



















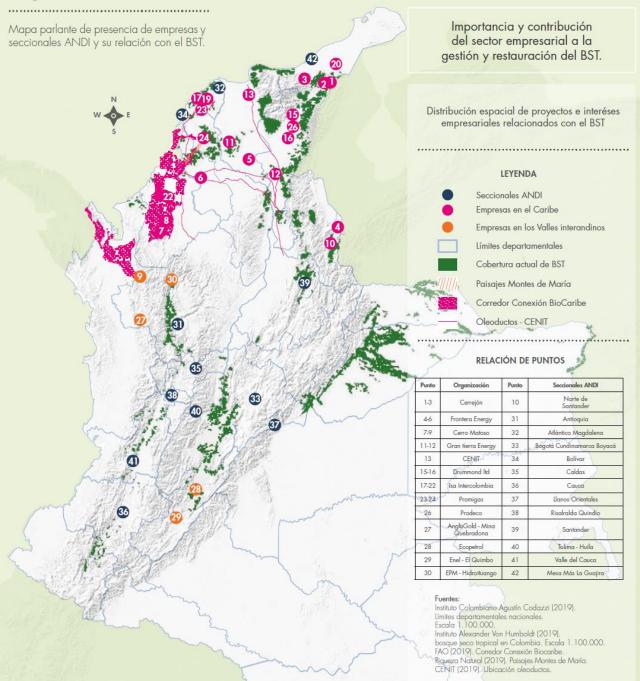


AÑO 2019

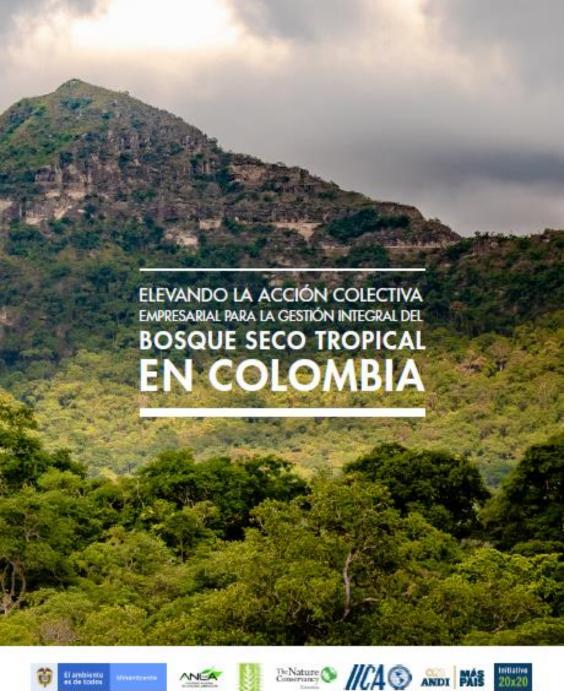
60 ACTORES INTERESADOS Y TRABAJANDO EN EL **BOSQUE SECO TROPICAL - BST**



Figura ·2



- Identificación de cerca de 20 actores empresariales, seccionales ANDI y su relación con la presencia de ecosistemas de BOSQUE SECO TROPICAL.
- Identificación de Sinergias por presencia colectiva empresarial ALTO INTERÉS CARIBE Y VALLES INTERANDINOS.
- Identificación de vacíos (viveros, indicadores) y oportunidades para contribuir a la gestión integral de este ecosistema (parcelas empresariales, protocolos de restauración, agregación de inversiones, trabajo con nuevos grupos de interés).
- Identificación y consolidación de una red de empresas promoviendo buenas prácticas en la gestión Bosque seco tropical (BioBlitz)





Visión y marco de gestión del sector empresarial frente a la restauración de BST.

> Experiencias y buenas prácticas del sector empresarial alrededor de la restauración en este ecosistema estratégico.

Recomendaciones para promover el involucramiento del sector empresarial en los esfuerzos de restauración a nivel nacional.



















LAS EMPRESAS PROTAGONISTAS EN LA RECUPERACIÓN DEL BOSQUE SECO TROPICAL +38.000 hectáreas







Conexión Bosque Seco



Sector







Sertidora de gas







Ubicación

Cuenca: Cuenca Canal del Dique -Montes de Maria

Municipio(s): San Juan Nepomuceno-Sincelejo

Los proyectos pueden agregan inversiones y conectar territorios

- Creación de RNSC: 108 Ha
- Apoyo PMA RNSC: 464,12 Ha
- 45 Acuerdos de conservación
- 22 PSA en 262 Ha Cerro Maco SFF Los Colorados
- Implementación de proyectos productivos en mosaicos de conservación:
 - √ 24 proyectos silvopastoriles
 - √ 12 agroforestales
 - √ 6 apícolas
 - √ 15 avícolas
 - √ 8 ecoturismos
 - √ 33 de soluciones de agua a las 41 familias y 76 propietarios de las RNSC.
- Saneamiento de Áreas protegidas: 300 Ha SFF Los Colorados

Acuerdo de conservación relocalización en el SFF Los Colorados Sector Ubicación Cuenca: Magdalena Municipio: San Juan Nepomuceno

La restauración a largo plazo se basa en Acuerdos y Nuevas oportunidades para la gente

- Acuerdos "Bario Cerritos II" en el Santuario de Fauna y Flora Los Colorados: 33 familias
- Relocalización de familias a nuevas y mejores condiciones de habitabilidad y desarrollo de proyectos productivos, implicando un trabajo multiactor: empresa, autoridad local, autoridades ambientales y comunidad.
- Rehabilitación ecológica en el SFF Los Colorados

Mosaicos de conservación Matoso y Porvenir



Sector













Mineria erroniquel

Ubicación

Cuenca(s): Alto San Jorge, Bajo San Jorge - La Mojana, Medio Sinú

Municipio(s): Mantelibano, San José de Uré, Puerto Libertador y Planeta Rica

Los mosaicos de conservación y uso sostenible se replican y conectan el caribe

Busca la conformación de dos Mosaicos de Conservación denominados Porvenir y Matoso, que suman alrededor de 1.325 hectáreas, que buscan sumarse a las acciones de conectividad entre el PNN Paramillo y el DRMI Complejo Cenagoso del Bajo Sinú, pasando por la RNSC Santa fé y el Mosaico de Conservación Betancí.

Estos mosaicos integran agroecosistemas, sistemas silvopastoriles, minicorredores, agroreforestaciones, cercas vivas, rutas ecoturísticas, bosques riparios y otras maneras de producción de alimentos para el ser humano y la fauna silvestre.

Esta apuesta implicará el establecimiento de viveros que produzcan +134.700 individuos arbóreos al 2044.

Restauración ecológica en el área de influencia del proyecto hidroeléctrico Ituango



Sector













Hidroeléctric

Ubicación

Departamento: Antioquia

Municipios: Buriticá y Liberina



Comunidades involucradas en los procesos de restauración, ofrecen mayor garantía y sostenibilidad de los procesos

Se implementan procesos de compra de predios, se promueven procesos de regeneración natural y actividades de restauración en 70 Ha con especies nativas propias del BST.

La contratación social por parte del proyecto ha permitido involucrar a las comunidades en la generación de conocimientos técnicos, administrativos y ecológicos.

Actualmente se tienen vinculadas 11 Juntas de Acción comunal y aproximadamente 120 personas.



Reservas Naturales Corporativas, laboratorios para el uso sostenible de la biodiversidad

La **Ecoreserva La Tribuna** es un área de protección ambiental de **128** hectáreas dedicadas a la conservación del BST.

En esta área convive el desarrollo petrolero, el Turismo con un sendero ecológico de aproximadamente 3 km de longitud, la restauración y la investigación con el proyecto FIBRAS, entre Ecopetrol y Humboldt.

- Expediciones científicas
- Monitoreo comunitario
- Apoyo a proyectos de investigación y bioeconomía

Plan de restauración ecológica de bosque seco tropical, Central Hidroeléctrica El Quimbo.



Sector











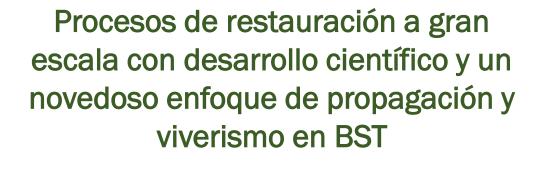


Hichoeléctrica

Ubicación

Cuenca: Magdalena

Municipio(s): Agrado, Garzón, Gigante, Paicol y Tesalia



Es el proceso de restauración ecológica del BST más grande en Colombia sobre **11.079** hectáreas.

Ha permitido el impulso de turismo científico guiado con más de 2500 participantes.

Las personas vinculadas se han capacitado, entrenado y certificado en temas de restauración ecológica, recolección de semillas, propagación y viverismo, trabajo seguro en alturas, control de incendios forestales, primeros auxilios, salvamento acuático, prevención y atención de accidentes ofídicos, cartografía y manejo de GPS, avistamiento de aves.

Autopista conexión vial Pacífico 2 Sector Ubicación Cuenca(s): Rio Cauca, Rio Cartama, Quebrada La Guamo, Río Piedras, Río Mulatos y Quebrada Marvalles. Municipio(s): La Pintada, Valparaíso, Támesis, Jericó,

Fredonia, Tarso y Venecia

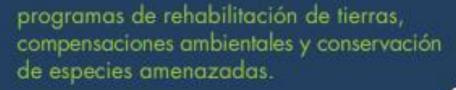
Concesiones viales que integran la gestión de BST en todo el ciclo del proyecto

Crea y establecer el Centro de ciencias y vivero para la producción e investigación del bosque seco en Antioquia.

Innovación pasos de fauna y monitoreo

Construir conocimiento en la aplicación de los principios de la rehabilitación ecológica en bosque seco del departamento de Antioquia.

Conformación del corredor biológico Wuin-manna:





Sector















Ubicación

Cuenca: Rancheria

Municipio(s): Albania, Barrances, Hatonuevo, Maicao y Richacha.



25.000 Ha en programas de rehabilitación de tierras, compensaciones ambientales y conservación de especies amenazadas.

Evidencia del éxito: **15 pumas y más de 30 ocelotes, además de más de 600 especies** entre mamíferos, reptiles, anfibios, insectos, peces y aves.

Establecimiento del primer **laboratorio de BST** en la región Caribe – Mega Parcela

Apoyo en la conformación y fortalecimiento de cuatro asociaciones comunitarias para la restauración de ecosistemas amenazados, así como el establecimiento de acuerdos de conservación con comunidades, asociaciones y familias presentes en el territorio.





25 Em

Empresas Socias publicadoras

Conjuntos de datos

+326K Registros biológicos

Listas de especies













+326K Registros biológicos





Cómo vamos

Cómo vamos





























ALIANZA





Empresas En proceso de formalización

El Bosque Seco desde las regiones

La gestión integral del bosque seco es una prioridad nacional que requiere acciones locales, considerando los contextos particulares de clima y biodiversidad propios de cada region donde este ecosistema se distribuye.



El sector empresarial juega un papel fundamental en apoyar las metas del país para la recuperación del bosque seco de Colombia, con medidas que van desde la planificación, el impulso a cadenas de valor, la vinculación en planes de inversión y compensación, y estrategias de sostenibilidad corporativas.



Compensaciones bióticas aliadas para la restauración del Bosque Seco Las acciones efectivas de compensación a través de la restauración son una oportunidad de adicionalidad y ganancia de biodiversidad, con beneficios en:

- Cumplimiento ambiental.
- Recuperación de bienes y servicios ecosistémicos.
- Mejoramiento de condiciones sociales.







El Bosque Seco desde una mirada colectiva

La gestión integral del bosque seco implica un enfoque de trabajo colectivo y corresponsable que promueva acuerdos y acciones entre las empresas, organizaciones, entidades gubernamentales y la comunidad, orientadas a la gestión de conocimiento, medidas de conservación del territorio, restauración y alternativas de desarrollo sostenible. Elevando la participación del sector empresarial en la gestión del Bosque Seco

Se require seguir avanzando en el impulso de procesos ciencia-empresa que permitan consolidar redes de conocimiento, desarrollar protocolos, lineamientos e indicadores de monitoreo de las acciones de restauración en el marco de la gestión empresarial y generar estrategias de fortalecimiento de capacidades.







El ambiente es de todos

Minambiente













Initiative 20x20

PLANIFICACIÓN SECTORIAL

- Avanzar en información a escala más detallada en materia de BST que permita llenar los vacíos y mejorar la toma de decisiones.
- Incorporar en planes sectoriales la dimensión ambiental y social que representa la gestión del BST.
- Establecer lineamientos novedosos de restauración y rehabilitación de tierras en fases tempranas.



Fortalecimiento y transferencia de capacidades

- Generar espacios de articulación ciencia prácticas empresariales - comunidades.
- Implementar estrategias innovadoras de aprendizaje (escuelas empresariales de producción sostenible, giras de intercambio de experiencias, esquemas de ciencia participativa).



INVERSIÓN PRIVADA

- Promover modelos de negocios de la restauración de BST, que garanticen mayor participación comunitaria en los territorios y reactiven economías locales.
- Vincular esquemas de inversión sectorial que integren biodiversidad y cambio climático para diversificar y fortalecer la sostenibilidad de las inversiones.



Gestión del conocimiento y monitoreo

- Sistematizar procesos, innovaciones y otras contribuciones desarrolladas por las empresas en materia de restauración.
- Conectar los sistemas de información nacionales con el sistema de reporte desde el sector empresarial.
- Escalar la participación de empresas a la alianza ANDI
 SIB Colombia
- Escalar la participación de la academia en los retos y oportunidades de la gestión empresarial.

