivos e insostenibles. Un [estudio](#) ejecutado con el apoyo del programa EUROCLIMA+, muestra experiencias concretas de proyectos con buenas prácticas para sobrellevar las barreras identificadas. [Más información.](#)



Imagen: Publicación citada. Archivo EUROCLIMA+

Programa de Áreas Locales Protegidas pretende promover mirada innovadora en la administración pública local

Áreas Protegidas Locales, Brasil

El Programa de Aceleración en Áreas Locales Protegidas recibió solicitudes de equipos multidisciplinares formados por miembros de ayuntamientos de Brasil. El objetivo de la iniciativa es promover una mirada emprendedora e innovadora en la administración pública de las áreas locales protegidas. El trabajo estimulará a los equipos participantes



gestión de la unidad de conservación, a través de un plan de desarrollo que hará uso de herramientas de planificación. [Más información.](#)

Países latinoamericanos intercambian experiencias sobre áreas de conservación urbanas en festival internacional

Áreas Protegidas locales, Colombia

El proyecto regional Áreas Protegidas Locales organizaron la sesión semilla “**Áreas de conservación de la biodiversidad en ciudades latinoamericanas: ¿quién, cómo y dónde?**” en el marco del **Festival The Nature of Cities (TNOC)**, en el mes de febrero. Participaron 28 personas de México, Guatemala, Perú, Ecuador y Colombia con el objetivo de intercambiar experiencias y percepciones sobre la importancia de las áreas de conservación de la biodiversidad en ciudades latinoamericanas. [Más información.](#)



Imagen: Participantes durante la sesión sobre áreas de conservación. Archivo GIZ.

Municipalidad ecuatoriana es un ejemplo del rol de los gobiernos locales en la conservación de la biodiversidad

Áreas Protegidas Locales, Ecuador.

El Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Municipal Limón Indanza firma memorando de entendimiento para facilitar la incorporación del Área Ecológica de Conservación Municipal Tinajillas Río Gualaceño, en el Subsistema de Gobiernos Locales del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) del Ecuador. La acción de la municipalidad ecuatoriana es un ejemplo para toda la América Latina del rol de los gobiernos locales en la conservación de la biodiversidad. [Más información.](#)



Imagen: Participantes durante la ceremonia virtual. Foto: Archivo GIZ

Serie de seminarios web: Debate sobre la gestión y los beneficios de las unidades de conservación en Brasil

Consolidación del SNUC Lifeweb / Áreas Protegidas Locales, Brasil

El Instituto Semeia organiza la serie de seminarios web SemeiaLive, centrada en inspirar conversaciones sobre parques, salud y sociedad. En 2021, la serie web ya ha organizado tres episodios, que han tenido más de 1.100 visitas, destacando el papel de los gobiernos municipales en la gestión de las unidades de conservación, las expectativas de la sociedad respecto a los beneficios que se esperan de las concesiones para la gestión de los parques, así como el protagonismo y retos para la equidad de género. [Más información.](#)



Foto: Participantes en el primer seminario web de la serie SemeiaLive en 2021. Archivo GIZ.

Lecciones aprendidas de 10 años del programa REDD III en Centroamérica y la República Dominicana

Después de apoyar técnicamente a los países del Sistema de Integración Centroamericana (SICA) por 10 años, el programa REDD III cerró en marzo 2021 y sistematizó sus lecciones aprendidas en temas forestales. Por ejemplo, se identificó la importancia de salvaguardas y enfoque de género, no solo para facilitar el acceso de mujeres (indígenas) en los procesos, pero también para poder acceder financiamientos de mecanismos internacionales. Además, el intercambio regional y asistencia de un país a otro, fueron clave para lograr la sustentabilidad de la intervención. [Más información.](#)



Foto: Actividades de monitoreo. Archivo GIZ/ Oscar Rodriguez

Metodología regional para el monitoreo de los servicios ecosistémicos en los proyectos de restauración del FDV

REDD+ Landscape, Fondo de Desarrollo Verde para la región SICA, Centroamérica

El Fondo de Desarrollo Verde (FDV) para los países del Sistema de Integración Centroamericana (SICA) junto a los ministerios de medio ambiente de Centroamérica y de la República Dominicana, desarrollaron una metodología para evaluar el estado actual de los servicios ecosistémicos y monitorear los cambios e impactos de diferentes actividades de restauración. El FDV también apoya a las organizaciones ejecutoras a dar seguimiento a la implementación de los proyectos. [Más información.](#)

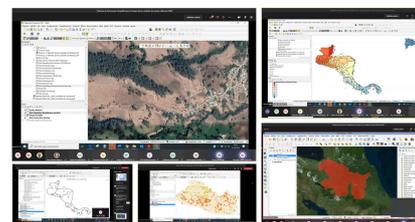


Imagen: Monitoreo de ecosistemas. Archivo GIZ/ Debora Ayala.



Desarrollo Rural

Evento de inicio del proyecto: Paisajes resilientes en la Chiquitania de Bolivia

Proyecto Paisajes Resilientes en la Chiquitania de Santa Cruz- PROCUENCA, Bolivia



Foto aérea en la cuenca del Río Paraguá, Bolivia. Archivo GIZ/ Paisajes Resilientes

El Proyecto “Paisajes Resilientes en la Chiquitania, Santa Cruz” realizó su presentación oficial de inicio del proyecto, en un evento virtual ([link](#)). El **proyecto** es una iniciativa que promueve la seguridad hídrica desde un enfoque integral de paisajes, incluyendo el manejo del recurso agua, prácticas agropecuarias sostenibles, restauración de áreas de alto valor de conservación y protección de los hábitats y su biodiversidad. Esta iniciativa se enfoca en las cuencas de San Martín, Paraguá y la subcuenca Zapocó del departamento de Santa Cruz, en Bolivia. [Link del video](#) de presentación. [Más información](#).

Murciélagos, grandes aliados de la agricultura

Proyecto Integración de la Biodiversidad en la Agricultura Mexicana (IKI IBA)

Los murciélagos están siendo relacionados erróneamente como los responsables de iniciar la actual pandemia. Sin embargo, su presencia es beneficiosa e indispensable para la producción agrícola, al fungir como controladores biológicos de plagas y polinizadores. Compartimos una [infografía](#) y un [afiche](#) con información sobre su importancia. Además, presentamos un [video](#) con mayores detalles. [Más información](#).



Imagen: Infografía sobre los murciélagos. Archivo GIZ.

Agricultura regenerativa en las fresas de Maravatío, México

Proyecto Madre Tierra, México

El Proyecto Madre Tierra busca fortalecer la cadena de valor de la fresa en Maravatío, Michoacán - México; a través de la promoción de una agricultura regenerativa, amigable con la comunidad, los suelos, el clima y la biodiversidad. Entre sus acciones apoya a productores locales como Isidro Ramirez, con capacitaciones y ofreciéndoles acceso a tecnología y capital. [Más información](#).



Foto: Productor de fresas. Archivo GIZ/ Daniel de la Torre-Bueno.

LandScale ¿cómo medir la sostenibilidad de una región?

Programa Sectorial Cadenas Agrícolas Sostenibles y Estándares, Alemania

LandScale es un enfoque estandarizado para medir el desempeño de la sostenibilidad del paisaje. El marco de evaluación de LandScale permite a los usuarios comprender las perspectivas cruciales, tomar decisiones mejor informadas y compartir historias de impacto creíbles. Provee una visión holística de un paisaje respecto a los cuatro pilares de sostenibilidad: ecosistemas, bienestar humano, gobernanza y producción. [Más información.](#)



Imagen: Marco de Evaluación LandScale. Archivo LandScale

Territorios sostenibles ¿Por qué pensar a mayor escala?

Programa Sectorial Cadenas Agrícolas Sostenibles y Estándares, Alemania

El futuro de la producción agrícola se enfrenta a numerosos desafíos medioambientales y socioeconómicos. Para enfrentarse a estos desafíos tenemos que pensar de forma más holística e involucrar a todos los sectores con un enfoque integral. El concepto de territorios sostenibles proporciona el marco para ello. Los territorios sostenibles tienen como objetivo simultáneo la protección de los ecosistemas, la producción sostenible y la mejora de las condiciones de vida de la población local. El concepto permite que la política y la economía aborden problemas sistémicos que ninguno de los dos podría abordar adecuadamente por sí solo. Mayores detalles en este [link](#) (pdf). [Más información.](#)



Imagen: Esquema territorios sostenibles. Archivo GIZ.

Fortalecimiento de los Consejos Sociales para una gobernanza hídrica sostenible en cuencas de Bolivia

PROCUENCA, Bolivia

PROCUENCA ofreció eventos de generación de capacidades a personas representantes de los Consejos Sociales de las Cuencas de Guadalquivir y Azero, en Bolivia. Mediante este traspaso de información se pretende fortalecer las capacidades de gestión hídrica de las instancias de sociedad civil que participan. [Más información.](#)



Foto: Participación de actores clave en la Cuenca Guadalquivir, Bolivia. Archivo GIZ.

Agua

Dos cuencas de Bolivia buscan fomentar buenas prácticas ambientales a través de cuentos

PROCUENCA, Bolivia





Imagen: Ilustraciones cuentos. Archivo GIZ

Cinco cuentos ambientados en las cuencas Azero y Guadalquivir de Bolivia rescatan saberes locales e historias de la tradición oral de los habitantes de estos lugares. Además, incentivan el cambio de conductas e implementación de buenas prácticas en favor de los recursos hídricos. Links de las publicaciones: [“Cuentos con Esperanza”](#) y [“Cuidadores del Guadalquivir”](#). [Más información](#).

Guardianes del agua en el Perú: monitoreo de “amunas” en tiempos de COVID-19

Programa Contribución a las Metas Ambientales del Perú (ProAmbiente II) y Proyecto de Modernización y Fortalecimiento del Sector Agua y Saneamiento (PROAGUA II), Perú

“Mi trabajo contribuye a que mi comunidad vea qué tan importante es el agua y que no debemos desperdiciarla en tiempo de escasez”, menciona Roxana Olivares, pobladora de la comunidad de San Pedro de Casta, en la sierra del Perú. Roxana es parte del grupo “Guardianes del Agua”, responsable de medir el caudal en las “amunas”. Las amunas son sistemas prehispánicos de recarga artificial de agua para la siembra y cosecha de agua. Conservarlas es importante porque contribuyen con la seguridad hídrica. El grupo se conformó como parte del proyecto de cooperación con el sector privado “Recuperación, mejora y monitoreo hidrológico de la infraestructura ancestral de siembra y cosecha de agua - amunas”. [Más información](#).



Foto: Medición de agua en “amunas” del Perú. Archivo Aquafondo.

CRew+ Academy: impulsa conocimiento sobre gestión integrada de recursos hídricos, agua y saneamiento

Sanitation for Millions - Proyecto GEF CReW+ "Implementando soluciones para la gestión integrada del agua y las aguas residuales para un Caribe limpio y saludable"

Si le interesan los temas de gestión integrada del recurso hídrico; el agua y saneamiento; y economía circular, el proyecto de colaboración CReW+ Academy impulsada por el programa global “Sanitation for Millions” le ofrece un espacio de desarrollo de capacidades 100% virtual. En la capacitación, podrá aprender de una variedad de expertos

locales y regionales, teniendo la oportunidad de interactuar activamente con otros participantes de la Academia, probar sus conocimientos y compartir sus opiniones durante los paneles de discusión. Sea parte de la solución e inscríbese en los seminarios web de la Academia CREW + en este [link](#). **Más información.**



Foto: Comunidad de Omoa, en Honduras donde se diseña e implementa un sistema de tratamiento de aguas residuales. Archivo GIZ/ Ramón Castellanos



Residuos sólidos

Proyectos innovadores en sector residuos de Costa Rica podrán reducir hasta 44.000 toneladas de CO₂e en la próxima década

ACCIÓN CLIMA II, Costa Rica



Foto: Recolector de residuos valorizables en el cantón de Zarcero, Costa Rica. Archivo GIZ / Mariana Cerdas.

La iniciativa TRANSFORMA Residuos en Recursos acompañó a gobiernos locales, asociaciones y sector privado en desarrollar acciones que buscan solventar vacíos y barreras en la gestión integral de residuos sólidos (GIRS) de Costa Rica. Gracias a esta iniciativa, se desarrollaron 15 proyectos innovadores con un potencial impacto de reducción de 44.000 toneladas CO₂e en los próximos 10 años. **Más información.**



Otros

Boletín regional informa sobre proyectos IKI en Centroamérica y el Caribe

El proyecto ACCION Clima en su función interfaz para proyectos en Centroamérica y el Caribe (CAC) financiados por la Iniciativa Climática Internacional (IKI) lanzó la cuarta edición de su boletín informativo para la región. En él, se pueden encontrar todas las actividades, noticias, resultados y avances relacionados con los proyectos y programas de los países que la componen. Este boletín funciona como una vía de comunicación y actualización entre los programas y proyectos IKI de los países CAC. De esta manera, se abre un espacio que permite fomentar el intercambio de conocimiento, encuentro de sinergias y el trabajo colaborativo. [Link de la inscripción. Más Información.](#)



Imagen Ilustrativa. Archivo Pixabay.

Cierre de programa Ampaz: Protección del medio ambiente en zonas posconflicto de Colombia

Proyecto Ambiente y Paz (AmPaz), Colombia

De manera virtual se realizó el evento de cierre del proyecto Ambiente y Paz (**AmPaz**) ejecutado en los departamentos de Meta y Caquetá en Colombia. Esta iniciativa trabajó durante 3 años con comunidades rurales, entes gubernamentales y socios claves. Tuvo el propósito de que la planificación territorial y el desarrollo en regiones de postconflicto, tomaran en cuenta la protección y el uso sostenible de los recursos naturales, integrando las necesidades de los grupos más afectados por el conflicto. [Más información.](#)



Foto: Cierre de proyecto AmPaz. Archivo GIZ



[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:

Itzel Alcerreca 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:

Lena Harm gader-alc@giz.de

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