



<b>Fecha:</b>	23 de Agosto de 2024
<b>Dependencia:</b>	Oficina Asesora de Planeación- Área Ambiental.
<b>Tema:</b>	Informe Jornada de Reforestación Bosque Los Chorros
<b>Lugar:</b>	Bosque Los Chorros.

### INTRODUCCIÓN

La administración municipal de Agua de Dios con proyección y sentido social en cabeza de la alcaldesa, la Doctora Eliana Manzanares Góngora realizó la respectiva gestión ante la empresa privada **Alcanos de Colombia**, donde se logró el apoyo por parte de la empresa con 350 árboles con el fin de contribuir a la restauración ecológica de nuestro medio ambiente.

Con base a este importante aporte, se llevó a cabo una jornada de reforestación el día 23 de agosto de 2024 en el bosque seco tropical Los Chorros, el cual es una de las zonas de mayor importancia ambiental dentro de nuestro territorio.

En esta actividad de reforestación se hizo partícipe la empresa Alcanos de Colombia, la Corporación Autónoma Regional CAR, nuestra Alcaldesa, el Gestor Social, el Concejo Municipal, miembros de la Reserva Activa, oficina de UMATA, Área Ambiental, y vecinos del sector.

### OBJETIVO GENERAL

Contribuir a la restauración de ecosistemas en el territorio, a través, de la siembra de árboles, promoviendo la conciencia ambiental y la participación activa de la comunidad en la protección del medio ambiente.

### OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Sembrar 350 árboles nativos en la zona Bosque Los Chorros.
- Sensibilizar a la comunidad participante de la jornada sobre la importancia de la restauración de ecosistemas y la conservación del medio ambiente.
- Fortalecer la cooperación entre la administración municipal, las entidades públicas y privadas participantes y la comunidad, en pro del desarrollo sostenible en el territorio.
- Charla sobre la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémico.

### DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Se dio inicio a la actividad a las 7:00 a.m. en el Bosque Los Chorros con una Charla sobre la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos en la cual se mencionó:

En las últimas décadas, es creciente el reconocimiento que ha ganado la biodiversidad, no sólo como expresión de las diferentes formas de vida presentes en el planeta, sino también como la base del bienestar y la calidad de vida de los seres humanos. En este último



aspecto, la sociedad ha llegado a comprender mejor la relación directa de la biodiversidad con la salud y el desarrollo humano, así como con su seguridad y cultura (UNEP 2007). Estos beneficios que se derivan de la biodiversidad son conocidos como servicios ecosistémicos. La prestación y el mantenimiento de estos servicios es indispensable para la supervivencia de la vida humana en el planeta, algo sólo posible si se garantiza la estructura y el funcionamiento de la biodiversidad (MEA 2005).

Son innumerables las iniciativas y esfuerzos que vienen implementado diferentes países para conservar y valorar su biodiversidad, con el fin de prevenir y controlar su acelerada pérdida y transformación, así como para reducir y mitigar los efectos negativos que esto genera sobre la calidad de vida. Colombia no ha sido la excepción y formuló en 1996, la Política Nacional de Biodiversidad (PNB), esfuerzo que es complementado con la Propuesta Técnica para la Formulación de un Plan de Acción Nacional en Biodiversidad.

De acuerdo con el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB 1992), la biodiversidad se define como “la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otras cosas, los ecosistemas terrestres y marinos y otros ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas”. Esta definición permite entender la biodiversidad como un sistema, territorialmente explícito, que se caracteriza no sólo por tener estructura, composición (expresado en los diversos arreglos de los niveles de organización de la biodiversidad, desde los genes hasta los ecosistemas) y un funcionamiento entre estos niveles, sino que también tiene una relación estrecha e interdependiente con los sistemas humanos a través de un conjunto de procesos ecológicos que son percibidos como beneficios (servicios ecosistémicos) para el desarrollo de los diferentes sistemas culturales humanos en todas sus dimensiones (político, social, económico, tecnológico, simbólico, mítico y religioso). Este sistema interactúa y se mantiene en funcionamiento gracias a la existencia de la energía del sol, el ciclo global del agua y los ciclos geoquímicos, los cuales interactúan con la vida, produciendo la complejidad de relaciones y expresiones que constituyen la biodiversidad

Los servicios ecosistémicos son aquellos beneficios que un ecosistema aporta a la sociedad y que mejoran la salud, la economía y la calidad de vida de las personas. Los servicios ambientales o ecosistémicos son aquellos servicios que resultan del propio funcionamiento de los ecosistemas.

Son ejemplos de ello la producción de agua limpia, la formación de suelo, la regulación del clima por parte de los bosques, la polinización, etc. A pesar de que muchos de ellos nos puedan pasar por alto, es imprescindible conservar los servicios ecosistémicos porque sustentan nuestra salud, nuestra economía y nuestra calidad de vida. Cuando no somos capaces de conservarlos, su degradación conduce a perjuicios significativos en el bienestar humano.

Por ejemplo, una función clave en los ecosistemas es la acumulación de biomasa vegetal gracias a la fotosíntesis de las plantas. El servicio ecosistémico que se deriva, mirado siempre desde una óptica humana, sería la captación de CO<sub>2</sub> atmosférico, que pasa a



formar parte de las estructuras leñosas de las plantas, y disminuye el dióxido de carbono atmosférico, uno de los principales gases de efecto invernadero.

Así pues, los servicios ecosistémicos son cada vez más el centro de las políticas nacionales y europeas. Se utilizan como indicadores de la calidad de nuestra interacción con el entorno. El siguiente paso es, por tanto, situar los servicios ecosistémicos en el centro de la toma de decisiones y de las políticas ambientales. Esto nos permitirá tener herramientas para identificar qué opciones de gestión nos ayudan a mitigar los efectos del cambio global, a optimizar los beneficios sociales, y a evitar costes y riesgos potenciales para los ecosistemas y las sociedades.

Existen cuatro tipos distintos de servicios ecosistémicos, según el beneficio que ofrezcan:

1. Los servicios de aprovisionamiento son aquellos referidos a la cantidad de bienes o materias primas que un ecosistema ofrece, como la madera, el agua o los alimentos.
2. Los servicios de regulación son aquellos que derivan de las funciones clave de los ecosistemas, que ayudan a reducir ciertos impactos locales y globales (por ejemplo la regulación del clima y del ciclo del agua, el control de la erosión del suelo, la polinización...).
3. Los servicios culturales son aquellos que están relacionados con el tiempo libre, el ocio o aspectos más generales de la cultura.
4. Los servicios de soporte, como la biodiversidad y los procesos naturales del ecosistema, que garantizan buena parte de los anteriores.

Los servicios ecosistémicos, por tanto, combinan la preservación del medio natural a la vez que se hace un uso y desarrollo sostenibles.

Siendo las 8.00 am se procedió a realizar la jornada de reforestación la cual se desarrolló así:

**Material vegetal:**

- 200 árboles de Gualanday
- 150 árboles de maíz tostao

**Área de reforestación con Coordenadas:**

4.361143780574222, -74.66726467698173"

**Ubicación:**

Bosque Los Chorros. Predio a nombre del Municipio  
Matrícula inmobiliaria No. 150-2532. Cédula catastral No. 000000080011000

**Observaciones:**

- La actividad se desarrolló de manera satisfactoria, cumpliendo con el objetivo de realizar la siembra del material vegetal recibido.



- Se contó con la participación activa de las entidades participantes y de los residentes del sector.

**Resultados:**

Como resultado de la jornada de reforestación, **se sembraron 350** árboles nativos en el Bosque Los Chorros. Además, se logró sensibilizar a los participantes de la jornada sobre conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémico, la importancia de la restauración de ecosistemas y la conservación del medio ambiente.

De igual manera tras el desarrollo de la actividad, la Administración Municipal generó video el cual, fue publicado en las redes sociales institucionales.

Link de la publicación en Facebook del desarrollo de la jornada:

<https://www.facebook.com/share/p/4H7zJtSmUtLgTGaL/?mibextid=oFDknk>

**REGISTRO FOTOGRAFICO**







Lo anterior, con el fin de generar acciones encaminadas al desarrollo y progreso del municipio.

Atentamente;

**JULIAN DAVID LUNA PIZZA**  
Jefe de la Oficina Asesora de Planeación

Elaboró: Daniel Cruz Aguilar – Apoyo Área Ambiental  
Proyectó: Paola Hoyos - Coordinadora Ambiental  
Revisó: Mauricio Barreto - Apoyo Profesional Área Ambiental  
Aprobó: Julián David Luna Pizza - Jefe de la Oficina Asesora de Planeación