BITACORA DE OBRA

OBJETO: "Implementación de acciones de conservación, producción sostenible y Consumo responsable en areas de interes ambiental de DMI El Guasimo en el municipio de la Virginia".

CONTRATO No : ED-055-2025-COP.

CONTRATISTA : INNSOLUTIONS S&M SAS

CONTRATANTE : Empresa de Desarrollo Urbano del norte de Antioquia EDUNA.

INTERVENTORIA: EVEREST INGENIERIA SAS.

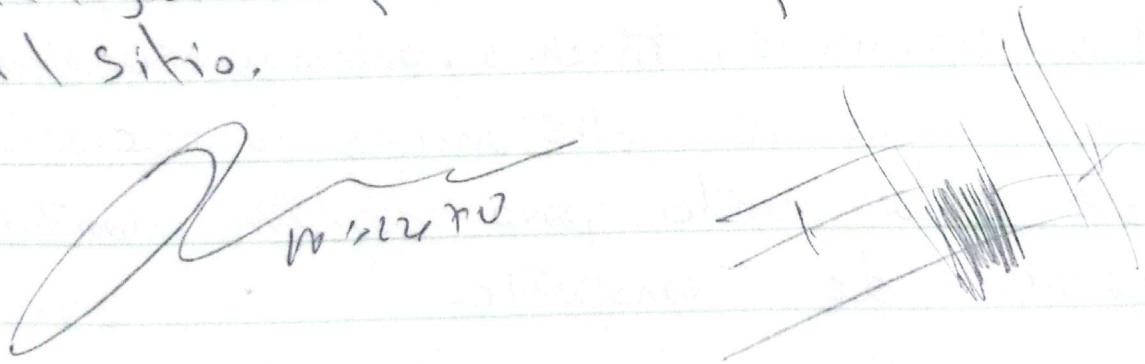
Ing. Residente Obra: Flincer Howard Florez

Ing. Residente Interventoria: Jorge Robinson Rodriguez Lopez

25 - Agosto - 2025 (Lunes).

Se realiza visita a la zona donde se va a intervenir. la construcción de los estufas ecoeficiente y las obras correspondientes a la mejora de senderos del Parque Guasimo. Inicialmente se proyecta con el personal técnico la programación de visita a cada beneficiario con el propósito de hacer la socialitación la cual queda soportada en el acta de visita.

Asi mismo el personal tecnico, va a programar la logistica para el transporte de materiales al sitio.

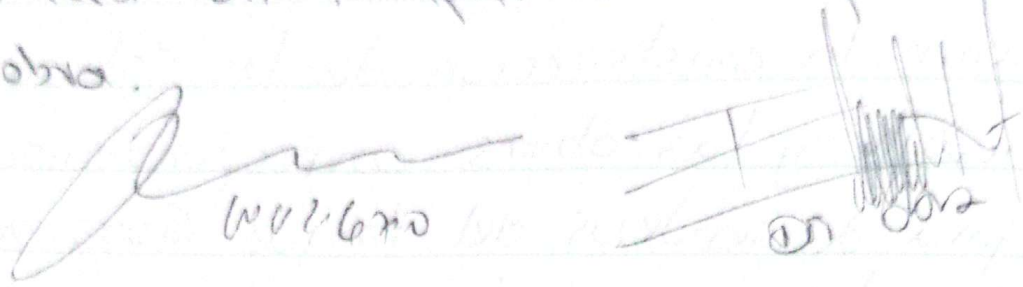


26 - Agosto - 2025 (Martes)
Se continuo con las visitas a la diferentes veredas donde se va a realizar la construcción

Norma

Powered by CamScanner

de las estufas eficientes con el personal técnico. y en el area administrativa se inicia con la afiliación del personal de obra.



27 de agosto 2025 (miercoles)

Las actividades avanzan con las visitas al sitio donde se ejecutaran las obras en el Parque natural Guasimo, iniciando el recorrido verificando los puntos donde se registra la necesidad de habilitar senderos, construir los pasamanos, trinchos, ademas se verifica en terreno las distancias y abscisado de cada punto para poder cuantificar valores de transporte

En dicha visita se puede corroborar en primer lugar el alto grado de deterioro de los grados existentes y en varios

lugares no existen escalones en madera generando demasiado riesgo para los visitantes y personal que por allí transita.

En algunas partes se presentan raíces de guadua que sobresalen y que al paso de personas ocasiona riesgo de accidente

Cordialmente



Agosto 28 de 2025 (JUEVES)

En el día hoy las labores se continuan con el transporte de materiales para poder dar inicio a las labores de construcción de estufas ecoeficientes teniendo en cuenta que si bien existen algunas viviendas ubicadas en zonas

cercanas a las vías de acceso, existen otras más alejadas, de igual manera se requiere programar transporte a hombro.

Dir. obra

Agosto 30 de 2025

Las labores continuan con el transporte de materiales desde la ciudad hasta el punto de acopio para luego ser transportado en jeep- camioneta hasta cada vivienda o zona cercana para posteriormente transportarlo a hombro.

Dir - obra

Septiembre 02 de 2025.

En el dia de hoy se revisa el avance de transporte de materiales a cada sitio proveniente desde la ciudad a puntos de acopio, ademas se programa continuar con el transporte a hombro, para la construcción de cocinas y para las obras en el parque Guasimo.

se exige que se usen los equipos de seguridad y salud en el trabajo para evitar accidentes.

Dir. Obra

Wo2670

Septiembre 4 de 2025

En el dia de hoy se continua con el cronograma de actividades.

Norma

Powered by CamScanner

con el Transporte de materiales, a los distintos lugares. haciendo entrega a los beneficiarios. Tomando evidencias de las actividades como fotografías. Firma de actas de entrega de los materiales, y geolocalización de los puntos donde se entrega.

Div. obra

Maestro

5 septiembre del 2025

El día de hoy se continua con activi-dades, programadas previamente, Traspeos de material, a hombro Traspeo en jeep. en los sectores mas alejados de la vereda. evidenciando puntos de entrega., de difícil accesos. donde los entregas del

Norma

Powered by CamScanner

material, se hacen a hombro a distancias entre 100 hasta 400 metros, por caminos y trochas.

Div. obra

Septiembre 9 del 2025

Se termino de entregar materiales a los beneficiarios faltantes.
Se realizo una capacitacion por parte del personal tecnico de la empresa a las personas beneficiarias del programa fogones sin humo tipo Huella con el motivo de instruir a los beneficiarios en manejo y mantenimiento de los fogones. y en la implementacion de los huertos leñeros.

Div. obra

Septiembre 11 del 2025

el dia de hoy se inicia con la construccion del PRIMER fogon sin humo tipo huella. En la vereda la palma sector el caserio, En la casa del beneficiario LUZ MERY PRESIADO. materiales de la construccion del fogon en buenas condiciones. construido En un area de 0.77 METROS POR 1.05 METROS PARA UN AREA DE construccion de 0.90 METROS cuadrados.

Sup. obra

Div - obra

Septiembre 13 del 2025

Se continua con la construccion de los fogones ecoeficientes tipo huella. En la vereda la palma sector el caserio. con la construccion de 4

fogones. Hasta dra de hoy.
evidenciando un trasrego a hombro
entre 10 y 20 mts. de distancia
desde la vía principal.

Sup. obra

Director. obra

Septiembre 15 del 2025

Las labores continuan con la construcion
de los fogones ecoeficientes tipo
Huella. Sin mayores contratiempos.
evidenciando una construccion del
fogon de acuerdo a lo estipulado en el
contrato. la comunidad espresa lo
alegria por la labor que se esta
realizando, de igual manera, se
cumple con la entrega de las actas
de entrega de fogones, los cuales son
firmados por los beneficiarios.

Sup. obra

Dir. obra

a hombro a distancias, hasta de 50 metros

SUP. OBRA

DIR - obra

Septiembre 20 del 2025

el dia de hoy se inicio con el transporte en bolqueta de la tierra. al SENDERO Ecologico el quosimo. con una distancia de 6 kilometros desde el lugar de extraccion de la tierra, hasta el sendero, desde la entrada del sendero K.0.00 se traslega el material a hombro Hasta el km 2 distancia mas alejada a intervenir.

SUP. obra

DIR obra

a hombro a distancias, hasta de 50 metros

SUP. OBRA

DIR - OBRA

Septiembre 20 del 2025

el dia de hoy se parcio con el transporte en bolqueta de la tierra. al SENDERO Ecologico el guasimo. con una distancia de 6 kilometros desde el lugar de extraccion de la tierra, Hasta el sendero, desde la entrada del sendero K.0.00 se trasiega el material a hombro Hasta el km 2 distancia mas alejada a intervenir.

SUP. obra

DIR obra

22 de septiembre 2025

Se continua con el ingreso de material pino patula, para la intervencion del sendero el guasimo, escalinatas, pasamanos, trinchos, de igual manera. Se continua con el ingreso de tierra a hombro, a los diferentes puntos marcados. Se continua la construccion de los fogones ecoeficientes tipo huella en la vereda la palma. Con una construccion de 1.5 fogones por dia. Hasta el dia de hoy 8 fogones construidos.

Yuly

Supe. obra

Norma

Septiembre 23 del 2025

El día de hoy se realizo la entrega y siembra, de las primeras plantulas huertos leñeros, con la implementacion de los elementos mayores y menores. y el control del hormigas, entregando 20 plantulas por beneficiario. tomando la geolocalizacion de los puntos.

Dir. Obra

Sup. Obra 1007622

Septiembre 25 del 2025

Se continuo con la construccion de los fogones ecoeficientes tipo huella en la vereda la palma. sin mayores contratiempos, con una eurdente colaboracion de los beneficiarios el dia de hoy se inicio con la.

Powered by CamScanner

Construccion de los caminos en el sendero ecologico el guasimo. iniciando con la verificacion de los puntos a intervenir, trazado hitos y niveles. y plomos. para la construccion de pasamanos y escalinatas.

Yulfya
Sup. obra.

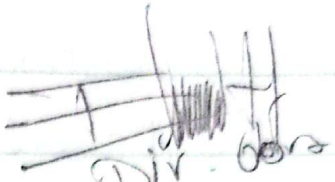
Dir obra

26 de septiembre 2025. (Viernes)

El dia de hoy se a continuado con la ins. construccion de los fogones eco eficientes en la vereda la palma, con un total de 12 fogones hasta el dia de hoy. de igual manera en el sendero el guasimo, se a iniciado de buena manera, la Recuperacion de caminos, iniciando con el Cerramiento provisional

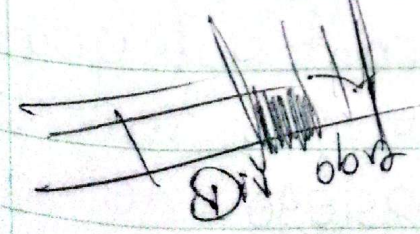
y la señalización para evitar el ingreso a visitantes.

Judy C
Supe. obra



29 de septiembre 2025. (Lunes)

En el sendero el guasimo las actividades contenvon, con la excavación del terreno para la implementación de los trinchos. el desmonte de escalinatas, existentes. que estan en mal estado, y se continua con el ingreso de tierra. a los diferentes puntos. donde se necesiten. tambien se sigue con la implementación de los huertos caseros. de los diferentes beneficiarios.

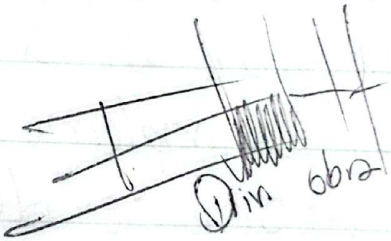


Norma

Powered by CamScanner

30 de septiembre del 2025 (martes)

Se construccion de los fogones. ecoeficientes. tipo huella. continuan de manera eficiente, y sin contratiempos. verificando que la instalacion de los compuestos, y el HERRAJE se haga de buena manera, en el sendero el guasimo. se continua. con la RECUPERACION de caminos.



Supervisor Yudy

Sup. obra.

2 de octubre del 2025 (jueves)

el dia de hoy se continua con las labores a realizar en el sendero el guasimo, se recibio material yuadua, para la construccion de los trinchos de igual manera el trasiego de la

quedan hasta los puntos a intervenir. con la alladora manual. se estan realizando los huecos para la construccion de los pasamanos.

Yudy C. Sup. obra.

DIV obra

3 de octubre del 2025 (VIERNES)

se continua con la construccion de los fogones eco eficientes en la VEREDA palma SECTOR la RIBERA. con la construccion, de placas en concreto, y la colocacion de los mampuestos. ladrillo tolete, bocadillo, y macizo.

DIV - obra

Yudy C. Sup. obra.

6 de octubre 2025 (lunes)

los actividades continuan en el cendero el guasimo con la recuperacion de comunos. iniciando con la construccion de 12 metros de trencho, y el llenado de tierra. siendo compactados con pisones de HIERRO. manualmente.

Dir obra

Supervisor

Sup. obra

7 de octubre 2025 (martes)

el dia de hoy se a continuado con la construccion de los fogones en la vereda la palma. sector el caserio. construido hasta el dia de hoy 19 fogones, sin ningun contratiempo cordenando que algunos cosas de

Yos beneficiarios se encuentran a distancias retiradas desde la vía principal de la vereda

Wolfgang Yulfy Cu
SUP. obra

Div. Obra

8 de octubre 2025 (miércoles)

La recuperación de caminos en el sendero el cual sigue continua, sin mayores contratiempos. hasta el momento se an construido 24 metros de trinches con sus respectivos llenos en tierra.
El día de hoy se dejaron clavados 22 estacones para la instalación de 30 metros de posomos

Wolfgang Yulfy Cu
SUP. obra

Div - Obra

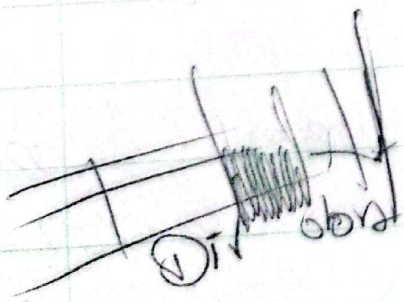
Norma

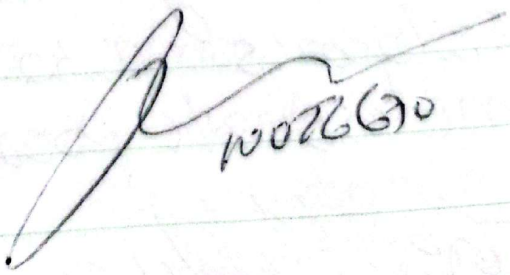
Powered by CamScanner

9 de octubre 2025 (jueves)

El día de hoy se continua con las actividades en la vereda el ayucote sendero ecologico el guasimo, con la recuperacion de caminos, Realizando poda y desmonte de los lugares que lo Requieren, para la construccion de posmenos, en la vereda la palma se continuado con la construccion de los fogones en el sector el caserio hasta el momento se an entregado 30 fogones. Sin ningun queja de los beneficiarios.

Yudy a
Sup. obra.





10 de octubre 2025 (viernes)

las actividades en la vereda palmo. continuan con el cronograma establesido. con la construccion de los fogones. el dia de hoy se entregaron 2 fogones a sus respectivos beneficiarios. se continua con el sembrio de los huertos caseros. y en el sendero el guasimo se continua con la recuperacion de caminos.

Profesor Yudy Sup. obra

14 de octubre 2025 (martes)

el dia de hoy en la horas de la mañana se tuvo unas horas de inactividad debido a factores climaticos que impedian los labores normales en el sendero ecologico el guasimo.

labores reanudadas pasadas las 11 AM con la recuperacion de caminos, e instalacion de posamanos que al momento cuenta con 60 metros terminados en posamanos, se an evidenciado escalinatas, ya existentes en mal estado, que se an tenido que cambiar.

10-octubre

Yadyc
Sup. obra



15 de octubre 2025 (miercoles)

a la fecha se continua con la construccion de fogones eficientes, tipo Huella en la vereda la palma Sector el norte, donde se estan construyendo 7 fogones, los ultimos de la vereda la palma, el dia de hoy se a entregado el primero de los 7 fogones que se van a entregar en esta zona,

Norma

Powered by CamScanner

que a soz es una zona de difícil obsceso, por su via. En condiciones no muy faciles.

Yudy Vazquez.

Dir obra

Sup. obra

16 de octubre 2025 (jueves)

el dia de hoy se Realizo una visita a cada beneficiario. Llevandoles una capacitacion del uso adecuado de fogon. la manera de prenderlo. y purgarlo. y como se le debe hacer mantenimiento para que perdure por mucho tiempo.

Yudy Vazquez

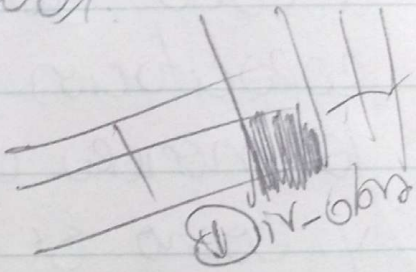
Dir obra

Sup. obra.

17 de octubre 2025 (viernes)

Los labores continuan el dia de hoy sin ningunos contratiempos, en el condero el quosimo el personal sigen con la instalacion de los pasamanos en los horas horas de la tarde se construyó un trencho de 6 metros el cual se llevo 2.5 metros cubicos de tierra. lo cual fue opisonada, con pisón manual.

Wozco Jurgen
SUP. obra



21 de octubre 2025 (martes)

el dia de hoy se continua con la construcion de los fogones coeficientes tipo huella en la vereda la palma sector norte. donde hasta el dia de hoy se an construido 6 fogones

entregados satisfactoriamente a los beneficiarios.

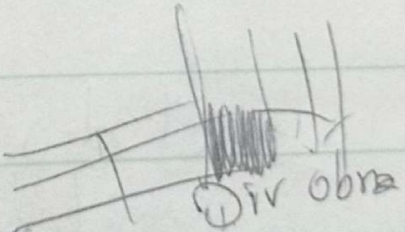
Yudy
Sup. obra



22 de octubre 2025 (miercoles)

el dia de hoy se realizo el avance de obra en el cenadero el yosimo donde hasta el dia de hoy se an construido 34 metros de trinchos. 67.5 metros de posamanos terminados con tornillera, y y 92 metros lineales de escalinatas, se a continuado con la poda y desmonte, en los lugares que lo an requerido.

Yudy
sup obra.



Norma

Powered by CamScanner

23 de octubre 2025 (Jueves)

La actividad de la construcción de fogones ecoeficientes tipo huella en la vereda la palma sector el norte a culminado de gran manera, entregando un total de 36 fogones, a sus beneficiarios, el día de hoy en la tarde el personal que construye los fogones se desplazaron a la vereda el aguacate, para continuar con la entrega de los fogones.

Monero. Jefe
Sup. obra

24 de octubre 2025 (Viernes)

El día de hoy se a empezado a construir los fogones ecoeficientes tipo huella en la vereda el aguacate de la virginia Risoraldo.

el cual se entregó el primer fogón al beneficiario.
En el sendero el yuosino se continuo con la recuperación de caminos, construyendo escalinatos, y pasamanos.

Yudy C Collazo
Sup. Obra

Dir obra

27 de octubre 2025 (lunes)

Las actividades de implementación de los huertos loteros en la vereda la palma, se sigue con la siembra, hasta el momento se an implemendo 600 arboles en la siembra de los huertos loteros de un total de 720 arboles que se sembraron en la vereda la palma.
En la vereda el aguacate se continua con la construcción de los fogones y construcción de placas en concreto

Yudy C
Sup. Obra.

Dir obra

28 de octubre 2025 (martes)

Se continua con la RECUPERACION de caminos en el sendero el guasimo. hasta el dia de hoy se a construido 45 metros de trinchos., con llenos de tierra que suman 11.2 metros cubicos de tierra, el cual fue trasegada a hombro.

SUP. OBRA

29 de octubre 2025 (miercoles)

En la vereda el aguacate el dia de hoy se entrego el quinto fogon a su beneficiario, en el sendo el guasimo se a continuado con la RECUPERACION de caminos, un total de 2 Kilometros. con un avance de obra hasta el momento de un 80% de la actvi-

todos a desarrollar

Judyn
SUP. OBRA

30 de octubre 2025 (jueves)

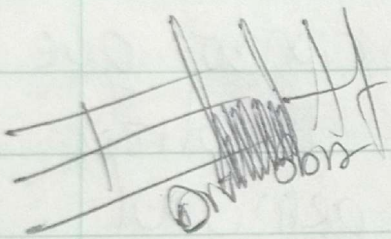
El día de hoy se continuo con la construccion de los fogones eficientes tepo huella, en la vereda el aguacate evidenciando que la casa del beneficiario se localiza bastante alejada de la via principal deb vereda con un obsceso complicado la via en mal estado, el cual dificulta el Rendimiento, solo entregando un fogon en el dia.

Judyn
SUP. obra.

31 de octubre 2025 (viernes)

Los labores en el centro el guasimo continuan con la instalacion de postomuros y recuperacion de caminos, el dia de hoy se construyo el ultimo tramo de trancho, de 6 metros para un total de 45 metros de tranchos construidos

Yuseja
Supervisora

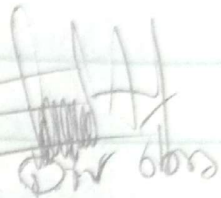


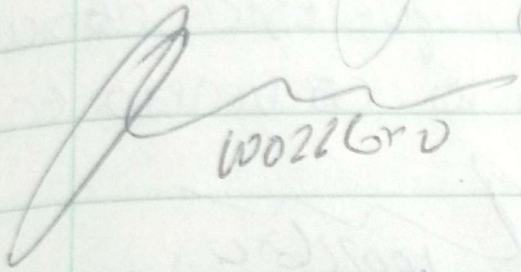
4 de noviembre 2025 (martes)

El dia de hoy se a continuado con la construccion de los fogones ecoeficientes tipo huella, En la vereda el aguacate el dia de hoy se entrego el noveno fogon. a su beneficiario. en el centro el guasimo, se a continuado con la construccion de las escalinatas, llenos en

las escalinatas, con frerra y apisonado manualmente. actualmente laboran dos oficiales y dos ayudantes en el cantero el guasimo.

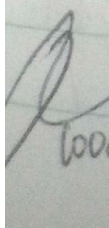
Yulyan
SUP. OBRA



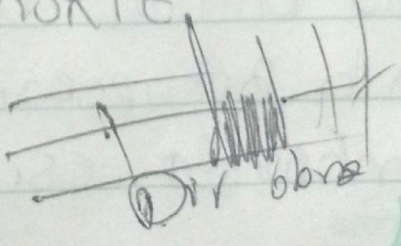


5 de noviembre 2025 (miercoles)

La actividad que se estaba realizando en la vereda la palma, con la siembra de los huertos leñeros y la geolocalización de los mismos, el dia de hoy se a sembrado el ultimo huerto leñero 720 plantulas, ubicados. en la vereda la palma sector el cosero. sector. la ribera, y sector el norte.



Yulyan
SEP. OBRA



Norma

Powered by CamScanner

6 de noviembre 2025 (jueves)

El dia de hoy se entregado el decimo fogon. a su beneficiario en la vereda el aguacate, se realizo las medidas de los muros perimetrales. y medidas de los hornos, para verificar, que esten de acuerdo a lo estipulado. en lo convenido en el contrato.

Yuly a
Sup. obra.

7 de noviembre 2025 (viernes)

las actividades en el area ambiental del D.M.I sendero guasimo. a continuacion con normalidad, con la construccion de los ultimos 6 metros de posamanos. para un total de 98.4 metros.
En la Recuperacion de caminos, se sigue cambiando escalinatas que estan en mal

Estado.

Yuby Cr WORZ GRO
SUP. OBRA.

10 de noviembre 2025 (lunes)

los labores continuan en la vereda el aguacate con la construccion de los fogones ecoeficientes tipo huella. El dia de hoy se entrego el fogon 12 a su beneficiario, de igual manera en el obra ambiental del D.M.I sendero guasimo. a contenido con la RECUPERACION de comunes, llenos en tierra y poda.

Yuby Cr
SUP. OBRA. DIV OBRA

WORZ GRO

11 de noviembre 2025 (martes)

La actividad. construccion de fogones ecoeficientes tipo Huella en la vereda el aguacate continua en su fase final. ya que el dia de hoy se entrega el fogon 13 a su beneficiario hasta el dia 11 de noviembre se. hecho entrega de 49 fogones tipo Huella en las veredas la palma y el aguacate del municipio de la virginia Risaralda.

Dir obra

Sup. obra

12 de noviembre 2025 (miercoles)

El dia de hoy se a continuado con la construccion de los fogones ecoeficientes tipo Huella, entregando el fogon numero 14 en la vereda el aguacate, asu

beneficiario, siendo el último logro del proyecto. entregado a satisfacción

Div Obra

Yuliza
SUP. Obra

WOZ2610

13 de noviembre 2025 (jueves)

Las labores contenían en el ORGA ambiental del D.M.I SENDERO GUASIMO con la RECUPERACION de caminos, cambiando escalonatas conformando lleros. Hasta el momento se an construido 105 metros lineales de RECUPERACION de escalas.

Yuliza
SUP. Obra

Div Obra

WOZ2610

Norma

Powered by CamScanner

14 de noviembre 2025 (viernes)

el dia de hoy se realizo un recorrido con el personal tecnico de la empresa inmobiliaria, de los fogones ecoeficientes tipo huella, donde se verifico medidas, procesos constructivos tambien se pudo observar fogones que ya estan en uso, fogones que ya cumplieron su tiempo de funcionamiento.

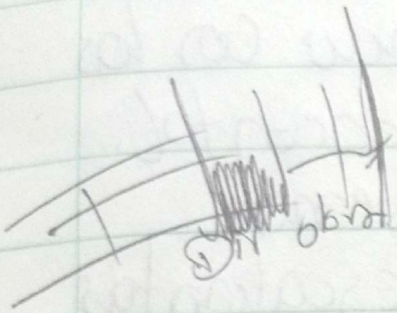
Dir obra

Yulyta Morales
sup. obra

15 de noviembre 2025 (sabado)

los actuardores continuan en el condominio el guasimo. area ambiental del D.M.I con la recuperacion de caminos construyendo en el dia de hoy (escalones) en la ladera de la quebrada, con llenos

compactado manualmente



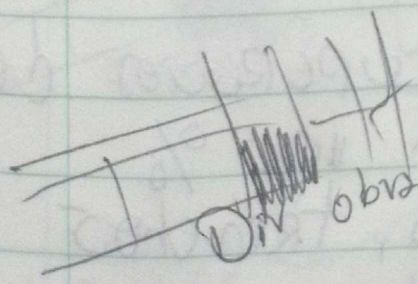
Sup obra

Wozko

18 noviembre 2025 (martes)

El día de hoy se continuo con la recuperación de camino, el personal operativo el día de hoy realizado una inspección del cadero desde la entrada principal haciendo un recorrido revisando las escalinatas. verificando que el trabajo ejecutado este en las condiciones requeridas.

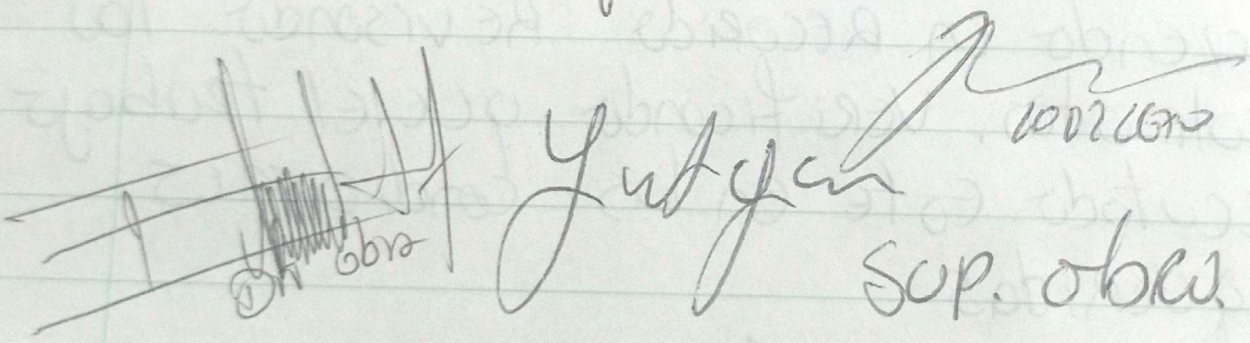
Sup. obra



Wozko

19 de noviembre 2025 (Miércoles)

El día de hoy se continuo con las labores en el área ambiental del D.M.I Cendero Quasimo, terminado las ultimas escalinatas y llenos compactados manualmente o su vez el personal ayudantes. Empezaron a relizar la limpieza del cendero recogiendo materiales plasticos o de carton que hubiesen en la zona.



Sup. obra

20 de noviembre 2025 (Jueves)

Con las labores de recuperacion de caminos terminado en un 100 % pasamanos, escalinatas, trincheos El personal que a laborado en el cendero

Realizo una jornada de limpieza y orden, con el objetivo de entregar el area intervenida lo mas limpio posible

Sup. obra

Div obra

21 noviembre 2025 (viernes)

El dia de hoy y con los labores terminadas en el area ambiental del D.M.I cendero guasimo se realizo con la ayuda de un colaborador un recorrido por todo el area intervenida haciendo labores de limpieza evacuando materiales sobrantes.

Sup. obra

Div obra