ANDI | MÁS PAÍS

COMITÉ TÉCNICO DEL AGUA Y LA BIODIVERSIDAD

9° Comité Técnico

*Contribución empresarial a la conservación, restauración y siembra de árboles en ecosistemas estratégicos del país: Iniciativa **1t.org** del Foro Económico Mundial*

Memorias del 9° Comité Técnico del Agua y la Biodiversidad
Noviembre 29 de 2022
Evento virtual
Disponible en: YouTube

ANDI | MÁS PAÍS
CENTRO NACIONAL DEL AGUA Y LA BIODIVERSIDAD

1t.org
A platform for the trillion tree community

WORLD ECONOMIC FORUM

Equipo de trabajo

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESARIOS DE COLOMBIA - ANDI:

Dora María Moncada Rasmussen
Directora
Centro Nacional del Agua y la Biodiversidad

Yeison Iván Montenegro Castañeda
Asistente Técnico
Centro Nacional del Agua y la Biodiversidad

Alejandra Rodríguez Caraballo
Practicante
Centro Nacional del Agua y la Biodiversidad

INVITADOS ESPECIALES

Marina Ruta.
Líder de Compromiso Corporativo 1t.org

Xiomara Sanclemente Manrique
Líder de soluciones basadas en la naturaleza de la Naturaleza – Gerencia de sostenibilidad y descarbonización
Ecopetrol

Julio Andrés rozo
Director
Amazonía emprende

Luis Eduardo Valencia Montoya
Jefe Unidad de gestión ambiental y social de negocio de transmisión y distribución de energía
GRUPO EPM

Agenda

BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN

Centro Nacional de Agua y Biodiversidad – CNAB – ANDI.

CONTEXTO DE LA INICIATIVA 1T.ORG

Marina Ruta – 1t.org

CASOS EMPRESARIALES DE COLOMBIA DENTRO DE LA INICIATIVA 1T.ORG

Representantes empresariales de Ecopetrol, EPM y Amazonía Emprende

PASOS A SEGUIR PARA EMPRESAS INTERESADAS

Marina Ruta – 1t.org

PREGUNTAS Y OBERVACIONES FINALES

Grabación de la Jornada: Ver aquí

Para cada uno de los momentos a continuación, se exponen los puntos más relevantes.

BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN

El espacio inició con la exposición de Dora Moncada, directora del Centro Nacional del Agua y la biodiversidad – CNAB, quien presenta la distribución de la cobertura de bosques que existe en territorio colombiano. Resaltando que la mayor porción, equivalente al 66%, se encuentra en la Amazonía. Sin embargo, uno de los escenarios de mayor impacto y que más amenaza los bosques es la deforestación, siendo este producto de actividades ilícitas y de apropiación de tierras que ha empezado a fragmentar y a ampliar la frontera agropecuaria.

Bajo el escenario anteriormente expuesto, se presentan iniciativas que buscan promover la reforestación nacional e internacionalmente como el Decenio de las Naciones Unida para la Restauración de Ecosistemas 2021-2023, la Iniciativa del Foro Económico Mundial, el recientemente anunciado Reglamento de la UE que define señales de mercado para no promover la comercialización de productos que provengan de países donde se generan procesos de deforestación, la Ley 2173 de 2021 y Marco el Convenio de diversidad biológica aparece dentro de las metas la orientación hacia la restauración equivalente al 20% del territorio de cada uno de los países que hacen parte.

Por otra parte, se presenta las experiencias de las empresas trabajando en ecosistema estratégico de bosque seco atendiéndose desde las regiones. Además, se expone lo hecho en el proyecto de Biodiversidad y Desarrollo por el Putumayo, que a través de acuerdos de sustitución de cultivo ilícitos junto con el trabajo con empresas del sector de hidrocarburos y Parques Nacionales Naturales de Colombia – PNN, se logró declarar un área libre de cultivos ilícitos por medio de la generación de una estrategia de restauración y conservación, acompañando a 15 familias.

Desde el contexto urbano rural, en un corredor estratégico de conectividad en la sabana de Bogotá, se ha promovido que las empresas privadas que operan en la zona apadrinen

planes de manejo de reservas naturales de la sociedad civil. Las apuestas se integran a procesos de monitoreo y mantenimiento.

Se da paso a Mariana Ruta, líder de la plataforma que promueve una acción colectiva alrededor de siembra y planes de siembra y restauración de ecosistema dentro de un contexto de comunidad global.

VER DIAPOSITIVAS

CONTEXTO DE LA INICIATIVA 1T.ORG

El espacio inició con la intervención de Marina Ruta, líder de compromiso corporativo de 1t.org, quien presentó la iniciativa que se inició hace aproximadamente 3 años en el Foro Económico Mundial de 2020. El objetivo de esta iniciativa es apoyar el diseño de las Naciones Unidas para la restauración de los ecosistemas mediante la plantación de un trillón de árboles para 2030.

Resalta que los bosques y los árboles desempeñan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, ya que contribuyen a reducir el carbono atmosférico y proporcionan empleo y alimentos a las comunidades locales, además de beneficiar la salud física y emocional de las personas. La participación de los bosques en la acción climática es esencial, y el equipo de la iniciativa se involucra activamente en el Foro Económico Mundial para promover soluciones climáticas naturales.

La iniciativa destaca los incentivos para el sector privado y los países en términos de inversión, evitando la deforestación y fomentando la reforestación, lo que puede tener un impacto significativo en la reducción de las emisiones de carbono. Esta iniciativa se basa en tres pilares principales: movilizar al sector privado, acelerar acciones en regiones prioritarias y dar poder a las generaciones futuras para tomar decisiones eco empresariales.

La comunidad empresarial muestra un fuerte compromiso, compartiendo buenas prácticas y apoyándose mutuamente en la conservación y restauración de los bosques. La plataforma de la iniciativa ofrece informes, conocimientos y herramientas para que las empresas se unan al movimiento y se comprometan con la acción climática. Además, se enfatiza la importancia de la región amazónica en el programa de desarrollo de la bioeconomía y en los diálogos estratégicos con países y el sector privado en esa área.

VER DIAPOSITIVAS

CASOS EMPRESARIALES DE COLOMBIA DENTRO DE LA INICIATIVA 1T.ORG

Ecopetrol inicia destacando su estrategia para el 2040, enfocada en soluciones naturales del clima y su relación con la bioeconomía, donde la tecnología desempeña un papel clave en acciones de biodiversidad.

La estrategia de mitigación de Ecopetrol se basa en soluciones naturales y generación de conocimiento. Sus principios orientadores evitan operar en áreas protegidas y buscan evitar pérdidas netas de biodiversidad. Su objetivo es alcanzar metas nacionales y compromisos internacionales en sostenibilidad y cambio climático.

Continuando con la presentación, se muestra el compromiso con la conservación de la biodiversidad con 117 planes de compensación en ejecución. También se destinaron predios a la conservación de la biodiversidad, demostrando que es posible preservarla mientras se producen hidrocarburos. Se han unido a la iniciativa 1T con el objetivo de plantar doce millones de árboles para 2030.

Además, la empresa colabora con el Instituto Humboldt en proyectos de vida silvestre y soluciones basadas en naturaleza. Han generado publicaciones científicas y fortalecido

capacidades a través de diplomados. No obstante, enfrentan retos relacionados con el cumplimiento de métricas, disponibilidad de recursos y sostenibilidad a largo plazo.

VER DIAPOSITIVAS

En la presentación, continúa la iniciativa de Amazonía Emprende. Su Escuela Bosque tiene como objetivo fundamental cerrar las brechas de conocimiento en la restauración de ecosistemas, enfocándose especialmente en comunidades y jóvenes de la región.

Uno de los principales retos que han enfrentado es la escasez de material vegetal en los territorios, y es crucial comprender y transmitir que la restauración va más allá de simplemente plantar árboles. Es necesario considerar la biodiversidad, incluyendo especies polinizadoras como las abejas nativas. Además, reconocen la relevancia de las personas en el proceso de restauración y la necesidad de abordar aspectos económicos y de seguridad alimentaria para asegurar el éxito de los proyectos de siembra de árboles.

El cambio climático también supone un desafío, pues las condiciones climáticas cambiantes pueden afectar la fenología de las plantas, requiriendo adaptación en los esquemas de restauración. No obstante, ven oportunidades para vincular al sector privado en el proceso, capacitando a líderes comunitarios y empresariales en la importancia y complejidad de la restauración.

La escuela bosque de Amazonía Emprende ha capacitado exitosamente a más de 700 líderes, tanto de comunidades como del sector privado, lo que demuestra el creciente interés en la restauración y la comprensión de que es una tarea compleja que demanda una inversión adecuada. Los costos de restauración pueden variar según las particularidades de cada territorio, por lo que es crucial comunicar de manera transparente los factores y variables que inciden en estos costos.

VER DIAPOSITIVAS

Continúa ahora, EPM, inicia resaltando su propósito fundamental que es “contribuir a la armonía para un mundo mejor”, lo que se refleja en sus estrategias de negocio y sostenibilidad. El modelo de sostenibilidad del grupo se ancla en tres líneas: naturaleza, sociedad y economía. Cuidar el medio ambiente, promover relacionamientos armónicos con grupos de interés y obtener resultados económicos son objetivos prioritarios.

El proyecto Nueva Esperanza, desarrollado en Cundinamarca, abarca veintiún municipios y busca beneficiar a doce millones de personas. Para cumplir con las obligaciones de compensación ambiental, se estableció una alianza con la Fundación Natura, enfocada en la propagación de especies nativas para restauración. Se ha logrado sembrar más de 79,300 árboles en ecosistemas desafiantes, como páramos y bosques andinos.

El proceso de propagación de especies nativas es lento y retador, por lo que se recomienda planificar tiempos suficientes en la fase de planificación y considerar los requerimientos de la autoridad ambiental. La sistematización de esta experiencia se encuentra en el libro "De semillas a bosques", que contiene setenta y cuatro protocolos de propagación de especies de alta montaña y andinos. La colaboración con comunidades y la valoración del conocimiento ancestral han sido fundamentales en este proceso. El acceso al libro es gratuito, permitiendo compartir el conocimiento con diversas entidades y países interesados en la restauración y conservación de ecosistemas.

VER DIAPOSITIVAS

PASOS A SEGUIR PARA EMPRESAS INTERESADAS

Se invita a las empresas interesadas

-Acceder a la página web de la Iniciativa donde se encuentran los principios y la carta de compromiso que las empresas deben firmar para involucrarse en el proyecto.

- Comunicar las acciones y compromisos realizados para inspirar a otras empresas y demostrar lo que es posible en términos de responsabilidad ecológica y social.

- Utilizar la red de expertos de la Iniciativa para gestionar acciones puntuales y delicadas, tanto a nivel local como en las empresas, relacionadas con la complejidad de la agenda de conservación.

- Aumentar el compromiso tanto a nivel local como global, utilizando los compromisos y acciones como mecanismos para lograrlo.

ANDI | MÁS PAÍS

COMITÉ TÉCNICO DEL AGUA Y LA BIODIVERSIDAD

Memorias del 9° Comité Técnico del Agua y la Biodiversidad
Noviembre 29 de 2022
Evento virtual
Disponible en: YouTube

ANDI | MÁS PAÍS
CENTRO NACIONAL DEL AGUA Y LA BIODIVERSIDAD

1t.org
A platform for the trillion tree community

WORLD ECONOMIC FORUM