

de la República Federal de Alemania



Apreciado lector, apreciada lectora:

Nos complace presentar la primera edición de nuestro boletín "Interfaz IKI Colombia". El boletín recoge información actual importante sobre el cambio climático y la biodiversidad en Colombia y presenta novedades sobre actividades, publicaciones y eventos de la diversa cartera de proyectos de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI, por sus siglas en alemán). La iniciativa está financiada por el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de Alemania y brinda apoyo a proyectos en las cuatro áreas de financiamiento mitigación, adaptación, REDD+ y biodiversidad en más de 60 países. En Colombia, la IKI financia actualmente 47 proyectos implementados por 26 organizaciones diferentes.

Este boletín trimestral es publicado por el proyecto "ProNDC" (Apoyo a Colombia en el cumplimiento de sus metas climáticas) como parte de la función de interfaz del proyecto en el país, y tiene como objetivo proporcionar a los proyectos de la IKI en Colombia una plataforma para el diálogo y la creación de sinergias. Asimismo, pretende informar al público interesado —por ejemplo, ministerios, ONG, y organizaciones internacionales, entre otras— sobre las actividades y los logros de los proyectos de la IKI. Confiamos en que descubrirán noticias interesantes sobre el cambio climático y la biodiversidad en Colombia y se sumergirán en la fascinante realidad de la implementación de proyectos en todas las regiones y biosferas del país.

Además, estaremos encantados de recibir sus comentarios y sugerencias para mejorar nuestro boletín y adaptarlo aún más a sus intereses.

Les invitamos a compartir este boletín y a animar a sus colegas y contrapartes a suscribirse a través de <u>daria.gruenler@giz.de</u>.

¡Esperamos que disfruten con la lectura!

Dr. Hermann Fickinger Coordinador del Programa ProNDC

CONTENIDOS:

A

Noticias sobre el clima y la biodiversidad en Colombia

B

Noticias de los proyectos

Mitigación

Adaptación

REDD+

Biodiversidad

C

Eventos

D

Publicaciones

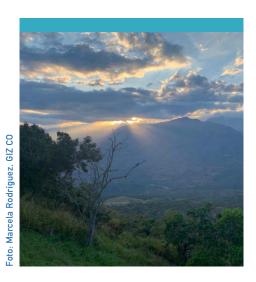
E

Impreso

NOTICIAS SOBRE EL CLIMA Y LA BIODIVERSIDAD EN COLOMBIA

octubre - diciembre 2020

2020: Un año extraordinario para la acción por el clima y la biodiversidad en Colombia



A principios de 2020, ambos temas, el cambio climático v la biodiversidad. ya ocupaban un lugar destacado en la agenda política del Gobierno colombiano. Por un lado, ya estaba en marcha una actualización de las contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC, por sus siglas en inglés), con el claro objetivo de presentar un nuevo y más ambicioso programa NDC a la Secretaría de la CMNUCC para mediados de 2020. Por otro lado. Colombia se estaba preparando para dos eventos de alto nivel sobre biodiversidad con participación internacional como anfitriona del Día Mundial del Medio Ambiente el 5 de junio y organizadora de una Conferencia preliminar de las Partes (Pre-COP) en Cali, programada para julio, en preparación de la COP del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) en China y del marco del Convenio posterior a 2020.

Echando la vista atrás a un año extraordinario, en el que casi cada acción se ha visto influida por la pandemia de la COVID-19, el resultado más destacable en relación con el cambio climático v la biodiversidad es sin duda el nuevo objetivo de emisiones en el programa NDC actualizado de Colombia. Tal como expuso el presidente Iván Duque el 26 de noviembre, Colombia reducirá sus emisiones de gases de efecto invernado en un 51 % de aquí a 2030 en comparación con el escenario de inacción. Dicho de otro modo. Colombia ha duplicado con creces sus ambiciones en comparación con el programa NDC inicial de 2015. Al ampliar el abanico de sectores a seis ministerios clave y sus respectivas carteras (energía y minería; transporte; agricultura; medio ambiente; vivienda; economía y comercio, incluido el turismo), este obietivo de emisiones se basa en 32 medidas sectoriales v territoriales que serán implementadas por entidades públicas, así como en 80 medidas implementadas por el sector privado.

Por lo que respecta al capítulo de adaptación del nuevo programa NDC, resulta evidente una ampliación del ámbito de actuación. El nuevo programa NDC integra 30 objetivos de adaptación (en comparación con los 10 del anterior NDC) centrados en la gestión del agua, la conservación y restauración de ecosistemas, la gestión de áreas protegidas, infraestructuras y, sobre todo, agricultura. Además, se han aprobado Planes Integrales de Gestión del Cambio Climático (PIGCC) para los sectores de la minería, el urbanismo y el agua, mientras que actualmente se están elaborando

PIGCC para otros sectores (incluidos la agricultura, el medio ambiente y el comercio/la industria). A escala regional, se han elaborado PIGCC para 24 de las 32 regiones de Colombia.

Pese a los indudables avances, continúa sin respuesta una pregunta clave: ¿cuáles son las necesidades e implicaciones financieras para alcanzar el siguiente nivel de ambición en cuanto a mitigación y adaptación y qué recursos financieros habrá disponibles? A este respecto podría desempeñar un papel importante la nueva estrategia para la reactivación verde, actualmente en fase de revisión final. Define el "crecimiento limpio y sostenible" como uno de los cinco principales pilares de la estrategia, considerando como temas clave la energía renovable, así como la restauración v protección de los recursos naturales. La estrategia también señala la necesidad de la creación de empleos verdes como uno de los objetivos prioritarios en los sectores productivos de la estrategia.

Los bosques en Colombia son sumamente relevantes para alcanzar el ambicioso objetivo de gases de efecto invernado, así como par la conservación de la singular biodiversidad, especialmente en la región del Amazonas. Por consiguiente, se ha recibido con gran satisfacción la noticia de que la pérdida de cobertura forestal ha disminuido sustancialmente, desde su máximo de pérdida de casi 220 000 ha en 2017 a unas 160 000 ha en 2019. Pese a haberse frenado la desastrosa tendencia de los años previos, esta cifra sigue siendo demasiado elevada según el Ministerio de Ambiente y

Desarrollo Sostenible. La pérdida de bosques primarios es alarmante especialmente en la cuenca del Amazonas. va que más del 60 % de la pérdida de cobertura forestal del país se está produciendo en esa región. Así pues, para abordar este problema a nivel político. Colombia ha elaborado una nueva política forestal, que actualmente se encuentra en sus fases finales de adopción, en la que se confirma el objetivo de reducir a cero la deforestación neta de aquí a 2030.

La celebración del Día Mundial del Medio Ambiente el 5 de junio fue un gran éxito para Colombia como país anfitrión y para la comunidad de la biodiversidad en todo el mundo. El evento virtual atraio a más de un millón de visitantes, quienes se vieron inspirados por un programa muy diverso que reunió a autoridades gubernamentales de Colombia, Alemania y otros países, científicos, comunidades indígenas y alcaldes, entre otros. Debido a la pandemia, se pospuso hasta mediados de 2021 el segundo gran evento programado para 2020, la Conferencia preliminar de las Partes (Pre-COP) de la CDB, cuya celebración sigue estando prevista en Cali. En su lugar se celebró el 11 de agosto, a modo de compensación, la segunda cumbre del "Pacto de Leticia por la Amazonía", donde los siete iefes de Estado del Pacto se reunieron para evaluar los progresos alcanzados desde su firma inicial en

septiembre de 2019, así como para abordar la cuestión de cómo financiar el ambicioso plan de acción.

Asimismo, el Gobierno colombiano fortaleció el nexo biodiversidad-clima-urbanismo. Con su estrategia "Biodiverciudades", lanzada en 2019, el Gobierno colombiano promueve el desarrollo de ciudades colombianas aplicando al mismo tiempo los criterios de sostenibilidad e innovación. La meta es integrar de manera armoniosa en su planificación y desarrollo urbanos la riqueza natural de cada territorio. así como conceptos con bajas emisiones en carbono y resilientes al clima. En marzo de 2020, Barranquilla se convirtió en la primera ciudad de Colombia en participar en el programa. Desde entonces se han sumado a la iniciativa otras nueve ciudades en las regiones Andina, Amazónica y Caribe.

En vista de todos estos importantes hitos y del trabajo estratégico en curso en 2020, se puede considerar este año como un período apasionante y de éxito en dos de los temas más importantes para Colombia y para el planeta: la lucha contra el cambio climático y la conservación de la biodiversidad. Pero aún queda mucho por hacer. Todavía no existen estimaciones sólidas de los efectos que la pandemia de la CO-VID-19 tendrá sobre la deforestación v la pérdida de biodiversidad. Además, no hay una idea clara de cómo financiar la enorme apuesta de alcanzar el nuevo objetivo NDC durante los próximos diez años hasta su fecha límite en 2030.

Así pues, no hay tiempo para dormirse en los laureles, ya que nos espera otro año de duro trabajo y firme compromiso.



Mitigación





Colombia: en talleres sobre logística de carga urbana baja en carbono se debate sobre la reducción de emisiones de GEI

Por: Carolina Mesa Muñoz

Organización: ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad

Los gobiernos locales del Área Metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA) y Bogotá en Colombia están desarrollando planes de acción de logística de carga urbana baja en carbono (LCAP-UF, por sus siglas en inglés) en sus territorios con el apoyo del proyecto "EcoLogistics. Transporte de Carga Bajo en Carbono para Ciudades Sustentables".

En agosto de 2020, ICLEI organizó los primeros talleres con los grupos de trabajo de múltiples partes interesadas en cada ciudad. El proceso busca proponer acciones para reducir las emisiones de GEI del sector logístico de carga urbana.

Acá encontrará más información.





La GIZ facilita talleres virtuales para el fortalecimiento de capacidades en ensayos y pruebas a refrigeradores domésticos para actores públicos y privados del sector de la refrigeración doméstica de Colombia

Por: <u>Camilo Herrera</u> y <u>Laura Aranguren</u> Organización: GIZ

El proyecto de apoyo a las NAMA (NSP, por sus siglas en inglés) para el sector de la refrigeración domestica organizó un taller virtual según el estándar internacional IEC 62552:2015 para la caracterización y ensayo de los refrigeradores domésticos centrado en temas de eficiencia energética. A este taller asistieron profesionales de los laboratorios de ensavos de productores de refrigeradores como Challenger, Haceb, Mabe e Indusel, así como la Universidad Pontificia Bolivariana, y miembros de instituciones públicas claves en la evaluación y certificación de refrigeradores, como el Ministerio de Minas y Energía y el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC).

Los módulos del taller incluyeron sesiones virtuales teóricas y prácticas en las que los expertos y expertas del laboraNOTICIAS DE LOS PROYECTOS

octubre - diciembre 2020

torio neerlandés RegenT explicaron los conceptos y realizaron el montaje de los ensayos basados en el estándar para que luego los y las participantes en sus laboratorios en Colombia repliquen estos montajes, tomen evidencias de lo realizado y lo envíen a los expertos y expertas para recibir retroalimentación.

En total, 46 personas se capacitaron en este taller, el cual se llevó a cabo desde el 28 de octubre de 2020 hasta el 30 de noviembre de 2020 cada miércoles y viernes.

Con esta capacitación se fortalecen las capacidades técnicas de los productores nacionales de refrigeradores domésticos para diseñar y producir refrigeradores con menor potencial de calentamiento global y energéticamente eficientes.





Cinco iniciativas regionales apuestan por reducir los gases de efecto invernadero

Por: <u>Gloria Calderón</u> y <u>David Fayad</u> Organización: Fondo Acción

Tras evaluar 50 postulaciones, se seleccionaron cinco iniciativas que integrarán transformaciones y demostrarán la viabilidad de un desarrollo bajo en emisiones de los gases de efecto invernadero. Estas serán financiadas con casi 6000 mil COP y tendrán lugar en ocho departamentos.

Las organizaciones contarán con acompañamiento técnico para lograr las metas trazadas en términos de reducción de emisiones. Con este apoyo se espera incentivar a sectores económicos y autoridades regionales para que faciliten las condiciones para la apropiación de tecnologías que contribuyan a la neutralidad en carbono del país hasta 2050.

Estas acciones son parte del proyecto "Moviendo la Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono Hacia la Acción" a cargo de Fondo Acción, como apoyo al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia, en el marco de la "Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono". El proyecto forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI, por sus siglas en alemán). El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania respalda esta iniciativa sobre la base de una decisión aprobada por el Parlamento Alemán.

Implementación de proyectos de eficiencia energética y desarrollo bajo en carbono en empresas del sector industrial

Organización: Corporación Ambiental Empresarial CAEM

Sector: Industria

Geoparque para Fabricación de CSF (combustible sólido formulado a partir de residuos)

Organización: Geofuturo SAS Sector: Energía

Fortalecimiento de sistemas productivos socioecológicos como estrategia de desarrollo rural bajo en carbono en la cuenca baja del río Sinú Organización: Asociación de Pescadores, Campesinos, Indígenas y Afrodescendientes para el Desarrollo Comunitario de la Ciénaga Grande del Bajo Sinú

Sector: Agropecuario

Plan Vaca Madrina - La Alquería Organización: Freskaleche Sector: Agropecuario

Disminución de emisiones de gases de efecto invernadero mediante el

aprovechamiento de residuos plásticos Organización: Soluciones ambientales de Nariño



Sector: Vivienda

Bogotá avanza hacia el transporte de carga bajo en carbono

Por: <u>Carolina Mesa Muñoz</u>
Organización: ICLEI - Gobiernos Locales
por la Sustentabilidad

Las Secretarías de Ambiente y Movilidad están desarrollando un plan de acción, adhiriéndose a los lineamientos del proyecto "EcoLogistics. Transporte de Carga Bajo en Carbono para Ciudades Sustentables". La iniciativa busca aumentar la eficiencia del sector en las actividades urbanas y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, promoviendo la sustentabilidad en toda la cadena productiva del país.

En agosto de 2020 se realizó el primer taller para la definición del "Plan de acción para logística urbana baja en carbono", en el que se involucraron a los actores del sector carga, se presentaron los avances del proyecto y estrategias de financiamiento por parte de Bancoldex, quedando claro que, aplicando nuevas prácticas, se aumenta la eficacia y se reducen los impactos negativos en la ciudad (proyecto piloto CrossHub).

Acá encontrará más información.

NOTICIAS DE



Podcast "La Rebaja" al aire

Por: Gloria Calderón y David Fayad Organización: Fondo Acción

La serie de podcast "La Rebaja", que aborda temas centrales para la mitigación del cambio climático, se emitió en más de sesenta emisoras del país a través de la Red de Radios Universitarias y continúa su circulación en el canal de Spotify y Deezer "Perifonenando", de Fondo Acción. Esta es una de las herramientas de "Colombia Baja en Carbono" para acercar a la ciudadanía y a sectores clave a debates, tecnologías y alternativas que contribuyan a disminuir la emisión de gases de efecto invernadero. La serie, producida con música original de diferentes músicos y géneros, tuvo una amplia acogida entre la audiencia de la Red de Radios Universitarias, que cuenta con cerca de 1.200.000 oyentes. Neutralidad en carbono, COVID-19 y cambio climático, ciudades sostenibles y género y cambio climático son algunos de los temas tratados en "La Rebaja".

Si quiere escucharnos, ingrese a acá.

Esta serie es parte del provecto "Moviendo la Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono Hacia la Acción" a cargo de Fondo Acción, como apovo al Ministerio de Ambiente v Desarrollo Sostenible de Colombia, en el marco de la "Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono". El provecto forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI, por sus siglas en alemán). El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania respalda esta iniciativa sobre la base de una decisión aprobada por el Parlamento Alemán.





Bancoldex y la GIZ firman un Grant Agreement que permitirá al banco iniciar la implementación del componente financiero de las NAMA para el sector de la refrigeración doméstica

Por: Camilo Herrera Organización: GIZ

A través del grant agreement, firmado el 27 de noviembre de 2020, se ha concertado la estructura de cooperación entre Bancoldex y la GIZ, para la implementación del componente financiero del proyecto de apoyo a las NAMA (NSP) para el sector de la refrigeración doméstica en Colombia pueda comenzar.

El NSP, el cual es financiado por el fondo NAMA Facility, facilitará un total de 5,21 millones de EUR a Bancoldex para impulsar la transformación del sector de la refrigeración doméstica. Con estos recursos, Bancoldex proporcionará apoyo financiero a los productores para la producción y comercialización de refrigeradores domésticos respetuosos con el ambiente, así como para incentivar el reemplazo de refrigeradores viejos por nuevos en los hogares y para asegurar que los refrigeradores viejos reemplazados sean dispuestos de una forma ambientalmente segura.

El primer mecanismo financiero que Bancoldex implementará consiste en una línea de crédito de hasta 10 millones de EUR, de la que se beneficiarán los productores nacionales de refrigeradores domésticos. A través de este mecanismo, los productores podrán financiar la reconversión de sus líneas de producción e inversiones en investigación y desarrollo para producir refrigeradores más respetuosos con el ambiente. Este apoyo ha sido bien recibido por los productores como una herramienta para afrontar los retos presentados por la pandemia a su posición competitiva en el mercado.

Bancoldex v la GIZ también están desarrollando un mecanismo de "pago por resultados" para fomentar el reemplazo de refrigeradores viejos por nuevos. Está previsto que la implementación de este mecanismo se inicie en el primer trimestre de 2021.

millones de EUR

a Bancoldex para impulsar la transformación del sector de la refrigeración doméstica.



El primer mecanismo financiero que Bancoldex implementará consiste en una línea de crédito de hasta

millones de EUR





Estilos de vida para la reducción de emisiones

Por: Gloria Calderón y David Fayad Organización: Fondo Acción

Se cumplen los primeros cuatro retos de la campaña #UnaVidaBajaEnCarbonoEs, una iniciativa para ampliar los conocimientos sobre cambio climático en la ciudadanía y promover estilos de vida bajos en emisiones de gases de efecto invernadero. La campaña de Instagram, que suma 1860 seguidores y seguidoras, contó con la participación de la chef Denis Cook, el bajista de Doctor Krápula, David Kawook, y las influenciadoras @marcelarecicladora y @viajesalacoombiana. De las 121 propuestas recibidas, se premiaron 5 cuyos contenidos resultaron pertinentes y creativos para enseñar a los y las demás a reducir su huella de carbono desde la música, la cocina, el reciclaje y el turismo.

Esta campaña es parte del proyecto "Moviendo la Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono Hacia la Acción" a cargo de Fondo Acción,

como apoyo al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia, en el marco de la "Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono". El proyecto forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI, por sus siglas en alemán). El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania respalda esta iniciativa sobre la base de una decisión aprobada por el Parlamento Alemán.



Los inventarios sectoriales de los bancos de SAO y HFC servirán de base para la definición de una estrategia nacional para su gestión final

Por: Carolina Vélez Organización: GIZ

Los equipos de enfriamiento, como refrigeradores o unidades de aire acondicionado, y también las placas de espuma de poliuretano utilizadas en algunos de estos equipos, así como para aislar edificios, generalmente implican el uso de sustancias

que agotan la capa de ozono (SAO) e hidrofluorocarbonos (HFC). Las SAO son sustancias con alto potencial de agotamiento de la capa de ozono (ODP, por sus siglas en inglés) y potencial de calentamiento global (GWP, por sus siglas en inglés) y han sido reemplazadas gradualmente por los HFC, que no son SAO pero que aun así contribuyen significativamente al calentamiento global. El uso excesivo de SAO y HFC ha llevado a la acumulación de los denominados "bancos de SAO y HFC" a nivel mundial. Se estima que sus emisiones anuales son iguales a las del dióxido de carbono de más de 440 centrales eléctricas de carbón. Por lo tanto, abordar esos bancos puede tener un enorme potencial de mitigación.

Los inventarios que identifican la cantidad de bancos de SAO y HFC en sectores específicos proporcionan una base sólida y un punto de partida para la definición de las acciones de gestión y destrucción de estos bancos, destinadas a reducir las emisiones de los gases que contienen.

En el marco del proyecto IKI "Manejo y destrucción de sustancias agotadoras de ozono existentes en los bancos de SAO", se desarrollaron tres inventarios en Colombia junto con la Unidad Técnica Ozono (UTO) del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Los inventarios se realizaron en 2020 y estiman la cantidad de bancos de SAO y HFC en los sectores de extinción de incendios, espumas de poliuretano y refrigeración comercial en supermercados. Los datos complementan los inventarios de bancos de SAO y los de refrigeración y aire acondicionado

(RAC) previamente desarrollados. Tomando como base los diferentes inventarios v otros estudios desarrollados por el proyecto, la UTO y otras agencias ejecutoras, se desarrollará un plan nacional para el manejo de los bancos de SAO y HFC. La estrategia incluirá un plan de implementación para 2020-2030 con actividades concretas. roles de diferentes partes interesadas e instrumentos de financiamiento. El documento será un documento político clave para abordar y reducir las emisiones de los bancos de SAO y HFC.



Una cartera de proyectos de mitigación con enfoque regional

Por: Gloria Calderón y David Fayad Organización: Fondo Acción

Un total de 225 candidaturas se presentaron a la convocatoria de "Colombia Baja en Carbono" para apoyar en su fase de formulación 20 proyectos de mitigación del cambio climático. Los proyectos seleccionados están siendo acompañados por los y las especialistas de "Colombia Baja en Carbono" para fortalecerlos en los campos de finanzas; monitoreo, reporte y verificación; e innovación y comunicación. Al final del proceso se contará con una cartera de estos proyectos listos para consequir financiamiento.

Esta iniciativa es parte del proyecto "Moviendo la Estrategia Colombiana de Desarrollo Baio en Carbono Hacia la Acción" a cargo de Fondo Acción, como apovo al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia, en el marco de la "Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono". El provecto forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI, por sus siglas en alemán). El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania respalda esta iniciativa sobre la base de una decisión aprobada por el Parlamento Alemán.





"Colombia Baja en Carbono"
lanzó curso y diplomado sobre
herramientas para la mitigación
del cambio climático

Por: <u>Gloria Calderón</u> y <u>David Fayad</u> Organización: Fondo Acción

Estas opciones de formación, orientadas a empresarios y empresarias y personas relacionadas con actividades productivas de las cuatro regiones del proyecto, se iniciaron el 8 de octubre de 2020 en el marco de una alianza de "Colombia Baja en Carbono" con la Universidad EAN.

Estas opciones de formación están compuestas por diferentes actividades (talleres, curso y diplomado) en las que se presentan conceptos generales sobre el cambio climático, las acciones que se desarrollan a nivel de país y los pasos para la construcción de un plan de acción empresarial para la mitigación del cambio climático.

Esta iniciativa es parte del proyecto "Moviendo la Estrategia Colombiana



de Desarrollo Bajo en Carbono Hacia la Acción" a cargo de Fondo Acción, como apoyo al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia, en el marco de la "Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono". El proyecto forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI, por sus siglas en alemán). El Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania respalda esta iniciativa sobre la base de una decisión aprobada por el Parlamento Alemán.

Adaptación





"Superando brechas en la construcción del sistema MRV/ M&E de Colombia"

Por: Mauricio Cote Organización: GIZ

El programa ProNDC "Apoyo al cumplimiento de las metas climáticas de Colombia" realizó entre los meses de octubre y noviembre de 2020 una serie de webinarios con expertos nacionales e internacionales líderes en temas de Medición, Reporte y Verificación (MRV) y Monitoreo y Evaluación (M&E) para discutir sobre brechas y retos identificados en la construcción de los sistemas de información climática de Colombia.

A los webinarios asistieron diversos actores relevantes vinculados con la gestión de la información climática a nivel nacional y subnacional. Con los expertos se abordaron tanto aspectos teóricos como prácticos bajo la modalidad de actividades participativas digitales, con las herramientas tecnológicas "Mural" y "Mentimeter" para la construcción colectiva de los talleres.

Inicialmente se hizo una introducción al Marco Reforzado de Trasparencia y los avances en el Ministerio de Ambiente en la materia. Posteriormente



se respondieron a necesidades puntuales tanto en los sistemas de MRV para temas de mitigación de GEI como en M&E para temas de adaptación y gestión del riesgo. En el primero se realizó un análisis multidimensional (a nivel técnico, de gobernanza, financiero y de sistemas de información) identificando la granularidad de la información para seguimientos en reducciones y emisiones del país. En temas de M&E se estudiaron aspectos claves para acceder a recursos nacionales e internacionales considerando la gestión del conocimiento, la gestión humana y de información, así como la implementación de indicadores adecuados. Finalmente, el ciclo de charlas cerró resaltando la importancia de considerar el financiamiento climático público v privado relacionado con la estructuración de proyectos y fortalecimiento de mecanismos habilitantes en la acción climática, haciendo una simulación para proyectos bancables de protección de ecosistemas y su biodiversidad.

Se identificó la importante necesidad de involucrar al sector privado, así como el fortalecimiento y desarrollo de capacidades locales para el seguimiento de la acción climática.





60 comunicadores y periodistas comprometidos con la acción climática en Colombia

Por: Marcela Rodríguez Organización: GIZ

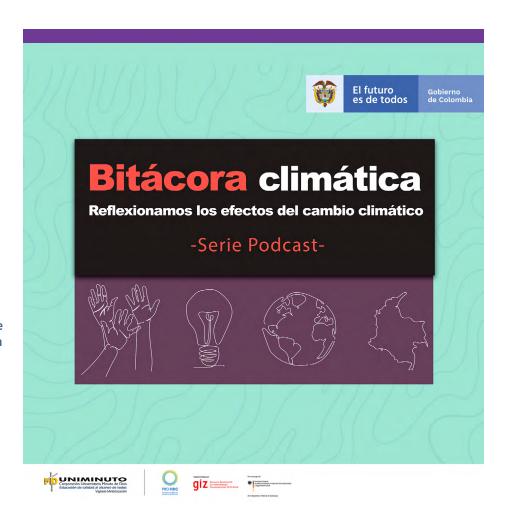
60 comunicadores de diferentes partes del país hicieron parte del I Diplomado en Cambio Climático para periodistas que hace parte de la iniciativa del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento Nacional de Planeación, con el apoyo de la Cooperación Alemana para el Desarrollo GIZ con su Programa NDC.

Este espacio se realizó junto a la Corporación Universitaria Minuto de Dios. en el marco del proceso de actualización de la Contribución Determinada a nivel Nacional (NDC) que adelantó Colombia. En total, fueron 120 horas en las cuales, los comunicadores y periodistas de todo el país ampliaron sus conocimientos en temas como: comunicación ambiental, conceptualización del cambio climático, cómo comunicarlo, cambio climático y sector agropecuario, crear para transformar, así como los acuerdos y compromisos nacionales e internacionales del país en esta materia.

Resultado de este ejercicio resultaron varios productos entre ellos la serie de podcast Bitácora Climática, compuesta por 10 capítulos que tratan el tema del cambio climático, se muestran experiencias de adaptación y mitigación del cambio climático, se analizan conceptos como los Gases de Efecto Invernadero – GEI y la Contribución Nacionalmente Determinada.

Escuche aquí los podcasts.

Con esta iniciativa el Gobierno Nacional busca generar acciones que den cumplimiento a sus compromisos en materia de cambio climático, además de brindar herramientas a los periodistas y comunicadores, para abordar de manera objetiva y con conocimientos sólidos las problemáticas v soluciones derivadas del cambio climático.







Implementación de actividades del proyecto en plena pandemia de la COVID-19

Por: <u>Augusto Castro</u> Organización: Alianza Bioversity – CIAT

A pesar de los desafíos que la pandemia actual ha traído, los y las miembros del proyecto han estado ajustando de manera proactiva las metodologías para avanzar en las actividades que estaban planeadas. El equipo SLUS ha incorporado el uso de plataformas tecnológicas que, aunque con algunas limitaciones, permiten la participación activa de los actores clave en los procesos de consulta. Estas plataformas incluyen Zoom para realizar reuniones, Google Forms para realizar encuestas sencillas, Google Jamboard para recibir retroalimentación durante los talleres y MURAL para realizar talleres participativos. Un ejemplo es el taller realizado en septiembre 2020 para definir indicadores que permitan medir la contribución del proyecto a la consolidación de la paz.



La PID Amazonía como plataforma de articulación en la virtualidad

Por: <u>Juan Pablo Castro</u> Organización: Climate Focus B.V.

La Plataforma de Información y Diálogo para la Amazonía colombiana (<u>PID Amazonía</u>) se ha convertido en una aliada tecnológica para las distintas organizaciones que trabajan por el desarrollo sostenible de la Amazonía como ONU-REDD, la FAO, Corazón de la Amazonía, ASL, el CINEP, la Fundación GAIA Amazonas y la GIZ. Gracias a su experiencia en la gestión de eventos virtuales, la PID Amazonía ha facilitado múltiples conversatorios y foros durante la pandemia de la COVID-19.

Actualmente se adelanta un ciclo de conversatorios sobre los territorios indígenas amazónicos junto con la Fundación Natura, el Centro de Investigación y Educación Popular (CINEP) / Programa por la paz, la Fundación GAIA Amazonas, la Fundación Interamericana y la Organización de los Pueblos Indígenas de la Amazonía Colombiana (OPIAC): Ingrese acá.

El 30 de octubre, junto con Corazón de la Amazonía, ASL, ONU-REDD, la FAO y la GIZ, se realizó un conversatorio sobre los roles de las mujeres en la gestión de los bosques y las selvas: Conozca mas acá.





El 7 de octubre, el programa "Paisajes Sostenibles de la Amazonía" (ASL, por sus siglas en inglés) compartió sus aportes a soluciones colectivas para una recuperación sostenible e inclusiva en la Amazonía: Léalos acá.

La PID Amazonía cuenta con las herramientas y las redes necesarias para realizar este tipo de eventos y garantizar su difusión. La PID Amazonía espera continuar apoyando a todas las organizaciones que luchan por detener la deforestación de la Amazonía colombiana.

Si quiere organizar un seminario web o un foro virtual y contar con el apoyo de la PID Amazonía puede escribirnos a info@ pidamazonia.com.

Enlaces: <u>Página web (PID Amazonía)</u>, <u>canal de YouTube</u>, <u>página de seguidores</u> de Facebook.



Reelección como secretaría técnica de la cadena de valor láctea en virtud del acuerdo para cero deforestación

Por: <u>Augusto Castro</u> Organización: Alianza Bioversity – CIAT

La Alianza de Bioversity International y el CIAT, a través del proyecto SLUS, fue seleccionada por un segundo periodo para liderar la secretaría establecida en virtud del acuerdo de la cadena láctea para cero



Firmamos el Acuerdo 'CERO DEFORESTACIÓN'

Después de varios meses de trabajo, firmamos el acuerdo para comprometernos a que todos nuestros productos lácteos provengan de zonas con cero deforestación y a promover el cuidado de los bosques naturales y páramos de Colombia.



deforestación. En este nuevo periodo ya se han sumado nuevos firmantes al acuerdo.

Enlace 1 | Enlace 2

Contacto: m.a.romero@cgiar.org

Biodiversidad





IV Conferencia Regional de Áreas Protegidas Locales

Por: Maria Olatz Cases Organización: GIZ

Durante los días 3, 10 y 17 de septiembre de 2020, el proyecto "Áreas Protegidas y Otras Medidas de Conservación a Nivel de los Gobiernos Locales" llevó a cabo virtualmente su IV Conferencia Regional. El objetivo fue compartir resultados e impactos logrados por el proyecto para fortalecer el papel de los Gobiernos locales en la conservación de la biodiversidad, por medio del establecimiento y de la gestión de las áreas protegidas y de otras medidas de conservación en el Brasil. Colombia. el Ecuador y el Perú y proponer el diálogo sobre la sustentabilidad de esas acciones de conservación en el tiempo.

La primera sesión destacó la importancia de las áreas protegidas y otras medidas de conservación locales, el compromiso actual y las perspectivas de futuro de los Gobiernos nacionales y demás instituciones frente a los aportes al marco global de la biodiversidad después de 2020.

La segunda sesión presentó el fortalecimiento y la sustentabilidad en la gestión de las áreas protegidas y otras medidas de conservación locales a través de la difusión de capacidades y conocimientos y de la cooperación entre Gobiernos locales.

La tercera sesión reconoció la articulación entre Gobiernos nacionales v locales para fortalecer la gestión de las áreas protegidas y otras medidas de conservación locales y reflexionar sobre las acciones necesarias para su continuidad en el tiempo.

Las tres sesiones tuvieron más de 3500 visualizaciones en más de 13 países. La transmisión se realizó por medio de los servicios de streaming de Facebook o YouTube en los canales de la GIZ, ICLEI y la UICN. A partir de encuestas a los y las participantes, se evaluó que la mayoría de los y las participantes consideró relevante la información brindada durante el evento para mejorar la gestión de áreas protegidas y factible que los conocimientos compartidos se puedan llevar a la práctica.

Conozca más acá.

IV Conferencia Regional

DIÁLOGOS SOBRE ÁREAS PROTEGIDAS LOCALES EN BRASIL, COLOMBIA

SAVE THE DATE

3, 10 y 17 de Septiembre de 2020

9:00 am a 11:00 am | Hora Bogotá

Pg. 15

NOTICIAS DE LOS PROYECTOS

octubre - diciembre 2020



Planificación territorial y beneficios de la naturaleza

Por: Sebastian Sunderhaus Organización: GIZ

Entre octubre de 2019 y mayo de 2020, el proyecto ha acompañado el proceso de formulación de planes de desarrollo territorial (PDT) para el periodo 2020-2023 en los Departamentos del Meta y Vichada y los municipios de Puerto López, Puerto Gaitán, Santa Rosalía, La Primavera y Puerto Carreño para facilitar la integración de la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de los beneficios de la naturaleza. Así mismo, se elaboraron de manera participativa la construcción de la Estructura Ecológica Principal (EEP) a escala 1:25.000 y sus insumos para los municipios de Santa Rosalía, La Primavera v Puerto Carreño. Estas herramientas permitirán la toma de decisiones respecto a la actualización de los esquemas de ordenamiento territorial (EOT). La información estará disponible a inicios del mes de diciembre en la plataforma I2D y Geonetwork para los actores nacionales. regionales y locales. Además, se contará con una publicación como documento recopilatorio de la elaboración participativa de la EEP que brindará información sobre el marco metodológico usado, la construcción de información de base, los elementos definidos y los lineamientos a tener en cuenta para su uso en la toma de decisiones.



l Webinar de la Subred Temática de Áreas Protegidas Locales

Por: Maria Olatz Cases Organización: GIZ

La Subred Temática de Áreas Protegidas Locales fue lanzada en julio por ICLEI América del Sur y tuvo su primer evento de divulgación en agosto a través de un seminario web para compartir los aprendizajes de la metodología de cooperación entre Gobiernos locales.

Su misión consiste en multiplicar el conocimiento sobre el tema y su experiencia en la creación y gestión de subredes de Gobiernos subnacionales. La iniciativa está abierta a Gobiernos subnacionales comprometidos y/o interesados en el tema de la biodiversidad, con un enfoque en áreas protegidas locales y otras medidas de conservación y tiene como objetivo brindar herramientas que califiquen la gestión de áreas protegidas.

El 31 de agosto, la Subred Temática de Áreas Protegidas Locales tuvo como una de sus primeras actividades un seminario web sobre la metodología de cooperación entre Gobiernos locales, cuyo objetivo fue fortalecer a la Subred Temática v reforzar la importancia de las áreas protegidas locales y otras medidas de conservación en el contexto actual, además de promover el intercambio de buenas prácticas entre Gobiernos sobre la metodología.



Diálogo multinivel para articular acciones de conservación de biodiversidad en la Altillanura

Por: Sebastian Sunderhaus Organización: GIZ

El proyecto ha logrado coordinar cinco procesos de diálogo multinivel que facilitan la participación de representantes de los entes territoriales (alcaldía, gobernación), Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible y Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Corporaciones Autónomas Regionales, la academia, productores y ONGs para trabajar en conjunto en pro de la conservación de los ecosistemas de la Altillanura Colombiana. Estos espacios cuentan con un plan de trabajo,

en el marco del cual se identifican actores clave, actividades a medio v corto plazo v aportes institucionales.

Estos son: Mesa Regional de Ganadería Sostenible del Vichada: Mesa Ambiental del Vichada; Triángulo del Puma / Puerto López (Meta) y Comités de miel y marañón en Vichada.



Pg. 16

Reporte de eventos pasados

octubre - diciembre 2020

♣ Proyecto: "EcoLogistics"

Reunión preliminar en el marco del "plan de acción de logística de carga urbana baja en carbono (LCAP-UF)"

Manizales, 8 de junio 2020 Bogotá, 1 de julio 2020 AMVA, 2 de julio 2020

ICLEI realizó reuniones preliminares con cada Gobierno local con el fin de alcanzar cuatro objetivos:

- 1. presentar el análisis FODA;
- 2. definir los ejes estratégicos para el LCAP-UF;
- 3. para cada eje estratégico, preseleccionar un obietivo (máximo 2):
- 4. analizar el listado de acciones e indicadores propuestas y preseleccionar algunas por eje estratégico.

♣ Proyecto: "EcoLogistics"

Primer taller del "plan de acción de logística de carga urbana baja en carbono (LCAP-UF)"

AMVA, 20 de agosto 2020 Bogotá, 21 de agosto 2020 Manizales, 29 de octubre 2020

ICLEI llevó a cabo con las ciudades el primer taller del LCAP-UF con el objetivo de presentar los ejes estratégicos, objetivos y acciones definidas, además de definir las condiciones habilitantes para que las acciones previamente definidas por la ciudad sean implementadas. En estos talleres participan entidades financieras como Bancoldex y Fenoge.

♣ Proyecto: "EcoLogistics"

Seminario web "herramienta de autogestión de **EcoLogistics**"

14 de octubre 2020

En compañía de Zaragoza Logistics Center (ZLC) y Despacio, se llevó a cabo el seminario web con el objetivo de dar a conocer la herramienta que tienen a disposición los Gobiernos locales para estimar las emisiones de GEI asociadas al transporte de carga urbano y evaluar el impacto en las emisiones de implementar determinada acción.

Proyecto: "Materias primas y clima"

Seminario web "hacia el fomento del uso de energías renovables en el sector minero de colombia"

22 de octubre de 2020

Organizado por el proyecto "Materias primas y clima" junto con el programa "MinSus" y el "Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética" de la GIZ Chile. Su objetivo es un intercambio de experiencias regionales e internacionales para contribuir al fomento y desarrollo de energías renovables.

Video del seminario

Pg. 17

EVENTOS

Reporte de eventos pasados

octubre - diciembre 2020

Proyecto: "Materias primas y clima"

Encuentro "primer taller para impulsar acciones de desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el subsector de agregados pétreos"

7 de octubre 2020

Se realizó el "Primer taller para impulsar acciones de desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el subsector de agregados pétreos", para reunir empresas de agregados pétreos e invitarlas a formar parte del proyecto "Materias primas y clima", con una mirada moderna en temas de mitigación y adaptación al cambio climático, en cooperación con Asogravas (Asociación Colombiana de Productores de Agregados Pétreos).

Invitación al encuentro

Proyecto: "Plataforma de Información y Diálogo para la Amazonía colombiana"

Fortalecimiento de capacidades en soluciones basadas en la naturaleza para la región de la amazonía

15 de octubre 2020

La PID Amazonía organizó paneles de discusión sobre la importancia de las soluciones basadas en la naturaleza con expositores de organizaciones como la Fundación Natura, la UICN, WRI, la Universidad de Sao Paulo, Amazónicos por la Amazonía, Condesan-SPDA, Climate Focus, el Instituto Sinchi, Visión Amazonía, la OPIAC, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia, la Universidad EAN, Transforma, el Instituto Sinchi y el PNUD.

<u>Página web</u> de la PID Amazonía <u>Canal de YouTube</u> de la PID Amazonía <u>Artículo</u> sobre el fortalecimiento de capacidades Proyecto: "Plataforma de Información y Diálogo para la Amazonía colombiana"

Salón virtual de experiencias locales sobre soluciones basadas en la naturaleza (SbN)

Inició en octubre de 2020. Exposición permanente.

Se presentan 26 experiencias de Colombia, del Perú y del Ecuador a través de pósteres explicados por sus autores. Todas ellas han avanzado en solucionar problemas socioambientales tomando las funciones de la naturaleza como inspiración. Es decir, abordajes basados en los efectos benéficos de los ecosistemas y su biodiversidad, para que las personas aseguren sus medios de vida.

Video: Salón virtual de experiencias basadas en la naturaleza en el canal de YouTube de la PID Amazonía Proyecto: "Implementando sistemas productivos sostenibles agrícolas y pecuarios para simultáneamente alcanzar la conservación de los bosques para la mitigación del cambio climático (REDD+) y la construcción de la paz en Colombia (SLUS)"

Diplomado "ganadería sostenible para la amazonía"

Inicio en octubre de 2020, Sigue en curso.

Debido a las restricciones impuestas como respuesta a la pandemia de la COVID-19, el segundo grupo de 85 participantes asistiría virtualmente al diplomado. Cabe resaltar que, de la primera cohorte, 50 participantes se graduaron en marzo de 2020.

Contacto: antonio@fun.cipav.org.co

Video del diplomado Invitación



Proyecto: "Áreas Protegidas y Paz"

Talleres comunitarios

1-7 de octubre 2020

En octubre realizamos los primeros talleres comunitarios y virtuales del proyecto. El objetivo fue promover una reflexión colectiva para identificar las causas e impactos de la deforestación y las propuestas comunitarias que aportan a la conservación en la Orinoquía y la Amazonía.

Proyecto: "Áreas protegidas y otras medidas de conservación basadas en áreas a nivel de Gobiernos locales"

Seminarios web "Plataforma Panorama: soluciones para la conservación a través de áreas protegidas locales"

7-18 de septiembre 2020

Como parte del proyecto regional "Áreas Protegidas Locales", se realizaron dos seminarios web acerca de la "Plataforma Panorama: soluciones para la conservación a través de áreas protegidas locales". En estos espacios se compartieron casos de éxito en el Brasil, Colombia, el Ecuador y el Perú que sirven de inspiración para la conservación a nivel local en la región latinoamericana.

Casos de éxito en el Brasil y Colombia Casos de éxito en el Ecuador y el Perú Proyecto: "TONINA. Transformando la Orinoquía a través de los beneficios de la naturaleza"

Conversatorio sobre gobernabilidad y gobernanza en la **Altillanura**

Diciembre de 2020

Conversatorio sobre gobernabilidad y gobernanza en la Altillanura con motivo de la finalización de la publicación Altillanura: su historia ambiental, gobernanza y gobernabilidad en el uso y manejo de la biodiversidad y los beneficios de la naturaleza.

Descargue la publicación

Proyectos: "TONINA. Transformando la Orinoquía a través de los beneficios de la naturaleza y Áreas Protegidas Locales"

Curso "Conservación de la biodiversidad a nivel municipal: Instrumentos económicos, de financiación y gestión del suelo"

Noviembre de 2020

El curso fue realizado en la plataforma de la Escuela Superior de Administración Pública - ESAP y su objetivo fue fortalecer las capacidades de los participantes en la identificación y selección de instrumentos económicos, de financiación y gestión del suelo para su aplicación en acciones para la conservación de la biodiversidad.









"Los principios de EcoLogistics"

Proyecto: "EcoLogistics"

Visite la publicación acá.

Lanzamiento de los 8 principios fundamentales de EcoLogistics que deben seguir los Gobiernos locales para liderar la transición hacia el transporte urbano sostenible. La publicación incluye:

- * Los 8 principios de "EcoLogistics".
- * Diapositivas explicando en detalle cada uno de los principios.
- * Pieza de comunicación tipo póster.

"Nueva temporada de Radio Amazonía"

Proyecto: <u>"Plataforma de Información y Diálogo para la Amazonía colombiana"</u>

<u>Página web</u> de la PID Amazonía, <u>Spotify</u>, <u>Spreaker</u> y <u>Apple</u> podcast

Con un episodio sobre la <u>pérdida de</u> <u>bosques en la Amazonía</u> y otro sobre <u>cómo los pueblos indígenas amazónicos hacen frente a la pandemia</u>, la PID Amazonía lanzó su nueva temporada del podcast <u>Radio Amazonía</u>.

Puede escuchar Radio Amazonía en distintas plataformas como <u>Spotify</u>, <u>Spreaker</u> y <u>Apple podcast</u>.

"La transformación de la Reserva Natural el Diamante de Las Aguas"

Proyecto: <u>"Plataforma de Información y</u> Diálogo para la Amazonía colombiana"

Vea el video acá.

La PID Amazonía realizará un pequeño documental sobre cómo la Reserva Natural el Diamante de Las Aguas en San José del Guaviare logró cambiar la ganadería extensiva por el turismo sostenible.

"Los últimos colores de la Amazonía"

Proyecto: <u>"Plataforma de Información y Diálogo para la Amazonía colombiana"</u>

<u>Página web</u> y página de <u>seguidores de Facebook</u> de la PID Amazonía

Los últimos colores de la Amazonía es un cómic que nos cuenta las riquezas en biodiversidad de la amazonía colombiana.

Entérese con Kuiyadá y su amigo el jaguar de todo lo que se encuentra en el territorio amazónico acá.

¿QUIÉN ES DUEÑO DE REDD+?

Mercados de carbono, Derechos de Carbono y Derechos a la Financiación de REDD+



"Una mirada detallada a la calidad de los créditos

Proyecto: "Plataforma de Información y Diálogo para la Amazonía colombiana"

de carbono REED+"

Página web

Traducción al español del informe A close look at the quality of REDD+ carbon credits elaborado por Thiago Chagas, Hilda Galt, Donna Lee, Till Neeff y Charlotte Streck.



Una mirada detallada a la calidad de los créditos de carbono REDD+

Thiago Chagas, Hilda Galt, Donna Lee, Till Neeff y Charlotte Streck



"Cacao y deforestación en Colombia"

Proyecto: "Implementando sistemas productivos sostenibles agrícolas y pecuarios para simultáneamente alcanzar la conservación de los bosques para la mitigación del cambio climático (REDD+) y la construcción de la paz en Colombia (SLUS)"

Léalo acá

Título: Reducing deforestation through value chain interventions in countries emerging from conflict: The case of the Colombian cocoa sector

Autores: Augusto Castro-Nuñez, Andres Charry, Fabio Castro-Llanos, Janelle Sylvester, Vincent Bax

Contacto: augusto.castro@cgiar.org



"Construcción de paz en tiempos de la COVID-19"

Proyecto: "Implementando sistemas productivos sostenibles agrícolas y pecuarios para simultáneamente alcanzar la conservación de los bosques para la mitigación del cambio climático (REDD+) y la construcción de la paz en Colombia (SLUS)"

Léalo acá

Título: Peacebuilding in times of COVID-19: risk-adapted strategies of cooperation and development projects.

Autores: Luca Eufemia, Camilo Lozano, Tatiana Rodriguez, Martha Del Rio, Héctor Morales-Muñoz, Michelle Bonatti, Stefan Sieber, Katharina Löhr

Contacto: Katharina.Loehr@zalf.de

"¿Quién es dueño de REDD+? Mercados de carbono, derechos de carbono y derechos a la financiación de REDD+"

Proyecto: <u>"Plataforma de Información y</u> <u>Diálogo para la Amazonía colombiana"</u>

Página web

Traducción no oficial del artículo de Charlotte Streck: "Who owns REDD+? Carbon markets, carbon rights and entitlements to REDD+ finance", Forests 2020, 11, 959; doi:10.3390/ f11090959



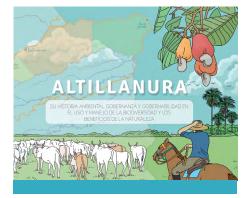


"Beneficios de la naturaleza en la Altillanura"

Proyecto: "TONINA. Transformando la Orinoquía a través de los beneficios de la naturaleza"

Descarque la cartilla acá

Cartilla: "Beneficios de la naturaleza en la Altillanura: oportunidades de acción para su protección y aprovechamiento sostenible".



"Altillanura: su historia ambiental, gobernanza y gobernabilidad en el manejo de la biodiversidad y los beneficios de la naturaleza"

Proyecto: "TONINA. Transformando la Orinoquía a través de los beneficios de la naturaleza"

Descargue la cartilla acá



Responsable:

Hermann Fickinger (GIZ)

Edición:

Daria Gruenler (GIZ) y Marcela Rodríguez (GIZ)

Diseño e ilustraciones: ORO Taller

Información legal:

GIZ es responsable del contenido del boletín. GIZ no se responsabiliza por el contenido de las páginas externas a las que se refieren los enlaces. GIZ no asume ninguna responsabilidad ni garantía por el contenido de los enlaces externos.

Derechos fotográficos: GIZ Colombia

Anulación de la inscripción:

Tenga en cuenta que puede oponerse en cualquier momento al uso de su dirección de correo electrónico para el envío de boletines. Si no desea seguir recibiendo este boletín en el futuro, envíe un breve mensaje a la dirección de correo electrónico daria.gruenler@giz.de

Publicado por: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, con sede en Bonn y Eschborn, Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5, 65760 Eschborn, Alemania, www.giz.de

Fecha de Publicación: 01.02.2021

La implementación de los proyectos IKI en Colombia es el trabajo conjunto de:



ADELPHI RESEARCH

















































