San José, 23 de diciembre de 2025.

Doctora:
PAOLA ANDREA LOAIZA
Secretaria De Medio Ambiente

PROFESIONAL:
VANESSA AVILA HERNANDEZ
Profesional Especializada
Secretaría de Medio Ambiente

ASUNTO: Informe de Convenio 28082025-1444

Respetados profesionales

En cumplimiento de los compromisos adquiridos dentro del convenio suscrito para la instalación de cercas inertes, talleres y la realización de siembras en zonas de interés ambiental del municipio de San José, me permito presentar el informe correspondiente a las actividades ejecutadas.

El documento adjunto contiene la descripción de los objetivos, las acciones desarrolladas, los resultados obtenidos y las conclusiones derivadas del proceso, con el propósito de dejar constancia del impacto positivo generado en la protección y recuperación de los ecosistemas estratégicos del territorio.

Agradezco la atención prestada y quedo atento a cualquier observación o requerimiento adicional respecto al contenido del informe.

YULI ANDREA GARCIA MARTINEZ
Secretaria de Agricultura y Desarrollo Sostenible

Proyectó: Nicholas Velásquez Escudero
Revisó: Yuli Andrea García Martínez
Aprobó: Yuli Andrea García Martínez

¡Síguenos!

Palacio Municipal – Carrera 2 No. 6 -37
Código Postal 177040
Conmutador: 3116475022
www.sanjose-caldas.gov.co
alcaldia@sanjose-caldas.gov.co

INFORME DE EJECUCION CONVENIO 28082025-1444

Periodo de ejecución: Septiembre - Noviembre

Elaborado por:

Yuli Andrea García Martínez

ALCALDIA MUNICIPAL SAN JOSE

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Sostenible

San José, Caldas, Colombia

30/11/2025

Proyectó: Nicholas Velásquez Escudero
Revisó: Yuli Andrea García Martínez
Aprobó: Yuli Andrea García Martínez

Contenido

Introducción 5
OBJETIVOS 6
Objetivo General 6
Objetivo Específicos 6
ALCANCES: 6
Localización: 6
Alcance Técnico 7
1. Establecer 2.1 km de cerca amarilla mixta 7
2. Establecer la intervención de 2.5 ha de restauración 10
3 Realizar cuatro (4) Talleres 13
Taller 1. Apropiación ambiental del territorio 13
1. Contexto 13
2. Objetivos 13
3. Desarrollo de la Jornada 13
4. Participantes 13
5. Conclusiones 14
Taller 2. El recurso hídrico como bien común del territorio 14
Introducción 14
Objetivos 15
Desarrollo del Taller 15
Conclusiones 15
Taller 3. Relación territorio – agua y áreas de protección 16
Introducción 16
Objetivos 16
Desarrollo del Taller 16
Conclusiones 16
Taller 4. Corresponsabilidad comunitaria en la protección del territorio y del agua 17
Objetivo: 18
Descripción de la actividad 18

Impacto de la actividad 18
Conclusiones 18
Cronograma de ejecución.....19
Recursos Utilizados.....19
RESULTADOS.....20
CONCLUSIONES.....21

Introducción

El presente informe tiene como propósito dar cuenta de las acciones desarrolladas en el marco del convenio orientado a la instalación de cercas inertes, Talleres de conciencia, cuidado, conservación ambiental y la implementación de siembras en zonas de interés ambiental del municipio de San José. Estas iniciativas responden a la necesidad de fortalecer la protección de los ecosistemas estratégicos, prevenir procesos de degradación del suelo y garantizar la conservación de la biodiversidad local.

La construcción de cercas inertes constituye una medida de manejo sostenible que contribuye a delimitar áreas sensibles, reducir la presión antrópica y favorecer la regeneración natural de la cobertura vegetal. De manera complementaria, las siembras realizadas en sectores priorizados buscan incrementar la conectividad ecológica, mejorar la calidad paisajística y promover prácticas de restauración ambiental con participación comunitaria.

Este convenio se enmarca en los compromisos institucionales y ciudadanos por la preservación del patrimonio natural de San José, y refleja la articulación de esfuerzos entre entidades públicas, organizaciones sociales y habitantes del territorio. El informe expone los objetivos, las actividades ejecutadas y los resultados alcanzados, con el fin de evidenciar el impacto positivo de estas acciones en la gestión ambiental municipal.

OBJETIVOS

Objetivo General

Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para mantener, aislar, reforestar y proteger áreas de interés ambiental en el Municipio de San José.

Objetivo Específicos

1. Establecer 2.1 km de cerca amarilla mixta en madera cuatro caras en el predio Lote N° 1 A
2. Establecer la intervención de 2.5 ha de restauración con una densidad de siembra de 1200 arboles con un 15% de especies frutales, distribuidas en el predio lote N° 1 A
3. Realizar cuatro (4) Talleres encaminados a la apropiación ambiental del territorio y la protección del recurso hídrico.

ALCANCES:

Localización:

Municipio de San José –

Predio La Gaviota Lote A

Latitud: 5° 4´ 50.88" N

Longitud: 75° 47´42.25" O

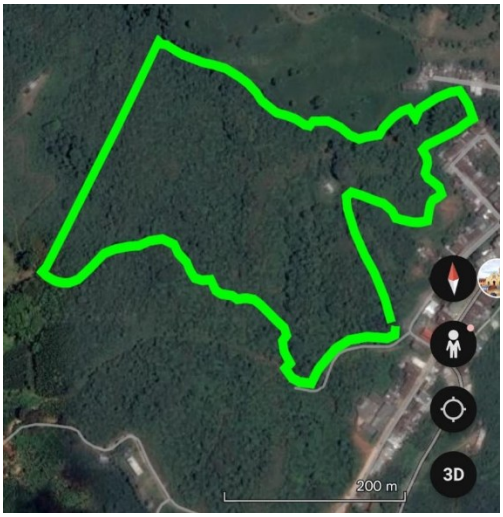


Ilustración: Nicholas Velásquez

Es de tener en cuenta que en este predio se tienen 3 afluentes de agua de tercer orden dentro y dos de tercer orden que convergen en la fuente hídrica de

segundo orden, como se muestra en la siguiente imagen donde están georreferenciada los afluentes:



Ilustración: Nicholas Velásquez

Es área de influencia para acueductos y abastos veredales como el Vaticano, Caímos y Altomira, adicional de ser captación para particulares, teniendo un impacto directo sobre 416 personas en 104 hogares de las diferentes veredas.

Alcance Técnico

1. Establecer 2.1 km de cerca amarilla mixta en madera cuatro caras en el predio Lote N° 1 A



Anexo archivo .kmz










Proyectó: Nicholas Velásquez Escudero
Revisó: Yuli Andrea García Martínez
Aprobó: Yuli Andrea García Martínez

¡Síguenos!

Palacio Municipal – Carrera 2 No. 6 -37
Código Postal 177040
Conmutador: 3116475022
www.sanjose-caldas.gov.co
alcaldia@sanjose-caldas.gov.co











Fotografías: Archivo de seguimiento Secretaria de Agricultura y Desarrollo Sostenible 2025

Proyectó: Nicholas Velásquez Escudero
Revisó: Yuli Andrea García Martínez
Aprobó: Yuli Andrea García Martínez

¡Síguenos!

Palacio Municipal – Carrera 2 No. 6 -37
Código Postal 177040
Conmutador: 3116475022
www.sanjose-caldas.gov.co
alcaldia@sanjose-caldas.gov.co

2. Establecer la intervención de 2.5 ha de restauración con una densidad de siembra de 1200 arboles con un 15% de especies frutales, distribuidas en el predio lote N° 1 A



Ilustración: Nicholas Velásquez

Las especies seleccionadas para la siembra son las siguientes con las cantidades de cada uno

Especie	N° de Arboles establecidos
Aguacatillo	210
Annona	120
Balso blanco	37
Cafecillo	85
Cedrela montana	65
Chachafruto	65
Chocho	45
Chagualo	98
Clavijo grandifolia	129
Guamo Santafé	88
Guayaba Perú	83
Guayacán amarillo	1020
Guayacán rosado	105
Laurel	85
Lombricero	11
Mantequillo tierra fría	35
Urapán	210



Quiebrabarrigo	186
Surubio	100
Roble	2
Guamo machete	125
Caracolí	85
Yarumo Blanco	1













Proyectó: Nicholas Velásquez Escudero
Revisó: Yuli Andrea García Martínez
Aprobó: Yuli Andrea García Martínez

¡Síguenos!

Palacio Municipal – Carrera 2 No. 6 -37
Código Postal 177040
Conmutador: 3116475022
www.sanjose-caldas.gov.co
alcaldia@sanjose-caldas.gov.co









Fotografías: Archivo de seguimiento Secretaria de Agricultura y Desarrollo Sostenible 2025

Proyectó: Nicholas Velásquez Escudero
Revisó: Yuli Andrea García Martínez
Aprobó: Yuli Andrea García Martínez

3 Realizar cuatro (4) Talleres encaminados a la apropiación ambiental del territorio y la protección del recurso hídrico.

Taller 1. Apropiación ambiental del territorio

- Fecha: 12 de noviembre
- Lugar / Vereda: Buenavista
- Duración: 4 horas
- Número de participantes: 17

1. Contexto

El taller se realizó en la vereda de Buenavista del municipio de San José con el propósito de fortalecer la conciencia comunitaria sobre la importancia del territorio como espacio ambiental de interés colectivo. La actividad se enmarca en las estrategias locales de educación ambiental y busca promover la participación ciudadana en la conservación de los ecosistemas.

2. Objetivos

- Reconocer el territorio como patrimonio natural y social.
- Promover la apropiación comunitaria en la gestión ambiental.
- Fomentar el sentido de pertenencia y la identidad territorial.
- Generar compromisos colectivos para el cuidado y la sostenibilidad del entorno.

3. Desarrollo de la Jornada

La jornada se estructuró en tres momentos principales:

- **Exposición inicial:** Se presentaron conceptos sobre identidad territorial, valores ambientales locales y la importancia de la participación ciudadana.
- **Dinámicas participativas:** Los asistentes compartieron experiencias y reflexiones sobre el vínculo entre comunidad y territorio.
- **Trabajo colectivo:** Se elaboraron propuestas de acción comunitaria para fortalecer la apropiación ambiental y la protección de áreas estratégicas.

4. Participantes

El taller contó con la presencia habitantes de la vereda y vecinos del municipio, quienes aportaron sus conocimientos y experiencias en torno al cuidado del territorio.

5. Conclusiones

El taller permitió consolidar una visión compartida sobre el territorio como patrimonio ambiental y social, resaltando la necesidad de continuar promoviendo espacios de formación y participación que fortalezcan la apropiación comunitaria. Se evidenció un mayor compromiso hacia la conservación y la sostenibilidad, reafirmando el papel de la comunidad como actor clave en la gestión ambiental del municipio de San José.





Fotografías: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Sostenible San José

Anexo: Listado de Asistencia N° 1

Taller 2. El recurso hídrico como bien común del territorio

- Fecha: 14 de noviembre
- Lugar / Vereda: Tamboral
- Duración: 4 horas
- Número de participantes: 24

Introducción

Los principales aspectos del taller de capacitación orientado a la apropiación del recurso hídrico como elemento esencial para la sostenibilidad ambiental y el bienestar colectivo. La jornada se desarrolló con el propósito de sensibilizar a la

comunidad sobre la importancia del agua como patrimonio común y fomentar prácticas responsables en su uso y conservación, teniendo en cuenta que esta comunidad esta desarrollando la asociación de acueducto y adicional a ello cuentan con varios sectores.

Objetivos

- Reconocer el recurso hídrico como un bien de interés colectivo.
- Promover la participación comunitaria en la gestión y cuidado del agua.
- Fortalecer el sentido de pertenencia y responsabilidad ambiental.



Desarrollo del Taller

Durante la capacitación se abordaron temas relacionados con:

- La identidad territorial vinculada al agua y su papel en la cultura local.
- Los valores ambientales asociados al recurso hídrico.
- La importancia de la participación comunitaria en la protección de fuentes y ecosistemas acuáticos.
- Estrategias de uso sostenible y prácticas de conservación.

Se realizaron dinámicas participativas, espacios de diálogo y actividades pedagógicas que facilitaron la reflexión colectiva y la apropiación del recurso hídrico como eje central de la vida comunitaria.



Conclusiones

El taller cumplió con los objetivos planteados, logrando que los participantes reconocieran el recurso hídrico como un elemento vital y compartido, cuya protección requiere corresponsabilidad y acción conjunta. Se consolidó un sentido de pertenencia hacia el agua como patrimonio ambiental y se fortaleció la disposición comunitaria para participar en procesos de gestión sostenible.

Fotografías: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Sostenible San José

Proyectó: Nicholas Velásquez Escudero
Revisó: Yuli Andrea García Martínez
Aprobó: Yuli Andrea García Martínez

Anexo: Listado de Asistencia N° 2

Taller 3. Relación territorio – agua y áreas de protección

- Fecha: 20 de noviembre
- Lugar / Vereda: Altomira
- Duración: 4 horas
- Número de participantes: 19

Introducción

El taller realizado en el municipio de San José, orientado a fortalecer la comprensión comunitaria sobre la interdependencia entre el territorio, el recurso hídrico y las áreas de protección ambiental. La jornada se enmarca en las estrategias locales de educación ambiental y busca promover la participación ciudadana en la gestión sostenible de los recursos naturales.

Objetivos

- Reconocer la relación entre el territorio y el agua como eje fundamental para la vida y el desarrollo.
- Analizar la importancia de las áreas de protección en la conservación de fuentes hídricas y ecosistemas estratégicos.
- Promover la apropiación comunitaria en el cuidado del recurso hídrico y del territorio.
- Generar propuestas de acción colectiva para la gestión sostenible del agua y la protección ambiental.

Desarrollo del Taller

La jornada se estructuró en dos momentos principales:

- **Exposición inicial:** Presentación de conceptos sobre identidad territorial, recurso hídrico y áreas de protección.
- **Dinámicas participativas:** Intercambio de experiencias comunitarias sobre el uso del agua y la reconocimiento del territorio (Caminata).

Conclusiones

El taller cumplió con los objetivos planteados, consolidando una visión compartida sobre el territorio y el agua como patrimonio ambiental y social. Se evidenció un mayor compromiso comunitario hacia la conservación y se reafirmó el papel de la participación ciudadana como elemento clave en la gestión de los recursos naturales del municipio de San José, teniendo en cuenta que esta vereda es la que

limita donde se están realizando las actividades de conservación y la implementación del Jardín Botánico del Municipio de San José.





Fotografías: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Sostenible San José

Anexo: Listado de Asistencia N° 3

Taller 4. Corresponsabilidad comunitaria en la protección del territorio y del agua

- Fecha: 28 de noviembre
- Lugar / Vereda: El Contento
- Duración: 4 horas
- Número de participantes: 19

Objetivo: Fortalecer la corresponsabilidad comunitaria en la protección del territorio y los recursos hídricos, promoviendo la participación activa de la comunidad en la conservación ambiental y el uso sostenible del agua.



Descripción de la actividad

En el marco de las estrategias de gestión ambiental y participación ciudadana, se realizó un taller de corresponsabilidad comunitaria orientado a sensibilizar a la población sobre la importancia de la protección del territorio y del agua como bienes comunes fundamentales para el desarrollo sostenible del municipio.

El taller abordó temas relacionados con el cuidado de las fuentes hídricas, la prevención de prácticas que afectan el equilibrio ambiental, el uso responsable del suelo y el fortalecimiento del sentido de pertenencia y responsabilidad colectiva frente a los recursos naturales.

Impacto de la actividad

La realización del taller contribuyó al fortalecimiento del tejido social y ambiental del territorio, incentivando la participación activa de la comunidad en la defensa y conservación de los recursos naturales. Asimismo, permitió afianzar una cultura de corresponsabilidad que reconoce el rol de la ciudadanía como actor clave en la protección del agua y del territorio.



Conclusiones

El taller se consolidó como una herramienta efectiva de educación y sensibilización ambiental.

La participación comunitaria evidenció interés y compromiso frente

a la protección de los recursos naturales.

Se fortalecieron las bases para procesos de gestión ambiental participativa en el municipio.

Anexo: Listado de Asistencia N° 4

Cronograma de ejecución

Planificador de proyectos

Seleccione un periodo para resaltarlo a la derecha. A continuación hay una leyenda que describe el gráfico.

Periodo resaltado: 2

ACTIVIDAD	INICIO DEL PLAN	DURACIÓN DEL PLAN	INICIO REAL	DURACIÓN REAL	PORCENTAJE COMPLETADO
Proceso Contractual	1	3	2	2	100%
Taller 1	2	0,25	3	0,25	100%
Taller 2	2	0,25	3	0,25	100%
Taller 3	2	0,25	3	0,25	100%
Taller 4	2	0,25	3	0,25	100%
Reconocimiento del area	1	0,25	2	0,25	100%
Actividades de cercado	2	1	3	1	100%
Actividad de siembra	3	1	3	1	100%
Informes	3	1	3	1	100%



Recursos Utilizados

- Recursos de la Administración Municipal
- Recursos de la Gobernación de Caldas provenientes del Convenio 28082025-1444

RESULTADOS

El Convenio 28082025-1444 nos permite concluir resultados de gran importancia como son:

- Articulación efectiva de esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre la Administración Municipal y las entidades aliadas, orientados a la conservación y protección de áreas de interés ambiental del Municipio de San José.

- Mantenimiento y fortalecimiento de áreas estratégicas mediante acciones de aislamiento, reforestación y protección, contribuyendo a la recuperación de ecosistemas degradados y a la preservación de la biodiversidad local.

- Incremento en la cobertura vegetal y mejora de las condiciones ambientales en zonas priorizadas, favoreciendo la protección del recurso hídrico, la estabilidad del suelo y la conectividad ecológica.

- Implementación de prácticas de manejo ambiental sostenible que reducen las presiones antrópicas sobre los ecosistemas de interés ambiental.

- Fortalecimiento de la gestión ambiental municipal a través del trabajo interinstitucional, optimizando el uso de recursos y mejorando la capacidad operativa para la conservación del territorio.

- Sensibilización y vinculación de actores comunitarios en los procesos de protección ambiental, promoviendo la corresponsabilidad ciudadana en el cuidado de las áreas de interés ambiental.

CONCLUSIONES

La instalación de 2,1 km de cerca amarilla mixta en madera cuatro caras en el predio Lote N.° 1 A permitió el aislamiento efectivo del área intervenida, reduciendo el ingreso de actividades antrópicas y garantizando condiciones adecuadas para los procesos de restauración ecológica.

La intervención de 2,5 hectáreas de restauración ecológica con una densidad de 1.200 árboles, incluyendo un 15 % de especies frutales, contribuyó significativamente a la recuperación de la cobertura vegetal, al fortalecimiento de la biodiversidad y a la mejora de los servicios ecosistémicos del predio, especialmente en la protección del suelo y del recurso hídrico.

La inclusión de especies frutales dentro del proceso de restauración favorece la sostenibilidad del ecosistema, la atracción de fauna silvestre y el potencial aprovechamiento comunitario responsable a largo plazo.

La realización de cuatro (4) talleres de apropiación ambiental del territorio y protección del recurso hídrico fortaleció la conciencia ambiental y la corresponsabilidad comunitaria, promoviendo el reconocimiento del territorio y el agua como bienes colectivos que requieren protección permanente.

La articulación entre las acciones físicas de restauración y los procesos pedagógicos permitió un enfoque integral de conservación, combinando intervención ambiental con educación y participación comunitaria.

En conjunto, las actividades ejecutadas constituyen un avance significativo en la protección de áreas de interés ambiental, aportando a la sostenibilidad ambiental del Municipio de San José y sentando bases sólidas para la continuidad de procesos de conservación y restauración a mediano y largo plazo

YULI ANDREA GARCIA MARTINEZ
Secretaria de Agricultura y Desarrollo Sostenible

Proyectó: Nicholas Velásquez Escudero
Revisó: Yuli Andrea García Martínez
Aprobó: Yuli Andrea García Martínez