PRODUCTO DIAGNOSTICO AMBIENTAL BST FICHA 2695927

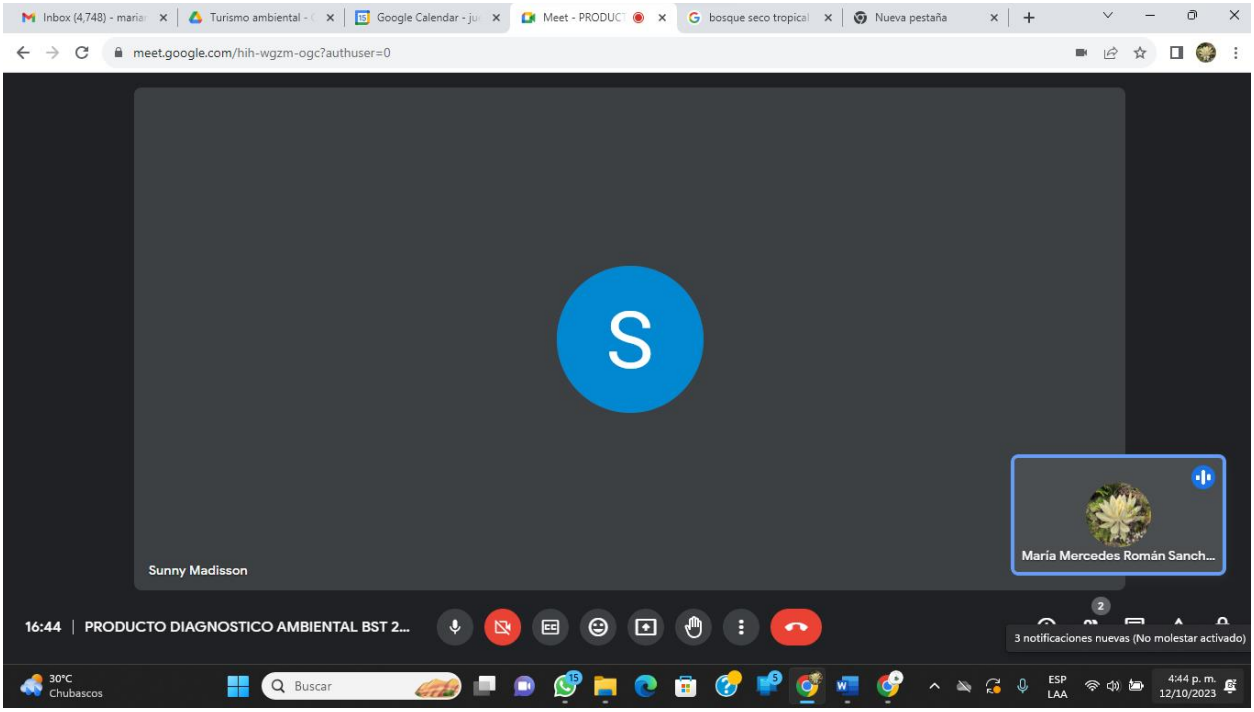
PRODUCTO DIAGNOSTICO AMBIENTAL BST 2695927

Jueves, 12 de octubre · 16:30 – 17:30

Zona horaria: America/Bogota

Información para unirse con Google Meet

Enlace de la videollamada: https://meet.google.com/hih-wgzm-ogc



INTRODUCCIÓN

Buenos días, mi nombre es _____, me encuentro con _____ y _____, y representamos al grado decimo-1 de la I.E.C.C, aprendices del Técnico en Conservación de Recursos naturales. hoy venimos a exponer los resultados obtenidos del Diagnostico Ambiental del BST. Principalmente, las características del BST, los servicios ecosistémicos que brinda, el estado de la biodiversidad, principales problemáticas y algunas estrategias de conservación.

El objetivo general de esta actividad fue Diagnosticar Ambientalmente el Ecosistema de Bosque Seco Tropical BST. La metodología para realizarlo consistió en investigar fuentes bibliográficas secundarias,

como páginas web, artículos científicos, libros y todo lo estudiado en el técnico y la Asignatura de Conservación de Recursos Naturales.

Principales Resultados del Diagnostico Ambiental del BST

El Bosque Seco Tropical es un ecosistema que se encuentra distribuido en varias regiones tropicales y subtropicales del mundo, caracterizado por una estación seca prolongada y una vegetación adaptada a condiciones de baja disponibilidad de agua. el BST desempeña un papel fundamental en la sostenibilidad del planeta desde múltiples perspectivas.

Importancia Ecológica:

Diversidad Biológica: A pesar de las adversas condiciones climáticas, el BST alberga una rica biodiversidad de flora y fauna, muchas de las cuales son especies endémicas. Estos ecosistemas actúan como refugios para la conservación de la diversidad genética y como corredores para la migración de especies.

Ciclo del Agua: Aunque el BST es seco en gran parte del año, sus árboles y vegetación contribuyen a la captura y retención del agua en el suelo, ayudando a prevenir la erosión y manteniendo los recursos hídricos locales.

Almacenamiento de Carbono: Los árboles y la vegetación del BST almacenan carbono, lo que contribuye a la mitigación del cambio climático al reducir la concentración de CO2 en la atmósfera.

Importancia Social: Medio de Vida: Para muchas comunidades locales, el BST es esencial para su subsistencia. Provee madera, alimentos, medicinas y otros recursos básicos

Cultura y Tradición: El BST a menudo tiene una profunda conexión con las culturas indígenas y locales, que dependen de él para sus prácticas tradicionales y su identidad cultural.

Importancia Económica: Agricultura y Agricultura Sostenible: El BST proporciona tierras aptas para la agricultura, y con prácticas adecuadas, puede ser un recurso valioso para la producción de alimentos.

Recursos Naturales: El BST alberga recursos naturales valiosos como minerales y energías renovables

Investigación y Desarrollo: Los estudios científicos en torno al BST pueden dar lugar a innovaciones e impulsando la economía a través de la biotecnología y la farmacología.

Fauna y Flora del BST

El bosque seco contiene 2.569 especies de plantas registradas de las cuales 83 son endémicas

Fauna Característica del BST

El Bosque Seco Tropical (BST) alberga una diversidad de especies de fauna, muchas de las cuales se enfrentan a amenazas que las ponen en peligro de extinción.

Como ejemplo tenemos a:

- la tortuga hicotea, tortuga morrocoy e iguana verde seguidas, el periquito bronceado, la lora común, la cotorra cheja, la ardilla, el tití gris, el mico maicero y algunas ranas.

- Pumas (Puma concolor): son cazados por la pérdida de hábitat y la caza ilegal debido a la amenaza percibida que representan para el ganado.
- Jaguares (Panthera onca): enfrentan amenazas similares a los pumas.

Flora característica del BST

Bromelias, Orquideas, resbalamono, el palo santo o bija, la ceiba blanca, el caracolí, los guayacanes y el guásimo.

Problemáticas Ambientales

Este ecosistema ha sufrido largos e intensos procesos de transformación. En Colombia, el BsT está considerado como uno de los ecosistemas más degradados, fragmentados y menos conocido. Algunos estimativos señalan que, de 8 millones de hectáreas originales, solo quedan cerca de 720.000 hectáreas

Las principales causas de su degradación se relacionan con actividades agropecuarias intensivas y extensivas, asociadas a menudo con asentamientos humanos y proyectos de infraestructura y ubarnización.

Estrategias de Conservación del BST

Programa Nacional para la Conservación y Restauración del BOSQUE SECO TROPICAL EN COLOMBIA, En el Plan de Acción 2020-2030 se proponen las siguientes estrategias de conservación para este ecosistema:

1. Gestión del conocimiento
   El BST está entre los ecosistemas menos estudiados y conocidos del mundo y en Colombia se ha venido adelantando su investigación y Monitoreo a escala nacional y así conocer del estado de conservación biológica para tomar decisiones acertadas.
2. Preservación y Protección del BST
   Declarar áreas protegidas de este ecosistema a nivel local, regional y nacional.
3. Restauración Ecológica
   Recuperar, restaurar o reparar, a través de la reforestación de especies autóctonas el BST
4. Uso Sostenible
   Esta es una estrategia de conservación que permite identificar, diseñar e implementar de manera participativa, modelos de producción que logre un balance entre los intereses económicos y socioculturales
5. Gestión del riesgo y cambio climático
   Buscar opciones entre todos para encontrar las amenazas que sufre el BST y sus habitantes relacionadas con el cambio Ambiental.
6. Gobernanza
   se entiende por Gobernanza el conjunto de estrategias y acciones que les permite a los diversos actores del territorio, articular sus intereses y responsabilidades a diferentes escalas para tomar decisiones concertadas con el fin de asegurar e incrementar la provisión de servicios ecosistémicos del BST

Conclusiones

Se puede concluir, que el Bosque Seco Tropical es un ecosistema esencial que abarca dimensiones ecológicas, sociales y económicas. Su conservación y manejo sostenible son cruciales para garantizar la biodiversidad global, el bienestar de las comunidades locales y el desarrollo económico sostenible a nivel regional y nacional. La comprensión y la protección de estos ecosistemas son fundamentales en la lucha por la sostenibilidad ambiental y social.