

INFORME TÉCNICO DE AVANCE DE LAS ACCIONES DE RESTAURACIÓN
ECOLÓGICA, SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL Y APOYO ADMINISTRATIVO
EN EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

CONTRATO 1.330.19.13-18812 DE 01 DE DICIEMBRE DE 2025

Santiago de Cali, diciembre 15 de 2025

ELABORADO POR: MANUEL TIBERIO CARVAJAL OSPINA
ENTREGADO A: CLAUDIA LORENA MARULANDA VALENCIA - Subsecretaria Técnica
Ambiental

INTRODUCCIÓN

De acuerdo con el Plan de Desarrollo 2024–2027 *"Liderazgo que transforma"* y en el marco del proyecto de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible "CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA" se presenta informe técnico de las acciones de restauración ecológica y sensibilización ambiental desarrollados en cumplimiento del presente contrato. Con el propósito de aportar al fortalecimiento de la gobernanza y la educación ambiental para la gestión integral del ambiente y del recurso hídrico en el Valle del Cauca, y bajo los lineamientos de la supervisión, se organizó y estructuró la información disponible para facilitar su análisis y comprensión, generando a su vez recomendaciones que contribuyan a estos propósitos.

OBJETIVO: Realizar un informe técnico que consolide avance de las acciones de restauración ecológica, sensibilización ambiental y apoyo administrativo en el cumplimiento del contrato.

- **RESUMEN:** Durante esta vigencia se acompañaron jornadas que promovieron la conservación de ecosistemas estratégicos, la articulación comunitaria y la caracterización de predios priorizados para la aplicación de pagos por servicios, se realizaron actividades de sensibilización ambiental orientada al uso eficiente del agua y el cuidado del medio ambiente, algo muy importante fue el apoyo que se brindó el fortalecimiento a viveros comunitarios entre muchas actividades se realizaron encuentros a nivel Departamental y con esto destacando experiencias de restauración ecológica y fortalecimiento de capacidades comunitarias, de igual manera como estrategia de conservación se está fortaleciendo la creación de bosques urbanos a municipios que su topografía, ubicación y cobertura arbórea y vegetal son susceptibles de islas de calor en el Valle del Cauca, la participación en temas de educación ambiental y la reforestación como herramienta de conservación en los territorios enseñando la importancia que tienen los árboles como fuente de oxígeno, reguladores de temperatura y lo mas importante como regulador hídrico.

- **DESARROLLO:**

ACTIVIDADES REALIZADAS

➤ DE VIVEROS COMUNITARIOS DEL VALLE DEL CAUCA.

- Participe de la reunión virtual con la contratista María Cristina quien es la coordinadora o enlace del programa de viveros comunitarios de la secretaria, en esta reunión se programaron actividades a realizar como son la visita a viveros comunitarios nuevos, de igual manera hacer la respectivas visitas de seguimiento a los viveros que fueron beneficiados el año pasado con diferentes insumos, también se está organizando las carpetas para montar al drive la información recolectada de las visitas y actividades realizadas.
- Visite el vivero de nombre "ASOCOMORE" Que pertenece a la Asociación de productores de mora y demás cultivos de la región, Esta asociación es sin ánimo de lucro, y se encuentra ubicada en el municipio de Calima el Darién, el vivero se encuentra ubicado en la vereda la cristalina a unos 40 minutos del casco urbano, este vivero está a una altura de 1830 m.s.n.m., el vivero cuenta con un área de producción de 1500 mt², lleva en funcionamiento más de 10 años y este vivero produce en sus instalaciones una 20.000 plántulas por año, algunas especies que producen son comino real, barcino, balsos, otoros, samán, níspero, guamo machete, níspero nativo, botón de oro, aguacatillo, nacedero, matarratón, roble, yarumo blanco, guayacanes, entre otros.
- Visite el vivero de nombre "ASODAFOR" Que pertenece a la Asociación Para El Desarrollo Agroambiental Y Forestal, Esta asociación es sin ánimo de lucro, y se encuentra ubicada en la vereda calimita en jurisdicción del municipio de yotoco, este vivero trabaja con productos biológicos que ellos mismo los preparan, de igual manera realizan capacitación y siembra en la comunidad en sitios estratégicos de las veredas aledañas; este vivero produce en sus instalaciones una 1000 plántulas por año, algunas especies que producen son la guadua, nacedero, palma zancona, caimo maderable, yarumo, guamo, entre otras.
- Participe de la reunión virtual con la compañera María Cristina quien es la coordinadora o enlace del programa de viveros comunitarios de la secretaria, y también los acompañé, en esta reunión se articularon las actividades a realizar como son la visita a viveros comunitarios nuevos, de igual manera hacer la respectivas visitas de seguimiento a los viveros que fueron beneficiados el año pasado con diferentes insumos. Realice algunas recomendaciones y de igual manera se estableció la manera de trabajar y como se iba a seguir trabajando desde la secretaria y el apoyo o incentivo

que se debía seguir impactando a las organización de viveros comunitarios, que para este año se tendría previsto impactar a 50 viveros comunitarios.

- Participe de la capacitación que realizó el ICA de manera virtual, en esta reunión Participe la red de viveros comunitarios y la secretaria técnica de la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible; esta capacitación fue sobre el registro ante el ICA para los viveros comunitarios, dentro de esta se explicó sobre cómo se deben de registrar, donde se deben de registrar, los requisitos documentales, cuanto se demora la expedición del registro, la infraestructura mínima que debe de tener el vivero, una vez registrados que debe de tener los viveros para su optimo funcionamiento, de igual manera se dieron todos los medios físicos y electrónicos por donde se pueden hacer las solicitudes de registros.
- Realizó visita a la secretaria de ambiente y desarrollo sostenible de la alcaldía municipal del municipio de restrepo, esto con el objetivo de socializar el programa de la gobernación en lo referente al fortalecimiento de los viveros comunitarios del valle, en donde fui atendido muy amablemente por los funcionarios de la dependencia, en esta ocasión se programaron varias visitas a los viveros comunitarios que tenían registrado en el municipio.
- Visite el vivero de nombre "ASOGUADUA" Que pertenece a la Asociación de campesinos y artesanos en formación y transformación de guadua en el sector del bajo zabaletas del valle del cauca, Esta asociación es sin ánimo de lucro, y se encuentra ubicada en la finca rosita en el corregimiento de zabaletas en el municipio de restrepo, este vivero en el momento trabaja con especie de guadua pero quiere también producir especies nativas; este vivero produce en sus instalaciones unas 8000 plántulas por año de guadua angustifolia.
- Visite el vivero de nombre "GUADUA BAMBOO", este vivero pertenece a esta misma empresa que comercializa guadua, el vivero es privado. En las instalaciones del vivero producen 100.000 plántulas al año, en el momento tienen en producción unas 3000 plántulas de guadua, y unos 500 árboles nativos de especies como el samán, orejero, guayacán, cedros, palo santo, chambimbe, almendro, teca, entre otros. Este vivero se encuentra ubicado en la vereda de la belmira, corregimiento de zabaletas, municipio de restrepo valle.
- Participe de la jornada del quinto encuentro de la red de viveristas del valle del cauca, en este encuentro se realizó una capacitación dirigida a las personas asistentes, enfocada en el correcto manejo de las plantas y las buenas prácticas para su cuidado. También se abordaron temas relacionados con el tratamiento adecuado de las semillas para favorecer su germinación y el uso de productos biofertilizantes como alternativa sostenible para mejorar la nutrición y el crecimiento de las plantas. Esta actividad

permitió fortalecer los conocimientos sobre técnicas de propagación vegetal y el uso responsable de insumos naturales, contribuyendo a una producción más eficiente. En esta visita se hizo un recorrido por todo el vivero, este tiene un área de 14 hectáreas, en este vivero se produce compostaje y bio-preparados para el consumo y venta.

- Asistí a la visita al vivero de la empresa Smurfit Westrock, ubicado en el municipio de Restrepo, donde los asistentes participaron en una completa jornada de aprendizaje. La actividad inició con una presentación institucional a cargo de diferentes profesionales de la empresa, quienes explicaron el funcionamiento, objetivos y enfoque ambiental de Smurfit Westrock. Posteriormente, se llevó a cabo un recorrido por el vivero, en el cual se pudo observar de manera práctica el proceso de producción y manejo de plantas, así como las diferentes etapas que garantizan su calidad y crecimiento. Finalmente, se visitó el laboratorio de control de plagas y enfermedades, donde se conocieron los procedimientos técnicos y científicos que se emplean para mantener la sanidad vegetal. La visita permitió fortalecer el conocimiento sobre la gestión forestal y las buenas prácticas en la producción sostenible de plantas.
- Participo en el Sexto Encuentro Departamental de Viveristas del Valle del Cauca, realizado en el Parque Nacional Las Heliconias, en el municipio de Caicedonia. Este evento resaltó el compromiso, la dedicación y la pasión con que cada viverista aporta a la conservación ambiental, la restauración ecológica y el fortalecimiento de los ecosistemas del departamento.

Durante el encuentro, la Subsecretaria Técnica de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible destacó el papel fundamental de los viveristas en el cumplimiento de los compromisos ambientales y en la promoción de la sostenibilidad que impulsa la Gobernación del Valle del Cauca. Además, invitó a todos los participantes a seguir haciendo parte de esta red, a continuar cultivando esperanza a través de cada planta y a mantener el compromiso con la protección de los recursos naturales.

El evento incluyó la presentación de experiencias significativas de diferentes viveros, así como un recorrido por el Parque Nacional Las Heliconias, donde se apreciaron diversas especies de heliconias. Durante la jornada también se desarrolló una capacitación sobre la preparación de bioproductos, fortaleciendo las capacidades de los viveristas y promoviendo prácticas sostenibles que benefician la productividad y el medio ambiente.

- Asistí a la reunión virtual con los integrantes del Vivero Agroforestal del Consejo Comunitario Bajo Calima, el cual ha sido priorizado para recibir apoyo del programa de viveros comunitarios de la Gobernación. Durante el encuentro se socializó la importancia del fortalecimiento de este vivero como

espacio de producción de plántulas destinadas al enriquecimiento de bosques y al desarrollo de parcelas agroforestales sostenibles.

Asimismo, se revisaron aspectos técnicos, logísticos y de articulación institucional para garantizar el adecuado aprovechamiento de los recursos y el acompañamiento en los procesos de producción. La reunión permitió reafirmar el compromiso del vivero con la conservación ambiental, la reforestación y el desarrollo comunitario sostenible en la región del Bajo Calima.

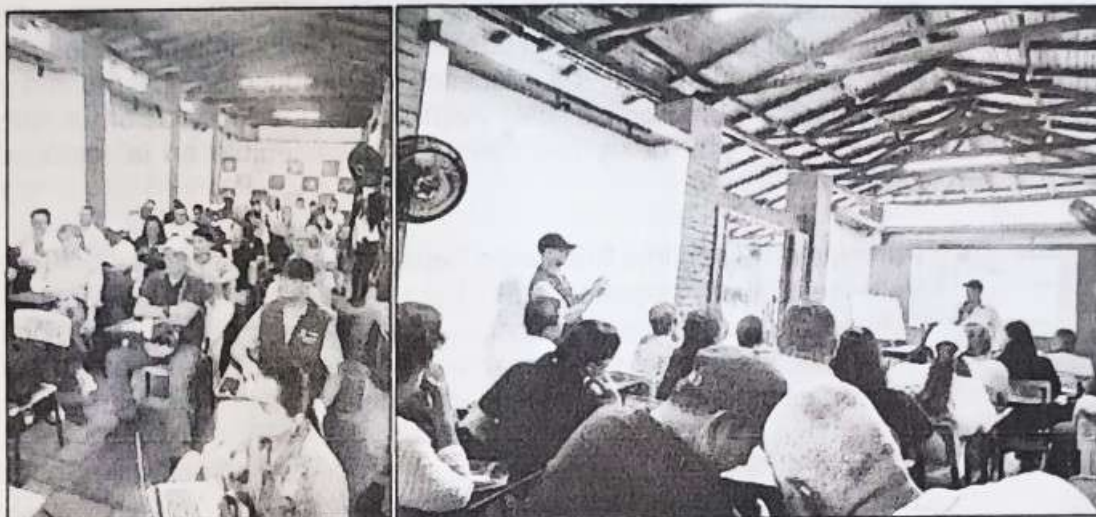
- Participe en el séptimo Encuentro Departamental de Viveros comunitarios del Valle del Cauca, realizado en el Parque de la guadua, en el municipio de Tuluá. Este evento resaltó el compromiso, la dedicación y la pasión con que cada viverista aporta a la conservación ambiental, la restauración ecológica y el fortalecimiento de los ecosistemas del departamento.

Durante el encuentro, la secretaria de Ambiente y Desarrollo Sostenible La Dra. Francia Elena Obando, secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Gobernación del Valle del Cauca, dio apertura al evento con un cálido saludo de bienvenida a todos los asistentes, en especial a los viveristas comunitarios que participaron de esta importante jornada.

Destacó el papel fundamental de los viveristas en el cumplimiento de los compromisos ambientales y en la promoción de la sostenibilidad que impulsa la Gobernación del Valle del Cauca. Además, invitó a todos los participantes a seguir haciendo parte de esta red, a continuar cultivando esperanza a través de cada planta y a mantener el compromiso con la protección de los recursos naturales.

El evento incluyó la presentación de experiencias significativas de diferentes viveros, así como un recorrido para ver una bioconstrucción en guadua que se estaba realizando en el parque. Durante la jornada también se desarrolló una capacitación sobre manejo de guadua en viveros, de igual manera se presentaron experiencias significativas en manejo de viveros del valle del cauca y del país, eso con el objetivo de ir fortaleciendo las capacidades de los viveristas y promoviendo prácticas sostenibles que benefician la productividad y el medio ambiente.

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO Y DE ASISTENCIA DE ALGUNAS ACTIVIDADES DE VIVERO COMUNITARIO:

[illegible]

➤ **DE REUNIONES INTERINSTITUCIONALES Y ACTIVIDADES DE TEMAS AMBIENTALES**

- Participe del comité interinstitucional de educación ambiental "CIDEA" organizado por la alcaldía municipal en cabeza de la SEDAMA el municipio de San Pedro, en este comité Participe la secretaria de desarrollo agropecuario y medio ambiente, la CVC, Acuavalle, Secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible de la gobernación, corpocuenas, concesionario de la doble calzada PISA, instituciones educativas del municipio, san pedro limpia que es la entidad de recolección de residuos sólidos domiciliarios, entre otras instituciones. En esta reunión se realizaron propuestas y algunos compromisos con el tema de la educación ambiental y como se llevará a cabo en todo el año, la propuesta de la SEDAMA fue que las instituciones en un tiempo de un mes enviaran las propuestas de vinculación con el tema de educación ambiental en el municipio
- Asistí a la reunión virtual entre la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible y la corporación autónoma del valle del cauca "CVC", esta reunión de realizo con el objetivo primordial de articular todo lo que tiene que ver con temas de espacio público específicamente con el tema de bosques urbanos y como disminuir las islas de calos de los municipios del valle del cauca que están priorizados por la CVC, por este motivo se debe de trabajar articuladamente para que todos los esfuerzos apunten a un mismo objetivo y los recursos aportados por todos sean potenciados institucionalmente y así llevar a buen término los trabajos proyectados.
- Participe de la Mesa interinstitucional para el manejo de residuos y vertimientos en el distrito de riego ASORUT, En el municipio de la unión en las instalaciones de ASORUT, en esta mesa se realizó lectura del acta anterior, y después de esta lectura las diferentes instituciones realizaron la presentación de compromisos y resultados trabajados por cada uno de ellos, las instituciones que participaron fueron Acuavalle, CVC, Toro, La Unión, el municipio de Roldanillo no se hizo presente, la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible de la gobernación y la secretaria de agricultura, esta mesa concluyo con propuestas y compromisos de los actores, quedando la próxima reunión de la mesa para el día 30 de abril a las 9:00 a.m. y quedaría por confirmar el lugar.
- Realice articulación con la secretaria de desarrollo agropecuario y medio ambiente de la alcaldía municipal de san pedro valle, en esta visita lo atendió el doctor diego Efraín ospina quien es el secretario de la SEDAMA, en esta reunión le manifesto que la gobernación del valle del cauca a través de la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible está trabajando y articulando con los diferentes municipios en diferentes ofertas institucionales ambientales, una de ellas es la de fortalecer todo el tema de viveros

comunitarios, de igual manera se está trabajando con el programa de pagos por servicios ambientales, de igual manera se está trabajando con el tema de huertas comunitarias y un programa que también está trabajando la gobernación es en la identificación de áreas para la creación de bosques urbanos. El secretario fue muy receptivo y que cualquier inquietud o ayuda en temas relacionados con el medio ambiente, él está dispuesto a trabajar. El manifestó que en el municipio no conoce viveros comunitarios y que sería bueno que la comunidad viera la importancia de estos y trabajaran unidos para crear estas iniciativas, de igual manera en el tema de pagos por servicios ambientales el municipio no estaba interesado en este programa ya que no tiene los recursos suficientes para apalancar el programa.

- Participe de la reunión del comité Inter institución de educación ambiental (CIDEA); la reunión da inició con la bienvenida e instalación a cargo del Secretario de Turismo, Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario, Luis Ángel Castro Restrepo, quien presentó los objetivos de la jornada. Posteriormente, se brindó información sobre los procesos de los proyectos PRAES, destacando su importancia en la educación y la gestión ambiental. Se contó con la participación de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), que ofreció una charla sobre cambio climático, enfocada en los impactos directos y las estrategias de mitigación. Luego, se presentaron las actividades del plan de manejo integral de residuos sólidos, a cargo de Lina Yineth Peláez, y las acciones de educación ambiental orientadas a la conservación y preservación de la biodiversidad, presentadas por Kevin Andrés Gordillo.

Asimismo, el Administrador de Empresas Javier Fernando Luna expuso sobre seguridad alimentaria, biopreparados y biofábricas, resaltando su papel en la sostenibilidad agroecológica.

Finalmente, se abordaron temas logísticos y de planificación, como la concertación de jornadas de recolección de envases de agroquímicos, así como la elaboración de rutas para la recolección de residuos de agrotóxicos, aparatos eléctricos, electrónicos e inservibles. la reunión permitió coordinar acciones interinstitucionales orientadas a fortalecer la educación ambiental, el manejo sostenible de residuos y la promoción de prácticas agrícolas sostenibles en el municipio de Riofrío y sus corregimientos.

- Asistí al edificio san francisco de la gobernación del valle, al salón de gobernadores a una reunión orientada principalmente a la toma institucional que se realizará este próximo 19 de noviembre donde se apoyará actividades que ayuden a la implementación del Sistema de Gestión Ambiental (SGA), esto se realizará con el objetivo de fortalecer la cultura ambiental institucional y promover el cumplimiento de las políticas y normativas ambientales vigentes.

Durante la jornada se socializará sobre la importancia para mejorar el desempeño ambiental de las dependencias, optimizar el uso de los recursos

naturales, reducir impactos negativos sobre el entorno y fomentar prácticas sostenibles dentro de la administración pública.

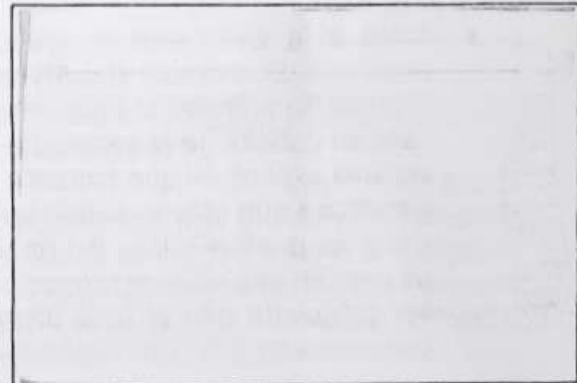
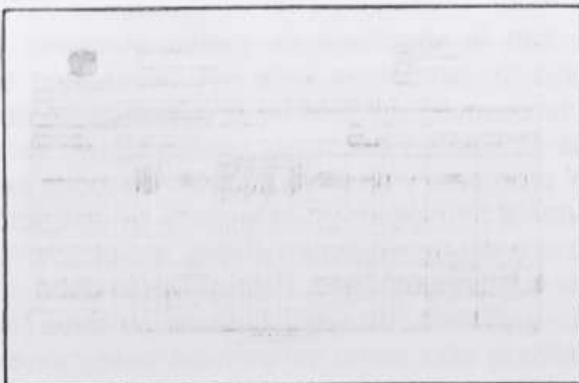
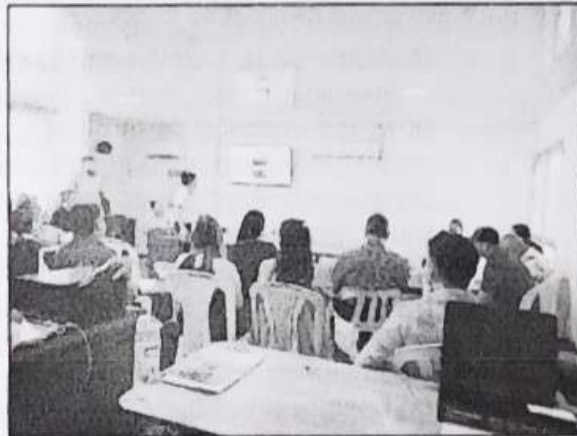
Esta actividad será desarrollada por los funcionarios y contratistas de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en articulación con funcionarios y contratistas del INCIVA Valle.

La jornada tiene como propósito sensibilizar a la comunidad institucional sobre la importancia del cuidado y la conservación del recurso hídrico, promoviendo buenas prácticas de uso responsable y fomentando una cultura ambiental dentro de la entidad.

Durante la actividad se realizarán acciones pedagógicas y demostrativas, orientadas a fortalecer el conocimiento sobre la reducción del consumo de agua, la detección de fugas, la reutilización del recurso y la implementación de hábitos sostenibles en los espacios laborales.

En esta reunión se organizaron los grupos que trabajaran por piso, se realizó una pequeña demostración de como se realizara la socialización, esta no demorara mas de media hora y habrá grupos de 6 personas contando con 2 contratista de INCIVA por grupo que apoyaran la jornada.

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO Y DE ASISTENCIA DE ALGUNAS ACTIVIDADES INTERINSTITUCIONALES:





➤ **DE BOSQUES URBANOS**

- Visite la secretaria de agricultura y medio ambiente del municipio de san pedro, con el objetivo de articular el programa de bosques urbanos de la gobernación del valle en cabeza de la secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, en esta visita explicó en que consistía el programa y se dio a conocer los beneficios que esto le puede aportar al municipio; el secretario se mostró receptivo con el programa y se programó una visita a un predio en donde se puede realizar tal proyecto.
- Participe de la reunión con la secretaria de agricultura y medio ambiente del municipio de san pedro, esto con el objetivo de articular el programa de bosques urbanos de la gobernación del valle en cabeza de la secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, en esta visita se explicó en que consiste el programa y se dio a conocer de los beneficios que esto le puede aportar al municipio. En esta misma visita se procedió a ir a un predio del municipio en donde posiblemente se pueda adelantar un proyecto de bosque urbano. Este proyecto debe de ser articulado con el ente privado y público, de igual manera se debe de comprometer a la comunidad aledaña al sitio, como también las instituciones educativas. El sitio tiene muy buenas características para hacer un bosque urbano.
- Asistí a la visita que se realizó con la secretaria de medio ambiente y desarrollo económico del municipio de candelaria valle del cauca, con el objetivo de articular el programa de bosques urbanos de la gobernación del valle en cabeza de la secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, en esta visita le explicó en que consiste el programa y se dio a conocer de todos los beneficios que esto le puede aportar al municipio. En esta visita se procedió a ir a los predios brisas del rio y zafra del municipio en donde posiblemente se puedan adelantar el proyecto de bosques urbanos. Este proyecto debe de ser articulado con el ente privado y público, de igual manera se debe de comprometer a la comunidad aledaña al sitio, como también las instituciones

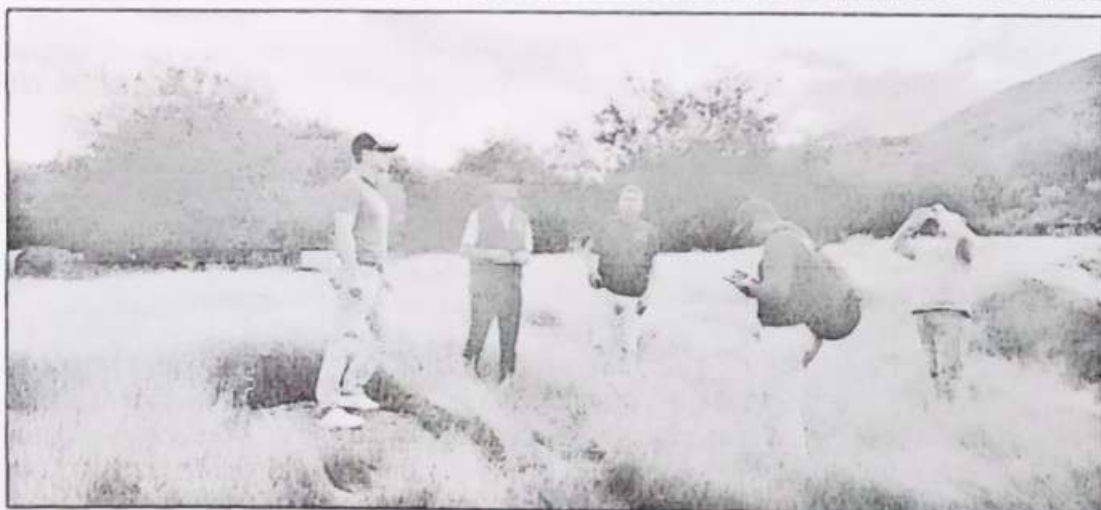
educativas. Los sitios tienen muy buenas características para establecer el programa de bosques urbanos.

- Participe de la visita que se realizó con la secretaria de desarrollo económico y rural del municipio de andalucía valle del cauca, con el objetivo de articular el programa de bosques urbanos de la gobernación del valle en cabeza de la secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, en esta visita le explicó en que consiste el programa y se dio a conocer de todos los beneficios que esto le puede aportar al municipio. En esta visita se procedió a ir al predio llamado la pista del municipio en donde posiblemente se pueda adelantar el proyecto de bosques urbanos. Este proyecto debe de ser articulado con el ente privado y público, de igual manera se debe de comprometer a la comunidad aledaña al sitio, como también las instituciones educativas. El sitio tiene muy buenas características para establecer el programa de bosques urbanos.
- Asistí la visita que se realizó al bosque urbano privado Ecosofia ubicado este en el municipio de Cartago valle del cauca, con el objetivo de articular el programa de bosques urbanos de la gobernación del valle en cabeza de la secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, en esta visita se le explicó al propietario en que consiste el programa y se dio a conocer de todos los beneficios que esto le puede aportar al municipio. Esta visita se realizó en el predio ya que este queda en los alrededores de la misma vivienda y en donde posiblemente se pueda adelantar el proyecto de bosques urbanos. El sitio tiene muy buenas características para establecer el programa de bosques urbanos ya que tiene muchas características ambientales tales como buena arborización, jardines polinizadores, abejas del tipo meliponas y Apis mellífera, enriqueciendo el bosque, de igual manera se maneja dentro del bosque procesos amigables con el medio ambiente potenciando este lugar a ser un espacio importante para el sector y el municipio.
- Realizó visita en coordinación de mi compañero diego Gonzales quien es el coordinador de bosques urbanos al municipio de Vijes, esto con el objetivo de articular el programa de bosques de la gobernación del valle en cabeza de la secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, en esta visita se realizó un recorrido de los posibles predios que la administración municipal tiene destinado para zonas verdes o de reservas para el municipio, se identificaron por parte de los funcionarios de la secretaria de medio ambiente dos lugares en donde se pueden llevar a cabo el proyecto de bosques urbanos, el sector de la cancha barrio municipal y sendero de rio Vijes.
- Realice visita en coordinación de mi compañero diego Gonzales quien es el coordinador de bosques urbanos al municipio de yumbo, esto con el objetivo de articular el programa de bosques de la gobernación del valle en cabeza de la secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, en esta visita se realizó un recorrido de los posibles predios que la administración municipal tiene destinado para zonas verdes o de reservas para el municipio, se identificaron

por parte de los funcionarios de la secretaria de medio ambiente tres lugares en donde se pueden llevar a cabo el proyecto de bosques urbanos, el sector Pizarro, Univalle y Zanjón del tigre.

- Asistí al segundo encuentro de bosques urbanos en la ciudad de Tuluá, este encuentro fue organizado por la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible de la gobernación del valle, en este encuentro participaron las secretarías de medio ambiente de los municipios del valle del cauca y los municipios que fueron priorizados por el estudio de CVC referente a las islas de calor, no queriendo decir que este programa excluya los municipios que no fueron priorizados en este estudio. En este encuentro participaron experiencias muy importantes como el bosque urbano "ECOSOFIA" de la ciudad de Cartago, que, aunque este bosque urbano sostenible es privado, estos propietarios tienen en su propiedad un laboratorio vivo y un espacio para la educación ambiental muy importante para la municipalidad. También participo la corporación autónoma regional CVC, la doctora Francia Elena Obando secretaria de la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible de la gobernación, en donde estas intervenciones dieron a entender de la importancia del establecimiento de los bosques urbanos en los municipios.
- Realice visita en coordinación de mi compañero diego Gonzales quien es el coordinador de bosques urbanos al municipio de Roldanillo, esto con el objetivo de articular el programa de bosques de la gobernación del valle en cabeza de la secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, en esta visita se realizó un recorrido de los posibles predios que la administración municipal tiene destinado para zonas verdes o de reservas para el municipio, se identificaron por parte de los funcionarios de la secretaria de medio ambiente dos lugares en donde se pueden llevar a cabo el proyecto de bosques urbanos, el primero es un predio llamado ecoparque que tiene un sendero que ya es reconocido por el municipio para hacer deporte y también es un sitio donde niños de instituciones educativas son llevados para realizar educación ambiental a través de siembra y sensibilizándolos sobre el cuidado del medio ambiente y segundo sitio es un parque dentro del casco urbano del municipio en donde se pretende enriquecer arbóreamente y de igual manera sembrar jardines polinizadores que sería lo más importante en este sitio.

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO Y DE ASISTENCIA DE ALGUNAS ACTIVIDADES DE BOSQUES URBANOS:



- Participe del desfile en conmemoración del día mundial del agua organizado por la alcaldía de zarzal en el corregimiento de la paila, en este desfile participo la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible de la gobernación, instituciones educativas de zarzal, la asociación de usuarios del rio la paila, veolia, mediadores de convivencia de la gobernación del valle, la empresa colombiana de la paila, policía carabineros del valle entre otros. Es muy importante conmemorar estos actos que son de interés de toda la

comunidad, ya que el agua debemos de protegerla y conservarla para un mejor bienestar de todos los habitantes. También debemos de involucrar a todos los actores y hacerlos partícipes de todas las actividades comunes y brindar información de que está realizando en el corregimiento o municipio y así incentivar a los pobladores del valor que tiene el agua a lo largo de la vida humana y que debemos al máximo protegerla.

- Realice visita al municipio de Sevilla con mis compañeros de trabajo, esto con el fin de coordinar las actividades que la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible iba a apoyar en el marco del día internacional del medio ambiente, en donde se pudo realizar una coordinación con funcionarios de la secretaria de medio ambiente de Sevilla y de igual manera con el presidente de la junta comunal en donde nos explicó que la comunidad vela por el buen funcionamiento de este y donde también la comunidad esta empoderada y quiere sacar adelante los proyectos de reforestación y cuidado del parque. En la visita se coordinaron los eventos a realizarse y por parte de nosotros se llevarían las propuestas para ser estudiadas por la secretaria.
- Asistí a la feria ambiental realizada en el municipio de La Victoria, Valle del Cauca, en donde se representa un gran espacio de gran importancia para la comunidad, ya que permitió sensibilizar y educar a la población sobre el cuidado y la protección del medio ambiente. La participación de instituciones educativas, entes públicos y privados fortaleció el trabajo conjunto y el compromiso social frente a los retos ambientales del territorio.

Este evento fomenta el intercambio de conocimientos, experiencias y proyectos sostenibles, además de promover la cultura ambiental en niños, jóvenes y adultos.

Asimismo, se convierte en una oportunidad para visibilizar iniciativas locales, incentivar la innovación en prácticas amigables con el entorno y reforzar la corresponsabilidad ciudadana en la construcción de un municipio más limpio, saludable y sostenible.

- Asistí La Semana de la Biodiversidad de Cali es un encuentro global de actores interdisciplinarios que promueve acciones para la conservación de la biodiversidad y soluciones innovadoras a los principales desafíos ambientales globales, en torno a la relación entre biodiversidad y clima; la generación y recopilación de recomendaciones para las siguientes COP (Cambio climático, biodiversidad y desertificación de suelos); y para promover un mayor nivel de educación y conciencia ambiental, a través de pedagogía, mecanismos de financiación, el intercambio de conocimiento y el fomento de la cultura.

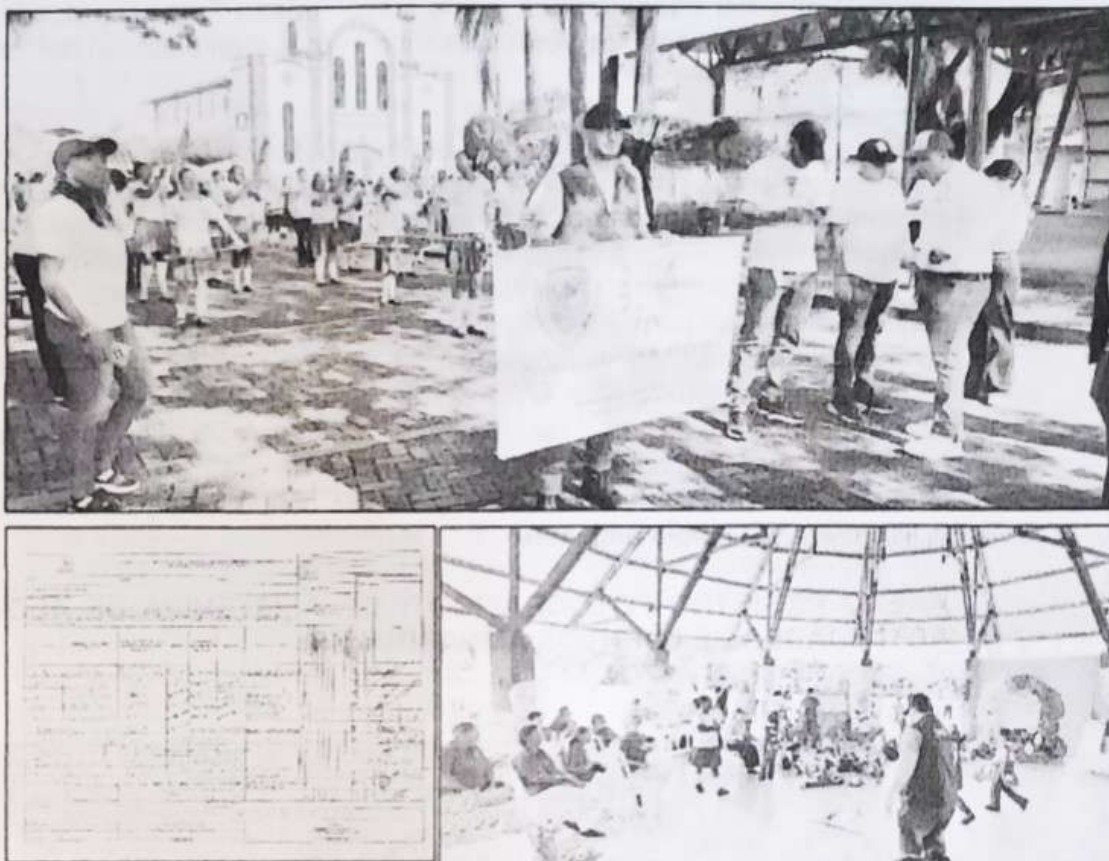
La iniciativa reúne a gobiernos, organizaciones internacionales, académicos, empresas, sociedad civil y comunidades locales. Hubo una agenda muy

nutrida ambiental en la semana, en la plazoleta san Francisco donde hubo un sin número de negocios verdes de todo el país y en especial del valle del cauca.

- Participe de la celebración en el día del medio ambiente en el municipio de Sevilla, el evento conto con la participación de la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible de la gobernación del valle, de igual manera la alcaldía municipal de Sevilla, y también varios entes y organizaciones de la municipalidad. Esta actividad conto con una jornada ambiental desarrollada en el parque ecológico recreacional "ECOLANDIA", en donde se realizó una siembra simbólica de 80 especies de árboles nativos que fueron suministrados por la CVC, esto con el objetivo de fortalecer este importante bosque urbano y de igual en el marco de esta actividad se realizó un ejercicio de educación ambiental con niños de grados menores quienes también realizaron la siembra en compañía de contratistas y funcionarios de la secretaria de medio ambiente.

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO Y DE ASISTENCIA DE ALGUNAS ACTIVIDADES DE EVENTOS AMBIENTALES:





➤ DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

- Participe de la reunión virtual programada por el coordinador de PSA ingeniero Andrés Osorio, quien compartió junto con su equipo de trabajo una capacitación referente al cuidado del agua en donde nos acompañó también el ingeniero rodrigo Barreto de la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible de la gobernación del valle. La capacitación trato varios temas de reflexión mundial frente a los impactos que causa la raza humana en nuestra tierra y los fenómenos que como especie humana debemos de afrontar como lo es el cambio climático que es un impacto que todos lo estamos viviendo con mayor rigor por estos tiempos, también es importante saber que algunos países del mundo están realizando cambios muy importantes en las ciudades.
- Participe de la reunión de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en el municipio de la victoria, Valle del Cauca, en la reunión hubo participación de instituciones públicas, privadas. Durante el encuentro se socializó la importancia de este mecanismo como estrategia para incentivar la conservación de ecosistemas estratégicos, fuentes hídricas y áreas de biodiversidad que benefician directamente al municipio. Se explicó cómo los

PSA reconocen y retribuyen a las comunidades y propietarios rurales que implementan prácticas sostenibles y de protección ambiental.

La reunión concluyó destacando que los Pagos por Servicios Ambientales la cuales representan una oportunidad para fortalecer la gestión ambiental de las zonas de importancia estratégica en esta importante cuenca hidrográfica que fortalece las fuentes hídricas que surten al acueducto municipal. Este programa promueve el desarrollo rural sostenible y asegurar la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para las presentes y futuras generaciones. En la reunión estuvo la CVC, secretaria de medio ambiente del municipio de la victoria, municipio de Sevilla, fundación BIODISS, entre otros actores.

- Participe de la reunión de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en el municipio de Guacarí, Valle del Cauca, en la reunión hubo participación de instituciones públicas, privadas. Durante el encuentro se socializó la importancia de este mecanismo como estrategia para incentivar la conservación de ecosistemas estratégicos, fuentes hídricas y áreas de biodiversidad que benefician directamente al municipio. Se explicó cómo los PSA reconocen y retribuyen a las comunidades y propietarios rurales que implementan prácticas sostenibles y de protección ambiental.

La reunión concluyó destacando que los Pagos por Servicios Ambientales la cuales representan una oportunidad para fortalecer la gestión ambiental de las zonas de importancia estratégica en esta importante cuenca hidrográfica que fortalece las fuentes hídricas que surten al acueducto municipal. Este programa promueve el desarrollo rural sostenible y asegurar la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para las presentes y futuras generaciones. En la reunión estuvo la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible la Dra. Francia Elena Obando, la CVC, secretaria de medio ambiente del municipio de Guacarí entre otros actores.

- Participe de la reunión de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en el municipio de la unión, Valle del Cauca, en la reunión hubo participación de instituciones públicas, privadas. Durante el encuentro se socializó la importancia de este mecanismo como estrategia para incentivar la conservación de ecosistemas estratégicos, fuentes hídricas y áreas de biodiversidad que benefician directamente al municipio. Se explicó cómo los PSA reconocen y retribuyen a las comunidades y propietarios rurales que implementan prácticas sostenibles y de protección ambiental.

La reunión concluyó destacando que los Pagos por Servicios Ambientales la cuales representan una oportunidad para fortalecer la gestión ambiental de las zonas de importancia estratégica en esta importante cuenca hidrográfica que fortalece las fuentes hídricas que surten al acueducto municipal. Este programa promueve el desarrollo rural sostenible y asegurar la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para las presentes y futuras generaciones. En la reunión estuvo la CVC, secretaria de medio ambiente del

municipio de la unión, planeación de la unión, municipio de Ansermanuevo, el Dovio, bolívar entre otros actores.

- Participe de la reunión de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en el municipio Obando, Valle del Cauca, en la reunión hubo participación de instituciones públicas y privadas. Durante el encuentro se socializó la importancia de este mecanismo como estrategia para incentivar la conservación de ecosistemas estratégicos, fuentes hídricas y áreas de biodiversidad que benefician directamente al municipio. Se explicó cómo los PSA reconocen y retribuyen a las comunidades y propietarios rurales que implementan prácticas sostenibles y de protección ambiental.

La reunión concluyó destacando que los Pagos por Servicios Ambientales la cuales representan una oportunidad para fortalecer la gestión ambiental de las zonas de importancia estratégica en esta importante cuenca hidrográfica que fortalece las fuentes hídricas que surten al acueducto municipal. Este programa promueve el desarrollo rural sostenible y asegurar la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para las presentes y futuras generaciones.

Durante el desarrollo del taller, se contó con la participación de propietarios, así como de representantes de los acueductos veredales, quienes expusieron sus comentarios y aportes en torno a su participación en el esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA), en el marco de la implementación de la mesa de trabajo para la conservación del recurso hídrico.

- Participe de la reunión de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en el municipio Zarzal, Valle del Cauca, en la reunión hubo participación de instituciones públicas y privadas. Durante el encuentro se socializó la importancia de este mecanismo como estrategia para incentivar la conservación de ecosistemas estratégicos, fuentes hídricas y áreas de biodiversidad que benefician directamente al municipio. Se explicó cómo los PSA reconocen y retribuyen a las comunidades y propietarios rurales que implementan prácticas sostenibles y de protección ambiental.

La reunión concluyó destacando que los Pagos por Servicios Ambientales la cuales representan una oportunidad para fortalecer la gestión ambiental de las zonas de importancia estratégica en esta importante cuenca hidrográfica que fortalece las fuentes hídricas que surten al acueducto municipal. Este programa promueve el desarrollo rural sostenible y asegurar la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para las presentes y futuras generaciones.

Durante el desarrollo del taller, se contó con la participación de varios propietarios, así como de representantes de los acueductos veredales y de los consejos comunitarios de comunidades negras.

Durante la jornada, los asistentes expusieron sus comentarios y aportes relacionados con su participación en el esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA), en el marco de la implementación de la mesa de trabajo para la conservación del recurso hídrico.

- Participe de la reunión de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en el corregimiento del tambor, municipio Vijes, Valle del Cauca, en la reunión hubo participación de instituciones públicas y privadas. Durante el encuentro se socializó la importancia de este mecanismo como estrategia para incentivar la conservación de ecosistemas estratégicos, fuentes hídricas y áreas de biodiversidad que benefician directamente al municipio. Se explicó cómo los PSA reconocen y retribuyen a las comunidades y propietarios rurales que implementan prácticas sostenibles y de protección ambiental.

La reunión concluyó destacando que los Pagos por Servicios Ambientales la cuales representan una oportunidad para fortalecer la gestión ambiental de las zonas de importancia estratégica en esta importante cuenca hidrográfica que fortalece las fuentes hídricas que surten al acueducto municipal. Este programa promueve el desarrollo rural sostenible y asegurar la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para las presentes y futuras generaciones.

Durante el desarrollo del taller, se contó con la participación de propietarios de diferentes corregimientos y veredas, representantes de juntas comunales, así como de representantes de los acueductos de la zona, quienes expusieron sus comentarios y aportes en torno a su participación en el esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA), también se contó con la participación de funcionarios y contratistas de la gobernación y corpocuenas quien es la ejecutora de los talleres.

En esta reunión se diligenciaron encuestas con cada uno de los propietarios para hacer la caracterización de los predios, de igual manera se realizó un acompañamiento jurídico para saber en qué condición se encuentran los predios legalmente, y lo más importante fue que se recalcó que se debe de crear el comité municipal de pagos por servicios ambientales en el municipio.

- Participe de la reunión de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en el municipio de la cumbre, Valle del Cauca, en la reunión hubo participación de instituciones públicas y privadas. Durante el encuentro se socializó la importancia de este mecanismo como estrategia para incentivar la conservación de ecosistemas estratégicos, fuentes hídricas y áreas de biodiversidad que benefician directamente al municipio. Se explicó cómo los PSA reconocen y retribuyen a las comunidades y propietarios rurales que implementan prácticas sostenibles y de protección ambiental.

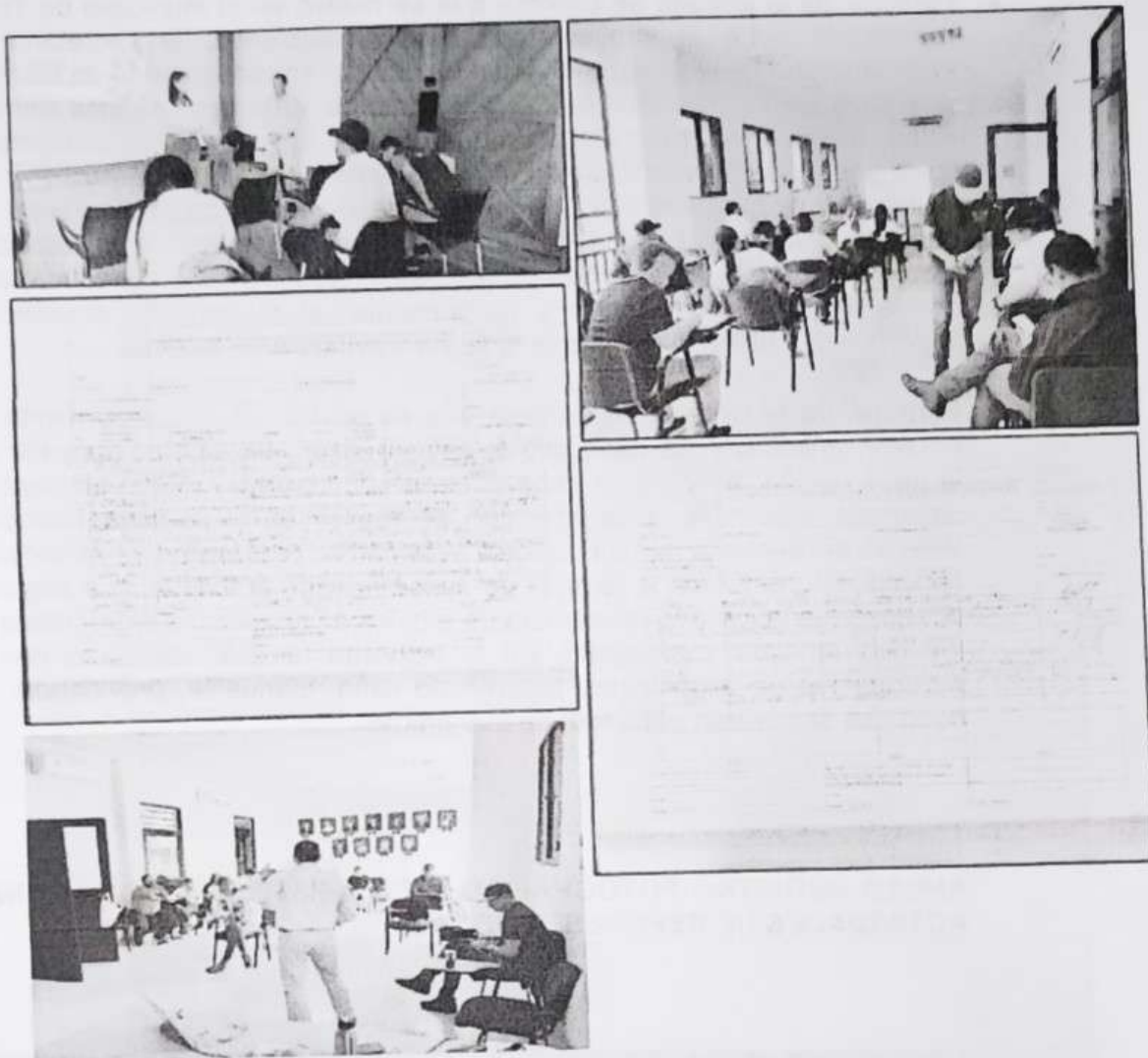
La reunión concluyó destacando que los Pagos por Servicios Ambientales la cuales representan una oportunidad para fortalecer la gestión ambiental de las zonas de importancia estratégica en esta importante cuenca hidrográfica que fortalece las fuentes hídricas que surten al acueducto municipal. Este programa promueve el desarrollo rural sostenible y asegurar la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para las presentes y futuras generaciones.

Durante el desarrollo del taller, se contó con la participación de propietarios de diferentes corregimientos y veredas, representantes de juntas comunales, así como de representantes de los acueductos de la zona, quienes expusieron sus comentarios y aportes en torno a su participación en el esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA), también se contó con la participación de funcionarios y contratistas de la gobernación y corpocuenas quien es la ejecutora de los talleres.

En esta reunión se diligenciaron encuestas con cada uno de los propietarios para hacer la caracterización de los predios, de igual manera se realizó un acompañamiento jurídico para saber en qué condición se encuentran los predios legalmente, y lo más importante fue que se recalcó que se debe de crear el comité municipal de pagos por servicios ambientales en el municipio. Fue una reunión en donde los asistentes fueron muy activos, ya que entre los asistentes conocían procesos de conservación ambiental, uno de ellos fue funcionario de parques nacionales y eso ayudo a nutrir la reunión

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO Y DE ASISTENCIA DE ALGUNAS ACTIVIDADES DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES:





➤ DE ACTIVIDADES DE REFORESTACION

- Participe de la reforestación en el municipio de Andalucía en coordinación con un representante del vivero comunitario la Ceiba, en esta reforestación se sembraron diferentes especies como árbol loco, robles, nogales, gaiwa. Estos árboles fueron sembrados a la orilla de la quebrada llamada las Pérez en el sector de guasimal. Esta labor se hace con el objetivo de mejorar las condiciones de la fuente hídrica y que es un compromiso de los viveros que fueron apoyados el año 2024 y ellos quedaron comprometidos en apoyar las jornadas de siembra para fortalecer las fuentes hídricas del municipio y la región.

- Participe de la jornada de siembra que se realizó en el municipio de Tuluá organizada entre la subsecretaría técnica ambiental, la secretaria de infraestructura de la alcaldía de tuluá e inifituluá, en esta jornada de siembra se realizó en una localidad del corregimiento de aguacalara, en esta siembra estuvo acompañada de la junta comunal del sitio, los guardianes ambientales de la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible del valle, y los profesionales de la secretaria. Esta siembra fue realizada en una zona ver que funciona como cancha de futbol para los habitantes de la localidad, fueron sembradas 17 especies de árboles nativos del valle del cauca, esto con el objetivo de repoblar y de aumentar el número de especie de importancia ambiental tanto para la fauna y avifauna de la zona.
- Participe de la jornada de siembra que se realizó en el corregimiento de amaime jurisdicción del municipio de palmira, esta actividad fue apoyada por la gobernación del valle en cabeza de la secretaria de medio ambiente y desarrollo sostenible, esta actividad se realizó en la escuela Heliodoro Villegas del sector la pampa. En esta actividad se realizaron dos actividades principales que fueron la jornada de sensibilización ambiental y la segunda actividad fue la jornada de siembra de árboles en la subzona hidrográfica de los ríos amaime y el cerrito. En la actividad también se contó con la participación de asoamaime, corazón de caña, manuelita, providencia, en donde se sembraron alrededor de 200 árboles.

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO Y DE ASISTENCIA DE ALGUNAS ACTIVIDADES DE REFORESTACION:





GENERAL INFORMATION		CULTIVATION		HARVEST	
DATE	LOCATION	TYPE	AMOUNT	DATE	AMOUNT
1951	1000	1000	1000	1000	1000
1952	1000	1000	1000	1000	1000
1953	1000	1000	1000	1000	1000
1954	1000	1000	1000	1000	1000
1955	1000	1000	1000	1000	1000
1956	1000	1000	1000	1000	1000
1957	1000	1000	1000	1000	1000
1958	1000	1000	1000	1000	1000
1959	1000	1000	1000	1000	1000
1960	1000	1000	1000	1000	1000
1961	1000	1000	1000	1000	1000
1962	1000	1000	1000	1000	1000
1963	1000	1000	1000	1000	1000
1964	1000	1000	1000	1000	1000
1965	1000	1000	1000	1000	1000
1966	1000	1000	1000	1000	1000
1967	1000	1000	1000	1000	1000
1968	1000	1000	1000	1000	1000
1969	1000	1000	1000	1000	1000
1970	1000	1000	1000	1000	1000
1971	1000	1000	1000	1000	1000
1972	1000	1000	1000	1000	1000
1973	1000	1000	1000	1000	1000
1974	1000	1000	1000	1000	1000
1975	1000	1000	1000	1000	1000
1976	1000	1000	1000	1000	1000
1977	1000	1000	1000	1000	1000
1978	1000	1000	1000	1000	1000
1979	1000	1000	1000	1000	1000
1980	1000	1000	1000	1000	1000
1981	1000	1000	1000	1000	1000
1982	1000	1000	1000	1000	1000
1983	1000	1000	1000	1000	1000
1984	1000	1000	1000	1000	1000
1985	1000	1000	1000	1000	1000
1986	1000	1000	1000	1000	1000
1987	1000	1000	1000	1000	1000
1988	1000	1000	1000	1000	1000
1989	1000	1000	1000	1000	1000
1990	1000	1000	1000	1000	1000
1991	1000	1000	1000	1000	1000
1992	1000	1000	1000	1000	1000
1993	1000	1000	1000	1000	1000
1994	1000	1000	1000	1000	1000
1995	1000	1000	1000	1000	1000
1996	1000	1000	1000	1000	1000
1997	1000	1000	1000	1000	1000
1998	1000	1000	1000	1000	1000
1999	1000	1000	1000	1000	1000
2000	1000	1000	1000	1000	1000

Handwritten notes and diagrams, possibly a map or flowchart, related to the agricultural work.



➤ DE CAPACITACIONES Y SENSIBILIAZACIONES

- Participe de la capacitación que se realizó en la oficina de registro de instrumentos públicos en la ciudad de Tuluá, en donde se realizó una sensibilización a cerca del manejo de los residuos sólidos que se generan en el lugar de trabajo y su entorno y hogar, de igual manera se trabajó el tema de ahorro y uso eficiente del agua y energía con un enfoque holístico, en donde se resaltó la importancia de ser responsables como seres humanos en todos los espacios de nuestras vidas, aun mas en el lugar donde trabajamos ya que día a día nos enfrentamos a diferentes situaciones y a veces no sabemos cómo enfrentarlo, como por ejemplo se daña una bombilla, se acabó la tinta de la impresora, se acabaron las pilas del control del aire acondicionado, dejamos encendido los equipos de cómputo en el descanso, tantas cosas pequeñas que a veces no dimensionamos que esto en miles de personas causa un problema de magnitudes incomprensibles. Sensibilizar es una muy buena opción para ir cambiando las costumbres que son las más complicada o difíciles de cambiar.
- Asistí al edificio san francisco de la gobernación del valle, a la toma ambiental en donde se apoyaron actividades que ayudaran a la implementación del Sistema de Gestión Ambiental (SGA), esto se realizó con el objetivo de fortalecer la cultura ambiental institucional y promover el cumplimiento de las políticas y normativas ambientales vigentes.

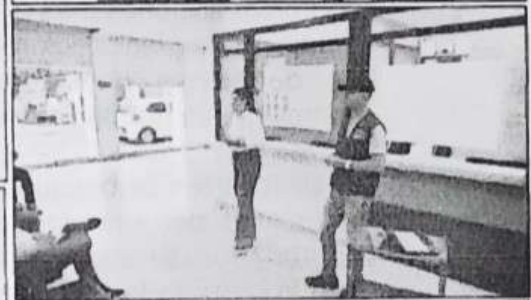
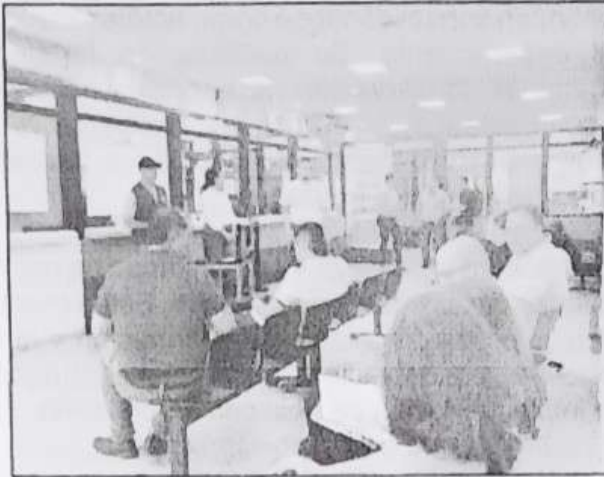
Durante la jornada se socializo sobre la importancia para mejorar el desempeño ambiental de las dependencias, optimizar el uso de los recursos naturales, reducir impactos negativos sobre el entorno y fomentar prácticas sostenibles dentro de la administración pública.

Esta actividad se desarrolló por los funcionarios y contratistas de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en articulación con funcionarios y contratistas del INCIVA Valle.

La jornada tuvo como propósito sensibilizar a la comunidad institucional sobre la importancia del cuidado y la conservación del recurso hídrico, promoviendo buenas prácticas de uso responsable y fomentando una cultura ambiental dentro de la entidad.

Durante la actividad se realizaron acciones pedagógicas y demostrativas, orientadas a fortalecer el conocimiento sobre la reducción del consumo de agua, la detección de fugas, la reutilización del recurso y la implementación de hábitos sostenibles en los espacios laborales.

Esta toma ambiental se realizó por grupos de 6 personas, articulados entre la secretaria de medio ambiente y gestores ambientales de INCIVA.




• CONCLUSIONES

- ❖ Los viveros comunitarios continúan consolidándose como actores clave en la restauración ecológica del departamento. Su participación fortalece la producción de material vegetal, la conservación de especies nativas y el empoderamiento de las comunidades en procesos ambientales. Los encuentros y capacitaciones permiten mejorar capacidades técnicas y promover prácticas sostenibles de manejo y propagación.
- ❖ La articulación entre entidades públicas, privadas y comunitarias ha permitido coordinar acciones más eficientes para la gestión ambiental. Estas reuniones fortalecen la planificación conjunta, el intercambio de información y la toma de decisiones orientadas a la conservación del recurso hídrico, el cumplimiento normativo y la implementación de políticas ambientales.
- ❖ Las iniciativas de bosques urbanos contribuyen significativamente a mejorar la calidad del aire, reducir la temperatura urbana y recuperar espacios degradados. El acompañamiento técnico y las jornadas de sensibilización han impulsado la participación ciudadana y la protección de áreas verdes, promoviendo ciudades más sostenibles y resilientes.
- ❖ El mecanismo de PSA se consolida como una herramienta efectiva para incentivar la conservación de ecosistemas estratégicos. Las reuniones territoriales permitieron socializar su importancia, caracterizar predios, involucrar a propietarios y fortalecer la creación de comités municipales. Este esquema contribuye al cuidado de fuentes hídricas y a la sostenibilidad del desarrollo rural.
- ❖ Las actividades de reforestación apoyadas generan impactos positivos en la recuperación de áreas afectadas, el aumento de cobertura vegetal y la protección de suelos y cuencas. La participación comunitaria y el uso de especies adecuadas fortalecen el éxito de los procesos de restauración ecológica en zonas rurales y urbanas.
- ❖ Las capacitaciones fortalecen las competencias del personal y la cultura ambiental institucional. Los temas abordados —bienestar laboral, uso eficiente del agua, sistemas de gestión y calidad— mejoran el desempeño, promueven buenas prácticas y fomentan una mayor conciencia sobre la importancia de la sostenibilidad y la mejora continua en la administración pública.

RECOMENDACIONES:

- ❖ Fortalecer la capacitación técnica en propagación de especies nativas y manejo de plántulas.
- ❖ Impulsar la creación de redes de intercambio de semillas y experiencias entre viveros
- ❖ Continuar fortaleciendo los espacios de articulación entre entidades para mejorar la coordinación de acciones.
- ❖ Promover campañas de educación ciudadana sobre el cuidado de áreas verdes.
- ❖ Integrar la planificación forestal urbana en los POT y proyectos de desarrollo municipal.
- ❖ Fortalecer los comités municipales de PSA para garantizar gobernanza y continuidad del programa.
- ❖ Mantener procesos de formación a propietarios y comunidades sobre obligaciones, beneficios y criterios de conservación.
- ❖ Vincular a comunidades, instituciones educativas y organizaciones sociales para fortalecer el sentido de pertenencia.
- ❖ Integrar las jornadas de reforestación dentro de planes de restauración a largo plazo.
- ❖ Continuar implementando programas de formación que fortalezcan competencias ambientales y de gestión institucional.
- ❖ Promover actividades prácticas y pedagógicas que refuercen el uso eficiente de recursos y la cultura ambiental.



MANUEL TIBERIO CARVAJAL OSPINA
CC. 94389974
CONTRATISTA