Folio 1. Presentación de capacitación

Siembra de árboles

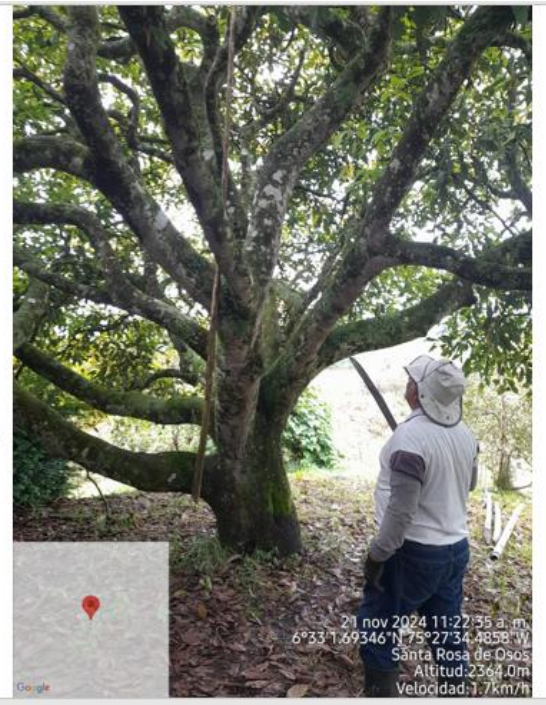
Secretaría Agropecuaria y de Recursos Naturales
Corpoambientales de Antioquia

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

Introducción

Los árboles no solo embellecen nuestros hogares y fincas, sino que desempeñan un papel fundamental en la sostenibilidad del medio ambiente.

Integrar árboles en nuestras casas y fincas ganaderas, no sólo como un elemento estético, sino también como una herramienta clave para mejorar la calidad del aire, del agua, conservar el suelo, proteger la biodiversidad y optimizar la productividad agrícola y ganadera.



Folio 2 Presentación de capacitación

Importancia de los árboles

Los árboles son esenciales para la vida en la Tierra. Proveen oxígeno, absorben dióxido de carbono, conservan el suelo, previenen la erosión, mejoran la calidad del aire, ofrecen sombra, refugio y alimento para la biodiversidad, y regulan el recurso hídrico y por lo tanto el clima. Además, contribuyen a la producción de alimentos y recursos, como madera y frutos, y promueven la salud humana al reducir el estrés y mejorar el bienestar.



Tipos de árboles: Nativos

Los árboles nativos son aquellos que son originarios de una región o país, y no han sido introducidos por la actividad humana. Cumplen funciones como:

- Están mejor adaptados a las condiciones climáticas y ecológicas de su región, por lo que pueden almacenar carbono durante más tiempo que los árboles no nativos.
- Forman suelos fértiles.



Folio 3: Presentación de capacitación



Sistemas silvopastoriles (SSP)



Folio 4: Presentación de capacitación

Cercos vivos





Árboles dispersos en potreros





Folio 5: Presentación de capacitación

Bosques de galería y protección de fuentes hídricas



Cuidados y mantenimientos

El cuidado adecuado de los árboles desde su etapa temprana es fundamental para su crecimiento y desarrollo saludable. Proporcionarles un ambiente adecuado, protegerlos de plagas y enfermedades, mantener el suelo fértil y realizar una poda adecuada son prácticas esenciales para asegurar que el árbol crezca fuerte y resistente. La atención constante en los primeros años garantizará que el árbol pueda alcanzar su máximo potencial y ofrecer todos los beneficios que se esperan de él a largo plazo.



Folio 6: Presentación de capacitación.

- **Sistema de drenaje:** Asegúrate de que el área donde está plantado el árbol tenga un buen drenaje para evitar el encharcamiento de las raíces.

Protección Contra Plagas y Enfermedades

- **Inspección regular:** Revisa el árbol con frecuencia para detectar signos de plagas o enfermedades, como manchas en las hojas, insectos o moho.
- **Tratamientos preventivos:** Utiliza insecticidas o fungicidas orgánicos si es necesario, siguiendo las indicaciones y respetando el entorno natural.
- **Control de malas hierbas:** Mantén la zona alrededor del árbol libre de hierbas invasoras que compiten por el agua y los nutrientes. Usa mulch (corteza de árbol, paja o compost) para proteger el suelo y evitar el crecimiento de maleza.

Fertilización

- **Fertilización ligera:** Los árboles jóvenes generalmente no necesitan grandes cantidades de fertilizantes. Utiliza fertilizantes equilibrados, ricos en nitrógeno, fósforo y potasio, o mejor aún, compost orgánico.
- **Evitar la sobrefertilización:** Demasiado fertilizante puede dañar las raíces y fomentar el crecimiento excesivo de follaje, a expensas de las raíces y la salud general del árbol.

Poda y Formación

- **Poda de formación:** A medida que el árbol crece, es importante realizar una poda de formación para que el árbol desarrolle una estructura fuerte. Retira las ramas que crecen hacia dentro o las que se cruzan entre sí.
- **Eliminación de ramas muertas o dañadas:** Asegúrate de podar las ramas muertas, enfermas o quebradas para evitar que afecten la salud del árbol.
- **Poda de equilibrio:** Mantén un equilibrio adecuado entre el crecimiento de las raíces y el follaje, ya que un árbol con una copa desproporcionada a sus raíces puede ser susceptible a caerse o a ser más vulnerable a vientos fuertes.

Tutorado o Soporte

- **Uso de estacas:** Si el árbol tiene un tronco débil o está en una zona con viento fuerte, es recomendable usar estacas para asegurar que crezca recto y no se doble.
- **Revisión de las estacas:** A medida que el árbol crezca, revisa las estacas regularmente para evitar que dañen la corteza o interfieran con el crecimiento natural del árbol.

Folio 7: Presentación capacitación:

Monitoreo Continuo

Observación constante: Los árboles jóvenes requieren atención continua. Mantente vigilante sobre cualquier cambio en el color de las hojas, crecimiento irregular, o cualquier signo de estrés, ya que estos pueden ser indicadores de problemas que deben ser tratados de inmediato.







Folio 8 : Evidencias fotográficas capacitación productores





Folio 9: cartilla educativa





Folio 10: cartilla educativa para productores

Usos de los árboles en predios agrícolas y ganaderos

Los árboles nativos pueden tener diversos usos en predios agrícolas y ganaderos:



Producción de madera

Utilizar especies nativas con potencial maderable como nogal o cedro.



Forraje para ganado

Árboles como leucaena o botón de oro ofrecen alimento.



Cercos vivos

Sirven como barreras naturales y evitan gastos en alambres.



Frutos y semillas

Aprovechar árboles frutales nativos como guayabo o arrayán.

Sistemas para implementar árboles en el predio



Sistemas Silvopastoriles

Combina árboles, pasturas y animales. Aumenta la productividad y mejora la calidad de vida del ganado.

Implementación: Selecciona especies como guamo, samán o botón de oro. Siembra en hileras y poda regularmente.



Sistemas Agroforestales

Integra cultivos y árboles. Mejora la producción y protege el suelo.

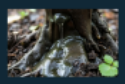
Implementación: Alterna cultivos con árboles. Diseña franjas de árboles entre las parcelas.

Mantenimiento de los árboles



Limpieza

Control de maleza alrededor de los árboles cada 2 meses durante los primeros 2 años.



Riego

Especialmente en temporadas secas, 2-3 veces por semana.



Fertilización

Usa abonos orgánicos como compost o lombricomposta cada 6 meses.



Poda

Realiza podas formativas y sanitarias una vez al año.



Control de plagas

Inspecciona regularmente y usa métodos naturales de control.

El mantenimiento debe continuar al menos durante los primeros 3 años, hasta que los árboles estén bien establecidos.

Consejos para sembrar un árbol exitosamente

Elección del lugar

Asegúrate de que el sitio tenga suficiente espacio para el crecimiento del árbol.

Evita áreas propensas a inundaciones o con suelos compactados.

Siembra lejos de construcciones, cercas o cableados eléctricos.

Preparación del terreno

Limpia el área de malezas y piedras.

Cava un hoyo de al menos el doble del tamaño del cepellón (raíz) del árbol.

Selección de la especie

Elige árboles nativos adaptados al clima y suelo de tu región.

Asegúrate de que la especie seleccionada sea adecuada para los objetivos (sombra, madera, forraje, protección hídrica).

Siembra

Coloca el árbol en el hoyo, asegurándote de que el nivel del suelo coincida con la base del tronco.

Rellena el hoyo con tierra suelta mezclada con abono orgánico.

Compacta ligeramente el suelo para evitar bolsas de aire.

Riego inicial

Riega abundantemente después de la siembra para asentar la tierra y reducir el estrés del árbol.

Protección del árbol

Instala protectores o cercas para evitar daños por animales o maquinaria.

Usa mulch (hojas secas, paja o aserrín) alrededor del árbol para conservar humedad y controlar malezas.

Época de siembra

Realiza la siembra en la temporada de lluvias para asegurar que el árbol reciba suficiente agua en sus primeras etapas.

Recuerda: Sembrar un árbol es solo el inicio. Asegúrate de cuidarlo bien durante los primeros años para que crezca sano y fuerte. ¡Cada árbol sembrado es un paso hacia un futuro más sostenible y próspero!

Folio 11: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: Santa Ana		Aldea:	
Nombre del Predio: Eugenia Rosada			
Fecha de visita: 20 noviembre 2024			
Productor: Eugenia Rosada			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	50 árboles sembrados 20% de Mortandad (10 árboles muertos)	Nombre de Árboles sembrados	Eugenios
Georreferenciación	6°36'47.63761" N 75°27'18.69482"W	Metros sembrados	18 metros aprox.

Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol:

Hace 2 semanas abono, aporque y plateo

Observaciones por equipo técnico

-10 árboles muertos a causa del ganado, los otros 40 están encerrados en función de cerco vivo para la huerta en muy buenas condiciones. A excepción de unos 6 que se estaban encharcando pero se les hizo sus recomendaciones pertinentes para que eso no vuelva a pasar.

Recomendaciones y compromisos:

-Zanjas para drenar mejor el agua cuando llueve

Firma de tecnicos de campo Maritza Cano.	Firma de productor: María Hercilia posada Maz

Aprovado por:

Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio 12: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: Santa Ana		Aldea:	
Nombre del Predio: La Matica			
Fecha de visita: 20 noviembre 2024			
Productor: Vladimir Valencia			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	20 sembrados 10% de mortandad (2 árboles muerto)	Nombre de Árboles sembrados	Cuyacán
Georreferenciación	6°36'42.36652" N 75°27'15.83503"W	Metros sembrados	17 metros aprox.

Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol:

Su ultimo mantenimiento fue hace Alrededor de una semana, fue abonado y plateado

Observaciones por equipo técnico

- Abono orgánico, prevenir que las gallinas escarben los árboles.
- Buen abono y aporque tienen los arboles

Recomendaciones y compromisos:

Preservar las cercas vivas y seguir con el mantenimiento y cuidado de los árboles, previniendo que las gallinas los dañen, poniendo palitos o algo alrededor. para encerrarlos.

Firma de tecnicos de campo Victor Manuel Arboleda.	Firma de productor: Nidia Luz Chavarria.

Aprovado por:

Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio13: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: Los Salados		Aldea:	
Nombre del Predio: Fermín Peña			
Fecha de visita: 25/11/2024			
Productor: Fermín Peña			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	100 sembrados (0% de mortandad)	Nombre de Árboles sembrados	Guayacanes
Georreferenciación	6°33'1.72348"N 75°27'32.11018"W	Metros sembrados	25 metros aprox.

Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol:

Hace una semana, se abonó, se aporca y plateo.

Observaciones por equipo técnico

- Emplea muy bien los cultivos asociados.
- Árboles usados para cercos vivos.
- 3% árboles afectados por hormiga arriera.
- Emplean agricultura de conservación manteniendo equilibrio ecológico.

Recomendaciones y compromisos:

- Crear ambiente favorable para predadores naturales de hormigas arrieras, así como algunas aves y pequeños mamíferos que se alimentan de ellas y así controlar las poblaciones de hormigas. Sembrar plantas repelentes como ruda, el ajenjo, la menta

Firma de tecnicos de campo: Victor Manuel Arboleda Mira	Firma de productor: Fermín Peña
Aprovado por:	

Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio 14: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO			
Vereda: Santana		Aldea:	
Nombre del Predio: La alegria			
Fecha de visita: 31/10/12			
Productor: Alberto Perez			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	50 árboles (0% mortandad)	Nombre de Árboles sembrados	Quimulá y Guayacán de Manizales
Georreferenciación	6°37'16.53049"N 75°28'9.7095"W	Metros sembrados	40 metros aprox.
Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol: Hace mantenimiento constantemente, y las mejoras que realiza son abonar, aporcar, plateo y fumigación.			
Observaciones por equipo técnico: Muy buen trabajo, abona organicamente, los árboles que lo necesitan tienen tutor y los utilizó para cercos vivos. Encerrados para que el ganado no se los coman.			
Recomendaciones y compromisos: Por el momento no se realizan recomendaciones, ni compromisos, porque el productor lleva la labor de la mejor manera y no ha presentado dificultades.			
Firma de tecnicos de campo: Victor Manuel Arboleda Mira		Firma de productor: Alberto Perez	
Aprovado por:			
Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos			

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio 15: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO			
Vereda: La Ayuñez		Aldea:	
Nombre del Predio: Mi corralito			
Fecha de visita: 22 de noviembre 2024			
Productor: Leidy Restrepo			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	20 árboles (35% de mortandad)	Nombre de Árboles sembrados	Cedro Guayacán
Georreferenciación	6°35'46.9" N 75°29'24.4" W	Metros sembrados	28 metros aprox
Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol: Hace menos de dos semanas se hizo el último mantenimiento y las mejoras realizadas fueron plateo, abono			
Observaciones por equipo técnico: Finca ganadera, Árboles utilizados para cercos vivos, y sombrío para el ganado. Tenían unos cercando la finca y se los robaron de raiz. Última visita hace 20 días.			
Recomendaciones y compromisos: Se le recomienda encerrar los arboles con los que realiza el cerco vivo para evitar que el ganado se lo coma. Se compromete a encerrar les que quedan.			
Firma de tecnicos de campo: Victor Manuel Arboleda		Firma de productor: Leidy Restrepo.	
Aprovado por:			
Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos			

Folio 16: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO			
Vereda: La Muñoz		Aldea:	
Nombre del Predio: Mediagua			
Fecha de visita: 22 de noviembre 2024			
Productor: Catalina Mesa			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	50 árboles (0% de mortandad)	Nombre de Árboles sembrados	Quimulá, Aliso, Cedro, Eucalipto, Arboloco, P. ciprés, P. Patula
Georreferenciación	6°35'25.60939"N 75°29'14.5988m"W	Metros sembrados	35 metros aprox
Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol: Constantemente, abona, platea, aporca y controla plagas.			
Observaciones por equipo técnico: Seguir con el excelente trabajo que viene realizando, conservando y protegiendo las fuentes hídricas, creando cercas vivas y un buen sombrío para el ganado. Mantiene los árboles con buena materia orgánica y saludables.			
Recomendaciones y compromisos: Prevenir que pase tanto entre plateos, hacerlo constante (depende de la maleza) para favorecer su crecimiento y desarrollo.			
Firma de tecnicos de campo: Victor Manuel Arboleda Mira		Firma de productor: Juan Alejandro Restrepo P	
Aprovado por:			
Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos			

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.or

Folio 17: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: El Guayabo		Aldea:	
Nombre del Predio: Finca La Palma			
Fecha de visita: 24 May 24			
Productor: Ricardo Alonso Perez Restrepo			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	30 Tasa de Supervivencia 100%	Nombre de Árboles sembrados	Swiets Eugenio Eucalipto Olivo de Cera
Georreferenciación	80°41'02.82" N. 75° 30' 28.37" O.	Metros sembrados	120m

Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol:
Se realiza mantenimiento hace 8 días
- Cercar

Observaciones por equipo técnico
- Se evidencia muy buen estado de los árboles nativos adicional se encuentra fauna nativa en el predio como pavas.
- Don Ricardo se compromete a realizar cercado algunos arboles que faltan.
- Se evidencia buena salud de los árboles

Recomendaciones y compromisos:
- Cercar árboles pendiente aprox. 10.
- Recoger bolsas donde estaban los árboles

Firma de técnicos de campo	Firma de productor: Ricardo Alonso Perez
Aprobado por:	

Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio 18: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: Muñoz		Aldea:	
Nombre del Predio: La Tunosa 5 -			
Fecha de visita: 24 Nov 24.			
Productor: Luis Enrique Rojo Betancur.			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	100 Arboles 3 muertos. Tasa Supervivencia 97% Aprobado	Nombre de Árboles sembrados	Eucaliptos
Georreferenciación	06° 35' 24.31" N 75° 29' 06.41" O	Metros sembrados	80m

Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol:
La tasa de Supervivencia es alta, se recomienda abonar y aporcar.

Observaciones por equipo técnico:
- Los árboles se encuentran en buen estado y protegidos.
- Altura promedio 60 cm

Recomendaciones y compromisos:
- Abonar.

Firma de tecnicos de campo: Manuela Cano.	Firma de productor: Luis Enrique Rojo
Aprovado por:	

Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos

Folio 19: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: El Guayabo		Aldea:	
Nombre del Predio: El Rubí			
Fecha de visita: 27 - Nov - 2024			
Productor: Aníbal Murillo Perez			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	35 (Cerca del 51% de mortandad)	Nombre de Árboles sembrados	-Sauce -Laurel -Cedro -olivo -pino -Eucalipto
Georreferenciación	6°40'6.3693A"N 75°30'25.9568"W	Metros sembrados	25 metros aprox.

Último mantenimiento y mejoras realizadas al árbol:
Hace una semana abona, aporca y algunos plateos

Observaciones por equipo técnico
- solicita más árboles maderables y nativos
- Abona de forma frecuente con abonos orgánicos.
- Árboles utilizados para cercas vivas y sombrío para el ganado
- Cerca de 20 árboles muertas por el ganado y por falta de cercado.

Recomendaciones y compromisos:
- Platear algunas árboles de forma más frecuente
- Prevenir que el ganado se coma los árboles cercandolos y poniendo cerca eléctrica.

Firma de tecnicos de campo: Victor Manuel Arboleda Mira	Firma de productor: María A Pérez G

Aprovado por:

Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos

Folio 20: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: Los Guayabos		Aldea:	
Nombre del Predio: La Mariana			
Fecha de visita: 27 - Nov - 24			
Productor: Fermín Agudelo			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	80 Todos los árboles permanecen vivos)	Nombre de Árboles sembrados	Sauce fino Cipres Cedro Guimbá Eucalipto
Georreferenciación	6°41'54.78577"N 75°30'49.26235"W	Metros sembrados	Distribuidos en 10 ha aprox.

Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol:

Constantemente, abona, platea, aporca

Observaciones por equipo técnico

- Mas árboles para la finca.
- Muy bien, todos los árboles cercados.
- Se realiza mantenimiento constantemente, en los que se abona, se platea y procuran que el ganado no se lo coma.
- Usados para cercos vivos y sombrío para el ganado.

Recomendaciones y compromisos:

Se compromete a mantenerlos en optimas condiciones y a seguir con su siembra.

Firma de tecnicos de campo: Victor Manuel Arboleda	Firma del productor:
Aprovado por:	

Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio 21: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: El Guayabo		Aldea:	
Nombre del Predio: El Bosque 2			
Fecha de visita: 24 - Nov - 24			
Productor: Olga Medina			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	70 árboles sembrados 0 mortandad	Nombre de Árboles sembrados	·Guayacán ·Cedros ·Eucalipto ·Arboloco ·Chirlobirlo ·Quindé ·Sauce ·Drago ·Aguacate ·Milpeso
Geomeferenciación	6°41'47.07334"N 75°30'39.29861"W	Metros sembrados	Distribuidos en 12 ha.

Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol:
Recientemente abonados, se realizan mantenimientos constantes, se platea, y se aporca

Observaciones por equipo técnico

-Muy buen trabajo sembrando y cercando los árboles.
- Se utilizan para cercos vivos, sombrio del ganado y protección de fuentes hídricas.
- Requiere mas árboles, sauces, y nativos.
-Todos permanecen en optimos condiciones

Recomendaciones y compromisos:

Seguir con la buena labor y no descuidar ningún árbol.

Firma de tecnicos de campo Victor Manuel Arboleda M.	Firma de productor: Olga Medina
Aprovado por:	

Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio 22: Formato de visita por predio

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: Oro bajo Santa Inés		Aldea:	
Nombre del Predio:			
Fecha de visita: 09 - Dic - 2024			
Productor: María Elena Restrepo			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	715 Un 2,7% de mortandad	Nombre de Árboles sembrados	Quimulá, Ciprés, Pinpo, Palma, Olivos, Sauces, Eucalipto
Georreferenciación	6°36'14.7475" N 75°27'59.113" W	Metros sembrados	35 metros

Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol:

Hace un poco más de 3 semanas que no hacen mantenimiento y cuando lo hicieron realizaron mejoras como abonar y platear

Observaciones por equipo técnico

Algunos árboles pisados por el ganado y otros comidos, no se realiza un buen cercado de los árboles para minimizar mortandad.

Se utilizan para cercas vivas y protección de fuente hídricas

Recomendaciones y compromisos:

Se les recomienda cercar de una manera mas eficiente para evitar que el ganado se coma los árboles y realizar de manera más constante el mantenimiento y el cuidado de los mismos.

Firma de tecnicos de campo Victor Manuel Arbolada M.	Firma de productor: Jesús Andres Vidal
Aprovado por:	

Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio 23: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: Oro bajo Santa Inés		Aldea:	
Nombre del Predio: La Esperanza			
Fecha de visita: 04-06-21			
Productor: Nancy Alvarez			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	45 árboles sembrados Ninguno muerto	Nombre de Árboles sembrados	Drago Quindío Ciprés Eugenio
Georreferenciación	6°35'29.46946"N 75°28'29.87485"W	Metros sembrados	Distribuidos en 3 ha.

Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol:

Constantemente y las mejoras realizadas son abono, aporque, plateo y tutorado..

Observaciones por equipo técnico

Solicita más arboles.
Usados para cercos vivos, sombrío del ganado y protección de fuentes hídricas.
Mantiene los árboles en optimas condiciones sanitarias y el mantenimiento es constante.

Recomendaciones y compromisos:

Seguir con el buen trabajo y cuidado de los árboles..

Firma de tecnicos de campo Victor Manuel Arboleda M.	Firma de productor:
Aprovado por:	

Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio 24: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO			
Vereda: Santana		Aldea:	
Nombre del Predio: La Tolda.			
Fecha de visita: 04 - Dic - 24			
Productor: Luis Bernardo Betancur			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	40 árboles sembrados. (2 de ellos muertos por el ganado)	Nombre de Árboles sembrados	Guamulá
Georreferenciación	6°36'8.98634"N 75°24'21.88021"W	Metros sembrados	Distribuidos en 2 ha.
Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol: Hace una semana, abono y platea. Encierro para evitar que el ganado se los coma.			
Observaciones por equipo técnico: Se le dieron alrededor de 70 árboles y aún tiene casi 30 individuos para sembrar. Le hace falta cercar los que están dentro del potrero para evitar que el ganado se los coma.			
Recomendaciones y compromisos: Sembar los que faltan y encerrar los que tienen dentro de los potreros. Poner tutor a los árboles que lo necesitan.			
Firma de tecnicos de campo: Victor Arboleda Mira		Firma de productor: Luis Bernardo Betancur	
Aprovado por:			
Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos			

Folio 25: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: Chaquelo		Aldea: Renacer	
Nombre del Predio: La Esperanza			
Fecha de visita: 07- Dic- 24			
Productor: Carlos Mauro Vazquez			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	80 árboles 0 mortandad	Nombre de Árboles sembrados	Sauce, Quimbá, Guayacán, Olivo, Cedro
Georreferenciación	6°48'19.72848"N 75°30'1.63857"W	Metros sembrados	63 metros aprox.
Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol: Abonan, aporcan y encercan, ultimos mantenimientos realizados hace aproximadamente 2 semanas			
Observaciones por equipo técnico: Se utilizan para cercas vivas, sombrío para el ganado. Todos los árboles cercados para evitar que el ganado se los coma.			
Recomendaciones y compromisos: Platear un poco más constante para evitar las malas hierbas y que crezca y aproveche los nutrientes del suelo.			
Firma de tecnicos de campo: Ana Maritza Cano		Firma de productor: Yanneth F. Lopez F.	
Aprovado por:			
Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos			

Folio 26: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO			
Vereda: Chaquilo		Aldea: Renacer	
Nombre del Predio: El Retiro.			
Fecha de visita: 07 - Dic - 24			
Productor: Luz Ney Rodriguez			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	35. 0 mortandad	Nombre de Árboles sembrados	Guayacán Eugenio Cedro Sauce
Georreferenciación	6°40'23.91888" N 75°29'46.7307"W	Metros sembrados	13 metros
Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol: Mantenimiento constante, abono, aporca, plateo cerca para evitar que el ganado los dañe			
Observaciones por equipo técnico			
Por mala información al entregar los árboles, se sembraron guayacanes pensando que son Eugenios. Se utilizan los árboles para cercos vivos, sombrío para el ganado y protección y reforestación de las fuentes hídricas.			
Recomendaciones y compromisos:			
Sembrar Cedros y Sauces para la protección de fuente hídrica y se comprometen a tenerlos sembrado para antes de la última visita.			
Firma de tecnicos de campo: Victor Manuel Arboleda M.		Firma de productor: Luz Ney R B	
Aprovado por:			
Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos			

Folio 27: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO			
Vereda: Chagualo		Aldea: Renacer	
Nombre del Predio: El Agual			
Fecha de visita: 07 - Dic - 24			
Productor: Elkin Agudelo			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	60 árboles. 0 mortandad	Nombre de Árboles sembrados	Guayacán Eugenio
Georeferenciación	6°40'54.64452"N 75°28'0.11208"W	Metros sembrados	40 metros
Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol: Mantenimiento constante y se realizan mejoras como abono organico, plateo y aporque			
Observaciones por equipo técnico: Árboles usados para cercas vivos y sombrio para el ganado. Mantienen los arboles en condiciones optimas y todos están debidamente encerrados.			
Recomendaciones y compromisos: Se comprometen a sembrar 3 árboles nativos que les faltan.			
Firma de tecnicos de campo: Victor Manuel Arboleda M.		Firma de productor: Luz Dary Jimenez.	
Aprovado por:			
Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos			

Folio 28: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: Chaguala		Aldea:	
Nombre del Predio: El Roco			
Fecha de visita: 10 - Dic - 24			
Productor: Maria Merry Zapata			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	15 árboles. (40% de mortandad)	Nombre de Árboles sembrados	Cedros Guayacán Quinolá
Georreferenciación	6°40'16.74239"N 75°29'33.91668"W	Metros sembrados	7 metros aprox.
Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol: Mantenimiento constante, se realiza abono, platea, y aporca.			
Observaciones por equipo técnico: los árboles que quedan están en buenas condiciones, algunos fueron arrancados y comidos por el ganado solo tiene 9 árboles de 15 entregados			
Recomendaciones y compromisos: Seguir con el seguimiento y mantenimiento de los árboles que aún quedan. Prevenir que los animales se los coman, cercándolos.			
Firma de tecnicos de campo: Victor Manuel Arboleda M.		Firma de productor: Maria Merry Zapata	
Aprovado por:			
Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos			

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio29: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: Curazucha		Aldea:	
Nombre del Predio: La Ciénaga			
Fecha de visita: 10- Dic - 24			
Productor: Wilder Peña			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	45 árboles (10% de mortandad)	Nombre de Árboles sembrados	Sauce, Quimulá, Nilmato
Georreferenciación	6°38'17.43797"N 75°31'1.52149"W	Metros sembrados	Distribuidos en 1 ha. aprox.

Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol:
Mantenimiento constante, abono, platea y aporca los árboles.

Observaciones por equipo técnico

Árboles en muy buen estado, utilizados para cercas vivas, sombrío para el ganado y protección de las fuentes hídricas.
Pide y solicita más para protección del agua.

Recomendaciones y compromisos:

Seguir con el buen mantenimiento y cuidado de los árboles.

Firma de tecnicos de campo Victor Manuel Arboleda N.	Firma de productor: Wilder Peña
Aprovado por:	

Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio 30: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO

Vereda: Quebrada del Medio		Aldea:	
Nombre del Predio: Quebrada del Medio			
Fecha de visita: 10-Dic-24			
Productor: Nestor Angel Jaramillo.			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	500 aprox. (0% de mortandad)	Nombre de Árboles sembrados	Eugenio, Guayacán, Pimienta, Cedros, Quimulá, Diago, Sauce
Georreferenciación	6°41'8.34187"N 75°32'18.26126"W	Metros sembrados	Distribuidos en 16 ha.

Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol:
Mantenimiento constante, abonan con gallinaza, plateo y buen aporque

Observaciones por equipo técnico
Árboles usados para cercos vivos, sombrio para el ganado reputando arboles en los potreros, protección de fuentes hídricas. Unos repartidos en los potreros, otros usados para jardin, y otros utilizados en las zonas más húmedas del predio.

Recomendaciones y compromisos:
Seguir con el mantenimiento y cuidado de los árboles.

Firma de tecnicos de campo: Ana Maritza Cano. CH	Firma de productor: Silvia Lorena Pérez
Aprovado por:	

Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio 31: Formato de visita por predio

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FORMATO DE VISITA POR PREDIO			
Vereda: Quebrado del Medio		Aldea:	
Nombre del Predio: La Bramadera			
Fecha de visita: 11 - Dic - 24			
Productor: Rosa Arboleda Z.			
Cantidad de árboles sembrados y % de mortandad	32 árboles recibidos y sembrados (0% de mortandad)	Nombre de Árboles sembrados	Quindul sauce olivos
Georreferenciación	6°39'38.42366"N 75°31'13.43058"W	Metros sembrados	Distribuidos en 300 m² aprox.
Ultimo mantenimiento y mejoras realizadas al arbol: Mantenimiento constante, se realizan mejoras como plateo y abono orgánico.			
Observaciones por equipo técnico: Árboles usados para protección del recurso hídrico Sembrados en un robledal nativo, en el que prosperan de una manera optima. No tienen plagas ni enfermedades.			
Recomendaciones y compromisos: Seguir con el buen cuidado y mantenimiento de los arboles.			
Firma de tecnicos de campo: Victor Manuel Arboleda M.		Firma de productor: Rosa Arboleda. Z.	
Aprovado por:			
Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos			

Corporación Ambiental del Norte de Antioquia
NIT 901.351.753-1
CR 31 Nº 28-53 Santa Rosa de Osos
Sitio Web: www.corpoambientalesdeantioquia.org E-mail: info@corpoambientalesdeantioquia.org

Folio 32: Formato de visita productores

CORPOAMBIENTALES de Antioquia

FECHA	PRODUCTOR	PREDIO	TELÉFONO	FIRMA
20/11/24	Vladimir Valencia	La Matica	3206131508	Vladimir Va.
20/11/24	Eugenia Posada	Eugenia Posada	3127524219	Eugenia Posada
21/11/24	Fermin Pena	Fermin Pena	3116246488	
21/11/24	Alberto Perez	La Mosita	3216894995	
22/11/24	Leidy Restrepo	Micorralito	3242818713	Leidy Restrepo
22/11/24	Catalina Mesa	Medialgua	3103118065	Yan' mesa
24 nov 24	Luis Enrique Rojo	La Junoe 5	3215770572	Luis Enrique
24-nov-24	Ricardo Perez	Cayumia	317.634.4316	Ricardo
27-Nov-24	Fermin Agudelo	La Mariana	3136925519	
27-Nov-24	Maria Aurelio Perez	El Rubi	3113980552	Maria Perez
29-Nov-24	Olga Medina	El Bosque 2	3126972687	olga medina
04-Dic-24	Luis Bernardo B	La Tolda	3216099346	
04-Dic-24	Maria Elena R.	El Rosco	3128933806	
04-Dic-24	Noemy Alvarez	La esperanza	3233203835	
07-Dic-24	Elkin Agudelo	El Agual	3146512214	
07-Dic-24	Carlos Mario Vargas	La Esperanza	3117251448	
07-Dic-24	Luz Dary Rodriguez	El Rebelo	3206843053	Luz Dary R B
07-Dic-24	No responde	No responde	No responde	No responde
10-Dic-24	Maria Nelly Z.	El Rocio	3104393969	Maria Nelly.
10-Dic-24	Wilder Pena	La Cienaga	3123052827	Wilder Pena
10-Dic-24	Nelson Angel Jaramillo	El Alto	3194995802	Eduana Perez
11-Dic-24	Rosa Arboleda	La Bramadora	322.5436713	Rosa Arboleda
Aprobado por:				
Objetivo: Apoyo y seguimiento al programa de reforestación en las diferentes aldeas del municipio de Santa Rosa de Osos				

Folio 33: Evidencias Fotográficas visitas predios:

- **Productor : Vladimir Valencia**
  Vereda: Santa Ana



foto 1 abonado de árboles

Folio 34: Evidencias Fotográficas visitas predios:



foto 2 árboles para cerco vivo

Folio 35: Evidencias Fotográficas visitas predios:

- **Productor: Fermin Peña**

Vereda: Los Salados



foto 3 árboles con mantenimiento

Folio 36: Evidencias Fotográficas visitas predios:



foto 4 crecimiento de árboles

Folio 37: Evidencias Fotográficas visitas predios:

- **Productor: Fermin Agudelo**
  Vereda: el Guayabo



foto 5 plateado de árbol

Folio 38: Evidencias Fotográficas visitas predios:



foto 6 cercado de árboles para silvopastoreo

Folio 39: Evidencias Fotográficas visitas predios:

- **Productor: Maria Auxilio Pérez**
- **Vereda: El Guayabo**



foto 7 árbol sembrado

Folio 40: Evidencias Fotográficas visitas predios:



foto 8 zona de perdida de árboles

Nota :En este sector se encontraban loa 20 árboles que fueron sembrados con la finalidad de hacer un bosque, lastimosamente hubo pérdida total les recomendamos ponerle electricidad para los próximos árboles.

Folio 40: Evidencias Fotográficas visitas predios:

- **Productor : Alberto Pérez**
  Vereda: Santa Ana



foto 9 árbol sembrado, cercado y con estaca

Folio 41: Evidencias Fotográficas visitas predios:



foto 10 árboles sembrados

Folio 43: Evidencias Fotográficas visitas predios:

- **Productor: Leidy Restrepo**
  Vereda: La Muñoz





Folio 44: Evidencias Fotográficas visitas predios:

- Productor: Catalina Mesa
  Vereda : La Muñoz



foto 11 árbol sembrado

Folio 45: Evidencias Fotográficas visitas predios:



foto 12 crecimiento de árbol

Folio 46: Evidencias Fotográficas visitas predios:

- **Productor: Luis Rojo**
  Vereda: La Muñoz

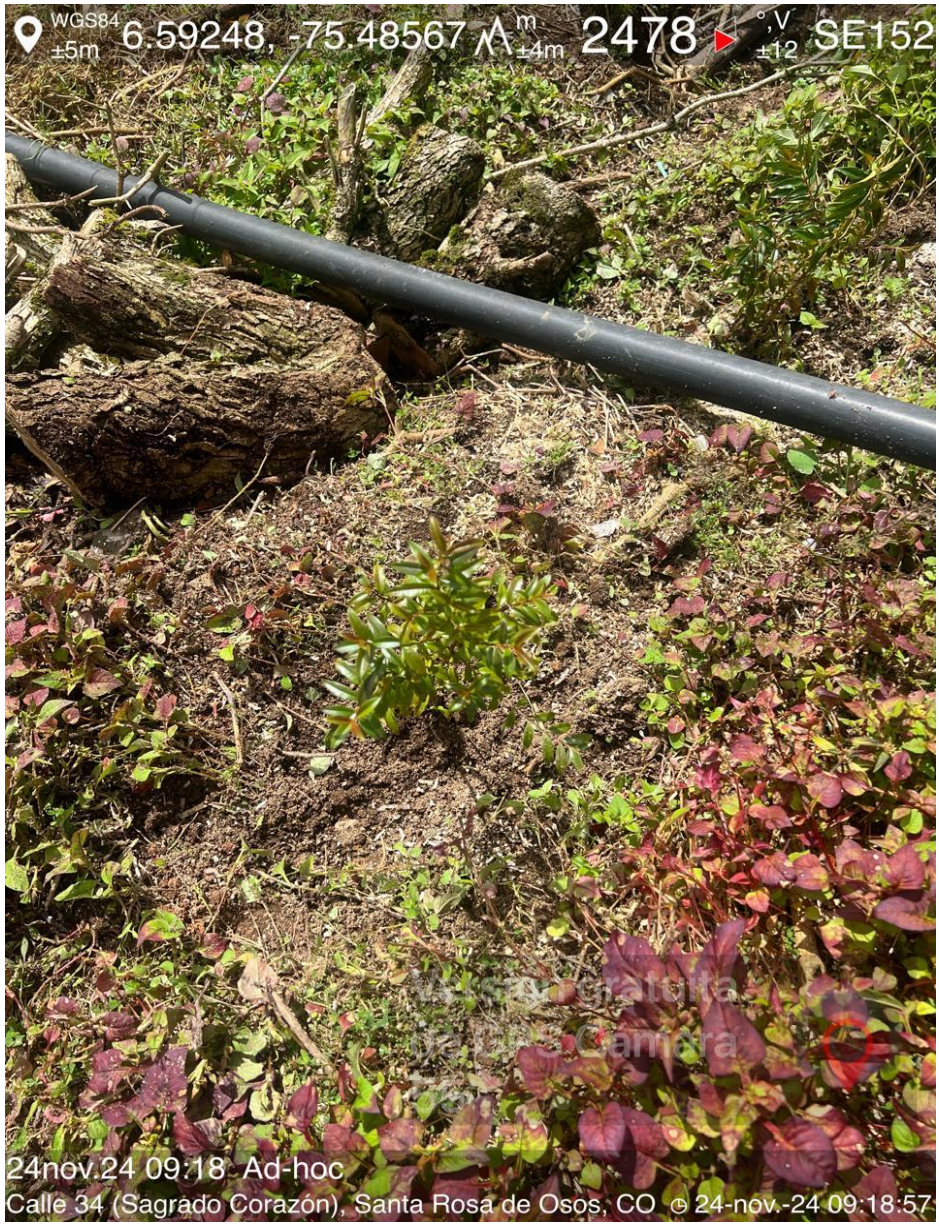


foto 13 árbol sembrado y plateado

Folio 47: Evidencias Fotográficas visitas predios:



foto 14 árbol sembrado y plaetado

Folio 48: Evidencias Fotográficas visitas predios:



foto 15 foto productor

Folio 49: Evidencias Fotográficas visitas predios:

- **Productor: Ricardo Pérez**
  Vereda: El guayabo



foto 16área de siembra

Folio 50: Evidencias Fotográficas visitas predios:



foto 17area de siembra

Folio 51: Evidencias Fotográficas visitas predios:



foto 18árboles sembrados

Folio 52: Evidencias Fotográficas visitas predios:

- **Productora: Olga medina**
  Vereda: El Guayabo



foto 19árbol sembrado

Folio 53: Evidencias Fotográficas visitas predios:



foto 20 árbol plateado

Folio 54: Evidencias Fotográficas visitas predios:



foto 21 árbol cercado

Folio 54: Evidencias Fotográficas visitas predios:

Productor: Nohemy Alvarez



Folio 55: Evidencias Fotográficas visitas predios:

Productor : Maria Helena Restrepo



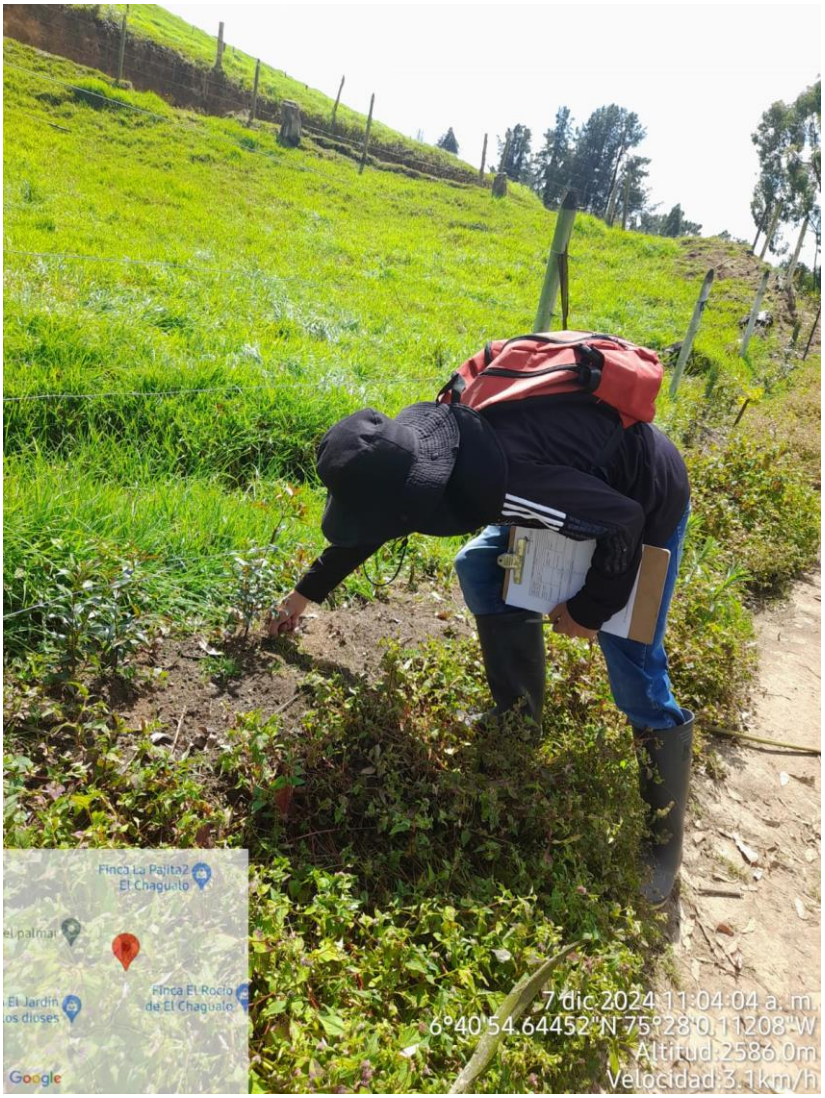
Folio 57: Evidencias Fotográficas visitas predios:

Productor : Luis Bernardo Betancur



Folio 58: Evidencias Fotográficas visitas predios:

Productor : Elkin Agudelo



Folio 59: Evidencias Fotográficas visitas predios:

Productor : Luz Dary Rodriguez



Folio 60: Evidencias Fotográficas visitas predios:

Productor : Carlos Mario Vasquez



Folio 61: Evidencias Fotográficas visitas predios:

Productor : Mery Zapata



Folio 62: Evidencias Fotográficas visitas predios:

Productor : Wilder Peña



Folio 63: Evidencias Fotográficas visitas predios:

Productor : Wilder Peña

