última dirección registrada, lo cual es aceptado expresamente por el FIDEICOMITENTE con la suscripción del presente contrato. Cumplido lo anterior, se procederá a la liquidación del contrato conforme lo dispone la cláusula siguiente.

VIGÉSIMA QUINTA. - LIQUIDACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO: Acaecida la terminación del presente contrato perderán vigencia el objeto y las instrucciones previstas en el mismo, y la gestión de la FIDUCIARIA deberá dirigirse exclusivamente a realizar los actos que directa o indirectamente se relacionen con la liquidación del PATRIMONIO AUTÓNOMO, según se precisa a continuación:

25.1. La FIDUCIARIA deberá verificar que no existan TRANSFERENCIAS DE RECURSOS pendientes de realizar y que se hayan atendido con cargo a los RECURSOS todos los pasivos que se encuentren a cargo del PATRIMONIO AUTÓNOMO. En el evento que existan TRANSFERENCIAS DE RECURSOS pendientes u obligaciones por atender, la FIDUCIARIA procederá a realizarlos hasta la concurrencia de los RECURSOS, siempre y cuando ellos sean procedentes conforme lo previsto en este contrato fiduciario. En caso de insuficiencia de RECURSOS para la realización de las TRANSFERENCIAS DE RECURSOS o para la atención de los pagos pendientes u obligaciones a cargo del PATRIMONIO AUTÓNOMO, éstos serán asumidos por el FIDEICOMITENTE con cargo a sus propios recursos, exonerando a la FIDUCIARIA de toda responsabilidad por este concepto.

25.2. En caso de existir RECURSOS excedentes luego de realizar las TRANSFERENCIAS DE RECURSOS, la FIDUCIARIA procederá a consignar los mismos al FIDEICOMITENTE, de conformidad con lo establecido en la cláusula sexta, mediante su consignación en la cuenta bancaria que se señala en el numeral segundo de la carátula del presente contrato. En el evento que la cuenta no se encuentre vigente la FIDUCIARIA abrirá en nombre del FIDEICOMITENTE una cuenta de inversión en la Cartera Colectiva Abierta FIDUCUENTA, en virtud del mandato representativo que para el efecto otorga el FIDEICOMITENTE y acepta la FIDUCIARIA, ambos con la suscripción del presente contrato, a la cual la FIDUCIARIA trasladará los RECURSOS junto con los rendimientos generados por los mismos, de haber lugar a ello, todo lo cual es aceptado por el FIDEICOMITENTE con la suscripción del presente contrato.

En el evento que los RECURSOS excedentes deban ser entregados a la ENTIDAD ESTATAL, conforme a lo establecido en el presente contrato, la FIDUCIARIA procederá a consignar los mismos a la ENTIDAD ESTATAL, junto con los rendimientos que eventualmente pudieren llegar a generar los RECURSOS, a través de la cuenta bancaria mencionada que sea señalada por parte de la ENTIDAD ESTATAL.

25.2.1. Surtidos los trámites antes mencionados, la FIDUCIARIA remitirá al FIDEICOMITENTE por cualquier medio, lo cual incluye medios electrónicos, una comunicación final en la cual informará al FIDEICOMITENTE la situación del PATRIMONIO AUTÓNOMO y que en ejecución de las instrucciones dadas por el FIDEICOMITENTE en el presente contrato, el mismo se encuentra terminado y liquidado, con lo cual se entenderá adelantado y culminado el trámite de liquidación del PATRIMONIO AUTÓNOMO, sin que con ello se limite el derecho que le asiste a las partes de presentar quejas o reclamos.

VIGÉSIMA SÉXTA.- SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO DE LIQUIDEZ: Toda vez que el FIDEICOMITENTE a la fecha cuenta con el PLAN DE INVERSION Y/O UTILIZACIÓN DEL ANTICIPO aprobado por la ENTIDAD ESTATAL, el mismo expresamente manifiesta que dicho PLAN DE INVERSIÓN Y/O UTILIZACIÓN DEL ANTICIPO constituye el sistema con que cuenta el FIDEICOMITENTE para administrar la estructura de liquidez que el mismo empleará para los fines establecidos a su cargo en el CONTRATO ESTATAL, motivo por el cual el FIDEICOMITENTE con la suscripción de este documento por una parte, exime a la FIDUCIARIA de construir un sistema de administración de riesgo de liquidez para el desarrollo del presente contrato fiduciario, en razón a que para los propósitos del mismo el FIDEICOMITENTE a través de las instrucciones impartidas en

Registered by Lleida.net - 08/09/2025 16:18:24 UTC+2 - Id MS175710971406000000 - Page 19/22

el marco de este contrato fiduciario, será quien determine y administre bajo su propio criterio y responsabilidad la liquidez que el mismo requiere, y por otra, exonera a la FIDUCIARIA de toda responsabilidad relacionada, derivada o asociada con tal concepto, asumiendo en consecuencia todos los efectos que tal determinación pueda llegar a ocasionar al FIDEICOMITENTE o a terceros.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. - MECANISMOS PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS: Para el desarrollo del negocio fiduciario la FIDUCIARIA aplicará los sistemas de gestión de diversos riesgos, a saber, Sistema para la Administración del Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo (SARLAFT), de Mercado, Crédito y Operacional, cuyos mecanismos en ellos previstos aplicará e informará a las partes del presente contrato.

PARÁGRAFO. - SARLAFT: El FIDEICOMITENTE se obliga con la FIDUCIARIA a implementar las medidas tendientes a evitar que sus operaciones puedan ser utilizadas como instrumentos para el ocultamiento, manejo, inversión o aprovechamiento en cualquier forma de dinero u otros bienes provenientes de actividades ilícitas o para dar apariencia de legalidad a estas actividades. En tal sentido, conoce y acepta que la FIDUCIARIA podrá dar por terminado de manera unilateral e inmediata el presente contrato, lo cual será informado previamente al FIDEICOMITENTE, sin que haya lugar al pago de indemnización alguna por parte de la FIDUCIARIA cuando el FIDEICOMITENTE, sus asociados con una participación mayor o igual al 5% en el capital social, sus directivos o los beneficiarios del presente contrato, en cualquier tiempo hayan sido o llegaren a ser:

i. Condenados por parte de las autoridades competentes por el delito de lavado de activos, los delitos fuente de éste, o por el delito de financiación del terrorismo o administración de recursos relacionados con dichas actividades.
ii. Incluidos en listas para el control de lavado de activos y/o financiación del terrorismo administradas por cualquier autoridad nacional o extranjera.
iii. Vinculados con requerimientos, investigaciones, procesos judiciales, administrativos o fiscales por la presunta comisión de delitos de lavado de activos, delitos fuente de lavado de activos y/o financiación del terrorismo o administración de recursos relacionados con dichas actividades ante la Fiscalía General de la Nación, Juez de la República, DIAN, Coljuegos, alguna de la Superintendencias de Colombia, Contraloría General de la Nación, Procuraduría General de la Nación, Auto regulador del Mercado Valores, Policía Nacional y otras autoridades competentes de orden nacional o extranjero que tengan por oficio investigar este tipo de delitos.

En el evento que el destinatario o beneficiario de los PAGOS o de la transferencia de los activos del FIDEICOMISO esté relacionado con alguno de los puntos establecidos anteriormente, la FIDUCIARIA podrá abstenerse de realizar el respectivo pago o transferencia sin que lo anterior genere algún tipo de responsabilidad por parte de la FIDUCIARIA por tal circunstancia, y sin que en tal caso deba entonces indemnizar a cualquier persona por esta situación.

VIGÉSIMA OCTAVA.- CONFLICTOS DE INTERÉS: La FIDUCIARIA hace constar que evaluó la posibilidad de que se presente una situación potencialmente generadora de un conflicto de interés, determinando que no se presenta tal situación toda vez que en la ejecución del presente contrato no actuará en forma discrecional o autónoma sino en cumplimiento de reglas que fijan y delimitan expresamente las actividades y procedimientos a cargo de la FIDUCIARIA en el desarrollo del contrato, reglas que son conocidas y aceptadas por el FIDEICOMITENTE con la suscripción de este documento.

VIGÉSIMA NOVENA. - DOMICILIO CONTRACTUAL Y NOTIFICACIONES: Las partes acuerdan para todos los efectos del presente contrato, como domicilio la ciudad de domicilio de la FIDUCIARIA. Las comunicaciones o notificaciones de las partes se harán a cualquiera de las direcciones que adelante se determinan. La FIDUCIARIA haciendo uso de este mecanismo de comunicación, remitirá al FIDEICOMITENTE a cualquiera de sus direcciones, a elección de la FIDUCIARIA, cualquier tipo de información, dentro de la cual se incluyen sin limitación, rendiciones

Registered by Lleida.net - 08/09/2025 16:18:24 UTC+2 - Id MS17571097140600000 - Page 20/22

semestrales, rendiciones finales, facturas o cuentas de cobro, certificados tributarios para quienes aplique.

El FIDEICOMITENTE: Se tendrá en cuenta la información contenida en la carátula del presente contrato.

La FIDUCIARIA:
Dirección física en Bogotá: Calle 28 No. 13 A – 75 Edificio Atrio Piso 18;
Correo Electrónico en Bogotá: [*].
Dirección Física en Medellín: Cra. 48 # 26 - 85. Edificio Dirección General Bancolombia, Torre sur, Piso 10E. Medellín;
Correo Electrónico: **notificaciones.contractuales.fiduciaria@bancolombia.com.co**
mailto:

Si el FIDEICOMITENTE cambiare cualquiera de las direcciones, avisarán por escrito tal circunstancia a la FIDUCIARIA, so pena de que se entienda válidamente notificado mediante la remisión de la información a cualquiera de las direcciones registradas.

En el evento en que no fuere posible localizar al FIDEICOMITENTE, se tratará de acudir a otros medios con que se cuente, tales como comunicación telefónica o correo electrónico, pero si ello no fuere suficiente o no compareciere el FIDEICOMITENTE, la FIDUCIARIA procederá de acuerdo a su propio criterio, pero de modo tal que sus actividades consulten la finalidad del contrato, en el marco de éste y de la ley.

TRIGÉSIMA. - ANEXOS: Constituyen anexos del presente contrato los siguientes documentos:

- Certificado de Existencia y Representación Legal de la FIDUCIARIA.
- Certificado de Existencia y Representación Legal del FIDEICOMITENTE.
- Los demás previstos en el presente contrato.
- El CONTRATO ESTATAL.

TRIGÉSIMA PRIMERA. - PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN: Las Partes acuerdan que el perfeccionamiento de este Contrato se dará en un plazo máximo de 15 días calendario contados a partir de la fecha en que el Fideicomitente envíe a la Fiduciaria evidencia digital de la firma del Contrato, en este sentido la operación del negocio solo se iniciará cuando la Fiduciaria tenga en su poder el presente Contrato en físico firmado por todas las Partes.

LA FIDUCIARIA

CLAUDIA INES VILLA RAMIREZ
APODERADA GENERAL
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.
SOCIEDAD FIDUCIARIA

Registered by Lleida.net - 08/09/2025 16:18:24 UTC+2 - Id MS17571097140600000 - Page 21/22

CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACION Y PAGO PARA EL MANEJO DE ANTICIPOS

El FIDEICOMITENTE

RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL
BC INGENIERIA S.A.S

EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
ARES INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S

El CONSORCIO

EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO
RUTA MINERA

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FIDUCIA					
NO. DE CONTRATO 18061	NOMBRE DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO P.A. ANT CONSORCIO RUTA MINERA	AÑO 2025	MES 09	DÍA 05	SE IMPRIMEN DOS (2) COPIAS DEL PRESENTE CONTRATO.

Elaboró: EYRG

v.A16 06.05.15

Registered by Lleida.net - 08/09/2025 16:18:24 UTC+2 - Id MS17571097140600000 - Page 22/22

Bancolombia

Medellín, 9 de septiembre de 2025

Señores
TIERRASUA S.A.S
Ciudad

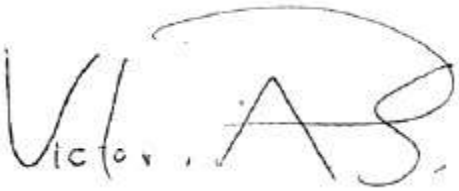
Cordial saludo,

Nos permitimos informar que **FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA** realizó ante Bancolombia S.A. la constitución de la **Cuenta de Ahorros No.60600006147** denominada **P.A. ANT CONSORCIO RUTA MINERA** identificada con el **NIT 830054539,** el 9 de septiembre de 2025.

De igual manera informamos que la relación comercial es administrada por, JAIME ANDRES ARREDONDO CARDONA Gerente de Cuenta.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida

Cordialmente,



Victor Paul Alvarez Sanchez
Jefe de Sección
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA

PLAN INVERSIÓN DEL ANTICIPO

CONTRATO	CONTRATO DE OBRA – No. IPO 002-2025
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO RUTA MINERA R/L: EDGAR AUGUSTO RIVERA LÓPEZ
IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.976.284-1 / C.C. 7.169.393 de Tunja
PLAZO	QUINCE (15) MESES, a partir de la suscripción de la respectiva acta de inicio
VALOR DEL CONTRATO	VEINTITRÉS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS CON VENTIÚN CENTAVOS M/CTE ($23.617.203.487,21) M/CTE
VALOR ANTICIPO	SIETE MIL OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SESENTA Y UN MIL CUARENTA Y SEIS PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS ($7.085.161.046,16) M/CTE
PORCENTAJE ANTICIPO	30% DEL VALOR DEL CONTRATO
INTERVENTOR	FUENTES PEREZ ASOCIADOS S.A.S. R/L: RONALDO FUENTES PÉREZ NIT: 900.784.465-1 / C.C 7.165.398 de Tunja
FECHA	11/09/2025

N°	**DESCRIPCIÓN**	**PORCENTAJE**	**VALOR**
1	MATERIALES	15,00%	$ 1.062.774.156,92
2	SERVICIOS DE TRANSPORTE (MATERIALES PETREOS, EQUIPOS Y PERSONAL)	35,00%	$ 2.479.806.366,16
3	CONTRATOS DE OBRA (DEMOLICIÓN, EXCAVACIONES, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, ETC.)	43,00%	$ 3.046.619.249,85
4	COMBUSTIBLE	2,00%	$ 141.703.220,92
5	COSTOS ADMINISTRATIVOS Y DE PERSONAL (NÓMINAS, SEGURIDAD SOCIAL, DOTACIONES, EXÁMENES MÉDICOS, PÓLIZAS)	5,00%	$ 354.258.052,31
TOTAL		100%	**$ 7.085.161.046,16**

a. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo
b. El anticipo se amortizará en su mismo porcentaje en cada acta parcial que se cetebre

CONTRATISTA
CONSORCIO RUTA MINERA
R/L: EDGAR AUGUSTO RIVERA LÓPEZ
NIT: 901.976.284-1

INTERVENTOR
FUENTES PÉREZ ASOCIADOS S.A.S.
R/L: RONALDO FUENTES PÉREZ
NIT: 900.784.465-1

SUPERVISOR
JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCÓN
DIRECTOR TÉCNICO
TIERRASUA S.A.S.

V/bno: Sharay Ramirez Pedraza

RE-IP-002-2025

FORMATO 5 – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

Formato No. 05 A- DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
TIERRASUA SAS
TUNJA

REFERENCIA: Proceso de contratación No. RE-IP-002-2025 en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto: "MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"
Lote:

Estimados señores:

Los suscritos, RAFAEL ANDRÉS BOHÓRQUEZ PEREZ y EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de BC INGENIERIA SAS y ARES INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S, respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en consorcio, para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El consorcio está integrado por los siguientes miembros:

Nombre del Integrante	Compromiso (%) (2)
BC INGENIERÍA SAS NIT 900.542.455-8	90%
ARES INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901.725.470-9	10%

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. El Consorcio se denomina CONSORCIO RUTA MINERA.
3. El objeto del consorcio es ejecutar: MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
4. La duración del consorcio es igual al plazo de ejecución del contrato y cinco año mas.
5. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones y de las sanciones que se deriven de la ejecución del contrato.
6. El representante del consorcio es EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ, identificado con C. C. No. 7.169.393 de Tunja, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
7. El representante suplente del Consorcio es RAFAEL ANDRÉS BOHÓRQUEZ PEREZ, identificado con C. C. No. 1.032.396.969 de Bogotá, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

Podrá intervenir en ausencia parcial o total del representante legal principal.

8. El Señor[a] EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ acepta su nombramiento como representante legal del CONSORCIO RUTA MINERA.
9. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del Proponente la realizará: CONSORCIO RUTA MINERA a nombre de sus integrantes.

10. El Domicilio del consorcio es:

Dirección de correo	CALLE 40 # 1A – 71 OFC 703 A
Dirección electrónica	consorcio.rutaminera@gmail.com
Teléfono	3152180582
Telefax	
Ciudad	Tunja

En constancia, se firma en Tunja, a los 17 días del mes de julio de 2025.

RAFAEL ANDRÉS BOHÓRQUEZ PEREZ
1.032.396.969
BC INGENIERÍA SAS
NIT 900.542.455-8

EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ
7.169.393
ARES INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT 901.725.470-9

EDGAR AUGUSTO RIVERA LÓPEZ
7.169.393
R.L CONSORCIO RUTA MINERA

RAFAEL ANDRÉS BOHÓRQUEZ PEREZ
CC 1.032.396.969
R.L SUPLENTE CONSORCIO RUTA MINERA

CONSORCIO
RUTA MINERA

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ, identificado con **CC.7.169.393**, en mi condición de representante legal de **CONSORCIO RUTA MINERA** identificado con NIT 901.976.284-1, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, pagados por la compañía durante el periodo comprendido entre 24 de junio de 2025 y el 30 de junio de 2025. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

RUDY KATERIN SOLER ARIAS identificado con **CC 1.053.684.430**, y con Tarjeta Profesional No. TP 287644-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de CONTADORA de **CONSORCIO RUTA MINERA** identificado con NIT 901.976.284-1, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Tunja, a los 11 días del mes de septiembre de 2025

Atentamente;

EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ
CC.7.169.393
CONSORCIO RUTA MINERA
NIT 901.976.284-1

RUDY KATERIN SOLER ARIAS
CC 1.053.684.430,
TP 287644-T

Dirección: Cr 1F # 40 – 195 Oficina 402 Tunja (Boyacá)
Correo electrónico: bcingenieriasas@gmail.com
Teléfono: 608 7427524

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.053.684.430

SOLER ARIAS

APELLIDOS

RUDY KATERIN

NOMBRES

Rudy Soler

FIRMA



VALIDO ÚNICAMENTE PARA CONSORCIO RUTA MINERA

VALIDO ÚNICAMENTE PARA CONSORCIO RUTA MINERA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 31-MAR-1994

CUCUNUBA
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.51 ESTATURA

O+ G.S. RH

F SEXO

30-MAY-2012 RONDON
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

VALIDO ÚNICAMENTE PARA CONSORCIO RUTA MINERA

P-0722300-01213293-F-1053684430-20210209 0073336868G 1 9913957118



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

287644-T

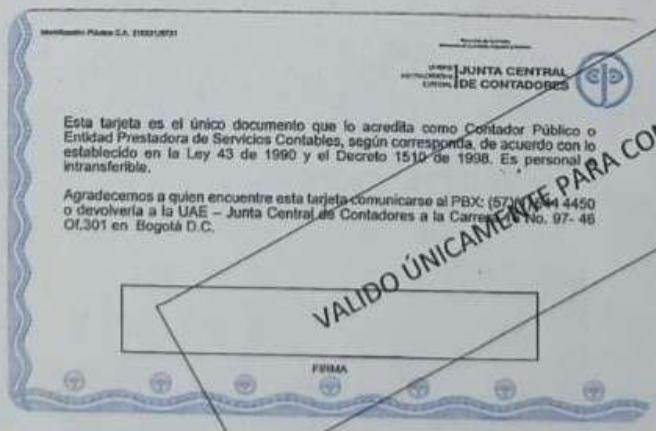
RUDY KATERIN SOSSA ARIAS
N.C. 1053684430
RES. INSCRIPCION 2441 DEL 01/10/2021
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

ERIC JESUS FLOREZ ARIAS
DIRECTOR GENERAL (E)

310393 330453

VALIDO ÚNICAMENTE PARA CONSORCIO RUTA MINERA

VALIDO ÚNICAMENTE PARA CONSORCIO RUTA MINERA



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57) [illegible] 4450 o devolvería a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera [illegible] No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

VALIDO ÚNICAMENTE PARA CONSORCIO RUTA MINERA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

VALIDO UNICAMENTE PARA CONSORCIO RUTA MINERA

Certificado No:

A90B26135 9F018E5

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

VALIDO UNICAMENTE PARA CONSORCIO RUTA MINERA

Que el contador público **RUDY KATERIN SOLER ARIAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053684430 de RONDON (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 287644-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 20 días del mes de Agosto de 2025 con vigencia de (3) Meses contados a partir de la fecha de su expedición.

VALIDO UNICAMENTE PARA CONSORCIO RUTA MINERA

SANDRA MILENA BARRIOS VALLEJO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 25 Solicitud de inscripción Unión temporal y/o Consorcio

4. Número de formulario 141196360873

(415)7707212489984(8020) 000014119636087 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 7 6 2 8 4	1	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO RUTA MINERA

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Tunja 0 0 1

41. Dirección principal
CL 40 1 A 71 OF 703 A

42. Correo electrónico consorcio.rutaminera@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 5 2 1 8 0 5 8 2	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		**Actividad secundaria**		**Otras actividades**				
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 2 5 0 7 1 7							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	8	5	5																			

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre RIVERA LOPEZ EDGAR AUGUSTO

985. Cargo Representante Legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141196360873

(415)7707212489984(8020) **000014119636087 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 7 6 2 8 4	1	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 5 0 7 1 7	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento		
79. Ciudad/Municipio		
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 5 0 7 1 7	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141196360873

(415)7707212489984(8020) **000014119636087 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 7 6 2 8 4	1	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 5 0 7 1 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 1 6 9 3 9 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RIVERA	LOPEZ	EDGAR	AUGUSTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 5 0 7 1 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 3 2 3 9 6 9 6 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BOHORQUEZ	PEREZ	RAFAEL	ANDRES

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Página 4 de 4 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141196360873

(415)7707212489984(8020) **000014119636087 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 7 6 2 8 4	1	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 5 4 2 4 5 5	8	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: BC INGENIERIA S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	9 0	2 0 2 5 0 7 1 7	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 7 2 5 4 7 0	9	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: ARES INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	1 0	2 0 2 5 0 7 1 7	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Samacá, 17 de septiembre de 2025

Señores
TRANSPORTES RÁPIDO EL CARMEN
Ciudad

Referencia: Mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samacá" departamento de Boyacá

Asunto: Plan de manejo de tráfico (PMT) para la intervención de la segunda etapa de la troncal del carbón.

Reciba un cordial saludo.

Por medio del presente me dirijo a ustedes para informar que por el inicio de las actividades constructivas para el contrato de obra denominado "Mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samacá departamento de Boyacá" sobre la vía Samacá – Guacheta en el tramo comprendido del PK 5+120 hasta el PK 9+320, se tiene definido el Plan de Manejo de Tráfico (P.MT), el cual contempla horarios de cierres viales programados, rutas alternas y medidas preventivas para transitar durante la ejecución de las actividades de obra por parte del consorcio Ruta Minera.

Por lo anterior entrego el documento denominado "*Plan de manejo de transito P.M.T para el* mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samacá, departamento de Boyacá" y un documento informativo al respecto.

Las actividades de obra se tienen proyectadas para inicio en la semana del 15 al 20 de septiembre de 2025.

Agradezco su atención prestada

Cordialmente,

EDGAR AUGUSTO RIVERA
Representante legal
CONSORCIO RUTA MINERA

Samacá, 17 de septiembre de 2025

Señores
TRANS. SAMACÁ
Sra. Johana Buitrago
Gerente
Ciudad

Referencia: Mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samacá" departamento de Boyacá

Asunto: Plan de manejo de tráfico (PMT) para la intervención de la segunda etapa de la troncal del carbón.

Reciba un cordial saludo.

Por medio del presente me dirijo a ustedes para informar que por el inicio de las actividades constructivas para el contrato de obra denominado "Mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samacá departamento de Boyacá" sobre la vía Samacá – Guacheta en el tramo comprendido del PK 5+120 hasta el PK 9+320, se tiene definido el Plan de Manejo de Tráfico (P.MT), el cual contempla horarios de cierres viales programados, rutas alternas y medidas preventivas para transitar durante la ejecución de las actividades de obra por parte del Consorcio Ruta Minera.

Por lo anterior entrego el documento denominado "*Plan de manejo de transito P.M.T para el* mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samacá, departamento de Boyacá" y un documento informativo al respecto.

Las actividades de obra se tienen proyectadas para inicio en la semana del 15 al 20 de septiembre de 2025.

Agradezco su atención prestada

Cordialmente,

EDGAR AUGUSTO RIVERA
Representante legal
CONSORCIO RUTA MINERA

Samacá, 17 de septiembre de 2025

INSTITUCIÓN EDUCATIVA
TÉCNICA SALAMANCA
SAMACÁ - BOYACÁ
Resolución No.000130 del 22 Enero de 2009
CORRESPONDENCIA RECIBIDA
Fecha: 17/09/25 Radicado: 137
Asunto: Plan manejo tráfico
No. Folios: 1 Recibido por:

Señores
I.E TECNICA SALAMANCA
Deisy Vásquez
Rectora
Ciudad

Referencia: Mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samacá departamento de Boyacá

Asunto: Plan de manejo de tráfico (PMT) para la intervención de la segunda etapa de la troncal del carbón.

Reciba un cordial saludo.

Por medio del presente me dirijo a usted para informar que por el inicio de las actividades constructivas para el contrato de obra denominado "Mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samacá departamento de Boyacá" se tiene definido el Plan de Manejo de Tráfico (P.MT), el cual contempla como una ruta alterna la vía que pasa por inmediaciones de la Institución Educativa Técnica Salamanca, razón por la cual esta vía tendrá mayor afluencia de tráfico vehicular.

Por esta razón hago entrega el documento denominado "*Plan de manejo de transito P.M.T para el* mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samacá, departamento de Boyacá" y un documento informativo con el fin de dar a conocer la ruta alterna, horario definido y las medidas necesarias para la prevención y mitigación de cualquier condición riesgosa para la comunidad educativa.

Las actividades de obra se tienen proyectadas para inicio en la semana del 15 al 20 de septiembre de 2025.

Agradezco su atención prestada

Cordialmente,

EDGAR AUGUSTO RIVERA
Representante legal
CONSORCIO RUTA MINERA

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

P.M.T

"MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

SEPTIEMBRE 2025

Consorcio Ruta Minera
Tel 315 218 05 82
consorcio.rutaminera@gmail.com

INTRODUCCIÓN

Durante la ejecución de una obra se debe dar un manejo apropiado a la movilidad de los usuarios, se suscribe este documento cuyo fin primordial es el de mitigar el impacto generado por el proyecto durante la construcción de la obra de infraestructura vial, con el propósito de brindar un ambiente seguro, limpio, ágil y cómodo a los conductores, pasajeros, peatones, personal de la obra y vecinos del lugar, bajo el cumplimiento de las normas establecidas para la regulación del tránsito.

El presente documento contiene un planteamiento del manejo de tránsito durante la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

Un manejo adecuado desde su planeación, implementación y vigilancia proporcionaran seguridad y eficiencia en el movimiento del tránsito. Las actividades del manejo básico del tránsito incluyen la reducción y eliminación del congestionamiento, mediante la detección y respuesta a los incidentes y accidentes, manteniendo el tránsito en movimiento tan fluido como sea posible, mejorando las condiciones existentes.

En la etapa de construcción se instalan señales indicando la presencia de obras en construcción, que hay personas en su ejecución, movimiento de maquinaria, equipos, traslado y manipulación de materiales por lo que es muy importante transitar con la debida precaución.

El PMT se ha preparado con base en el documento que sobre el tema, han desarrollado las entidades nacionales, como son el "MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL DE COLOMBIA - DISPOSITIVOS UNIFORMES EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO Y LA SEGURIDAD VIAL 2024, Capitulo 7 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA" del Ministerio de Transporte. Adicionalmente se plantean medidas de seguridad y señalización durante el tiempo de construcción en aras de mitigar el impacto sobre el flujo vehicular y peatonal para brindar seguridad y confort a los vecinos y personal que desarrolla las actividades de obra.

Contenido

1. OBJETIVOS 4
1.1 OBJETIVO GENERAL 4
1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 4
2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO 5
3. LOCALIZACIÓN 5
4. TIPO DE OBRA 7
5. PERSONAL DISPONIBLE 7
6. MAQUINARIA UTILIZADA 7
7. DURACIÓN Y HORARIO DE LOS TRABAJOS 8
8. CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA DE INFLUENCIA 8
8.1 USOS DE SUELO 9
9. CARACTERÍSTICAS DEL TRANSITO 9
10. MANEJO DE TRÁFICO 9
11. ZONAS DE MANEJO ESPECIAL 10
12. IMPACTO RURAL 14
13. MANEJO DE VEHÍCULOS PESADOS 15
14. TRASLADO DE EQUIPOS DENTRO DE LA ZONA DE OBRA 16
15. MANEJO DE TRANSITO VEHICULAR 16
16. ZONAS DE CARGUE DESCARGUE 17
17. SEÑALIZACIÓN 17
17.1 ZONA DE PREVENCIÓN 17
17.2 ZONA DE TRANSICIÓN 17
17.3 ÁREA DE SEGURIDAD 17
17.4 ÁREA DE OBRAS 17
17.4 FIN ZONA DE OBRAS 18
17.5 SEÑALIZACIÓN 18
18. ESQUEMAS, SEÑALES DE PREVENCIÓN PARA ZONAS DE OBRAS 18
19. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 26
20. CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PMT 27

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

Brindar un manejo adecuado al tránsito, para mitigar el impacto generado, durante la ejecución del contrato **"MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** con el propósito de generar un ambiente seguro, ordenado, ágil y cómodo a los conductores, ciclistas, peatones, vecinos y personal de la obra, aplicando la normatividad vigente.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Proporcionar seguridad al personal que labora en los diferentes frentes de la construcción, mediante la canalización adecuada del tránsito vehicular y de los peatones, apoyada en un diseño de la señalización y demarcación en cada frente de trabajo.

- Informar, advertir, reglamentar y regular apropiadamente por medio de dispositivos temporales de seguridad a los usuarios de la vía.

- Implementar una señalización clara y de fácil interpretación, que facilite la toma de decisiones al usuario de la vía de manera oportuna, ágil y segura.

- Diseñar, programar e implementar coherentemente las rutas alternativas y/o desvíos requeridos para la ejecución de las obras de manera que afecten lo mínimo posible al transporte público y particular.

- Seleccionar y cuantificar los dispositivos que serán necesarios durante el desarrollo de las obras.

- Definir las áreas donde serán permitidos trabajos, almacenamiento de materiales y equipos de trabajo para cada etapa de la obra.

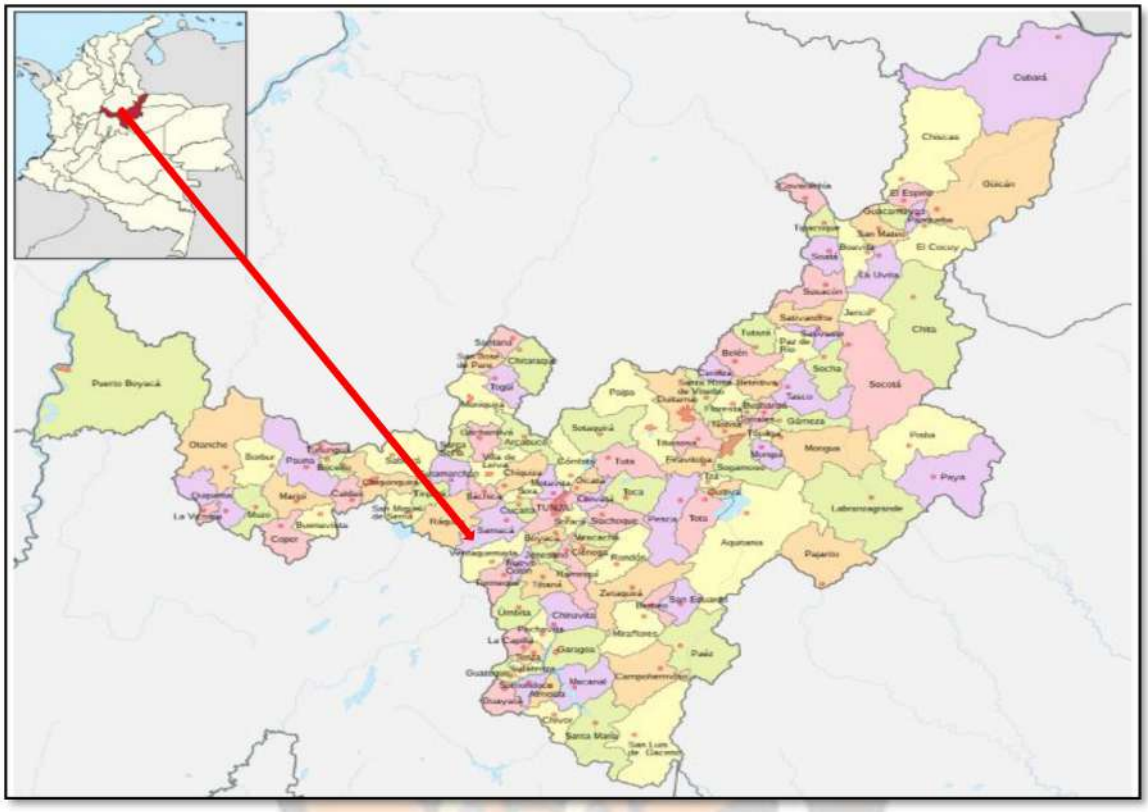
2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO	
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
CARACTERISTICAS FISICAS Y OPERATIVAS DEL PROYECTO	La vía a intervenir es una vía terciaria con código No. 51225 en el tramo comprendido entre Samacá y el límite departamental con Cundinamarca en el departamento de Boyacá. Con un ancho de calzada promedio de 7,5 metros. Posee dos sentidos de circulación.
LA LONGITUD TOTAL DE VÍA A INTERVENIR	K5+120 – K9+370 4.25km
PLAZO INICIAL	Quince (15) Meses

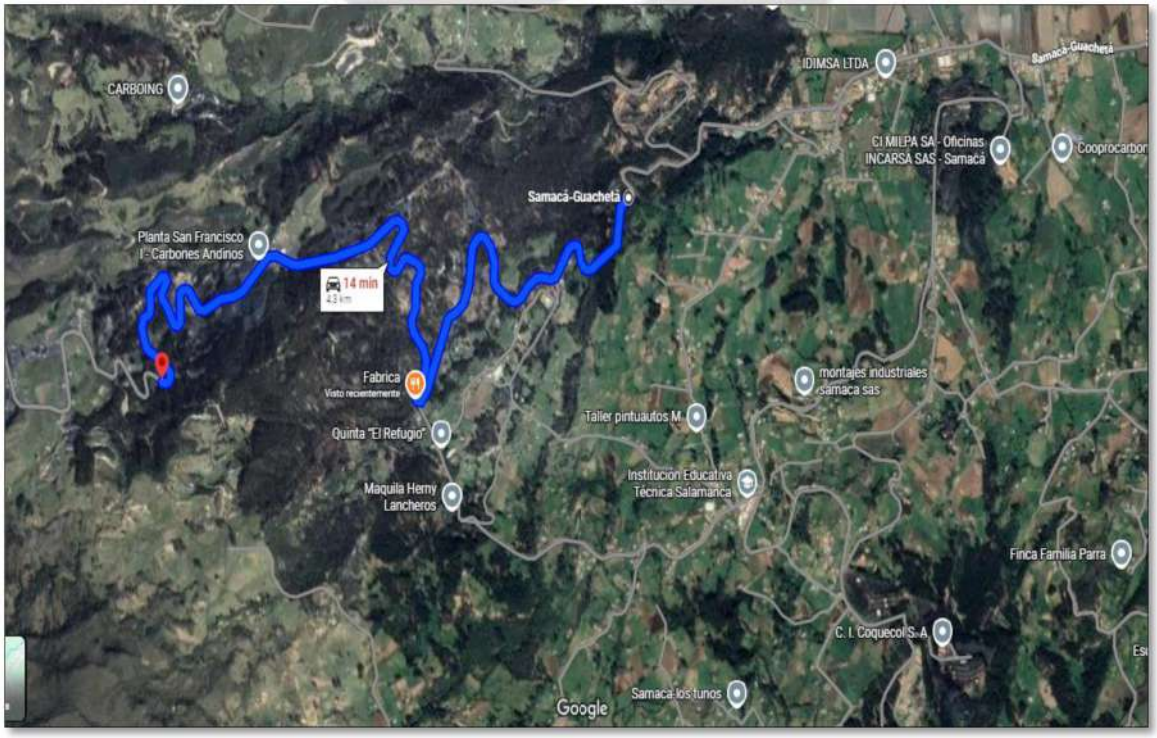
3. LOCALIZACIÓN

El corredor vial se encuentra localizado en jurisdicción del municipio de Samacá, del departamento de Boyacá específicamente la vía troncal del carbón. Samacá es un municipio de Colombia, el municipio de Samacá se encuentra ubicado en el departamento de Boyacá, Colombia. Más específicamente, está situado a unos 12 kilómetros al noreste de Tunja, la capital del departamento. Con una altitud aproximada de 2.600 metros sobre el nivel del mar.

CONSORCIO
RUTA MINERA



Fuente. Propia



Consorcio Ruta Minera
Tel 315 218 05 82
consorcio.rutaminera@gmail.com

Fuente. *Google Maps*

4. TIPO DE OBRA

El proyecto está clasificado como una obra de alto impacto en la zona de influencia. Las actividades contempladas de acuerdo con el presupuesto de obra para el desarrollo de la construcción del tramo vial son las siguientes:

ITEM	ACTIVIDADES
1	PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS
2	CONSTRUCCION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
3	OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN
4	SEÑALIZACIÓN VIAL
5	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO
6	ESCULTURA ALEGÓRICA A LA CULTURA MINERA

5. PERSONAL DISPONIBLE

A continuación, se relaciona el listado del personal disponible para el corredor vial del proyecto en donde se desarrollarán los trabajos.
Director de obra
Residente de obra
Inspector de obra
Personal Operativo
Controladores viales.

6. MAQUINARIA UTILIZADA

A continuación, se relaciona el listado de equipos disponibles para la ejecución proyecto:

- Retroexcavadora sobre llantas
- Camioneta
- Carrotanque
- Motoniveladora
- Retroexcavadora sobre orugas
- Vibro compactador de rodillo

- Vibro compactador de llanta
- Finisher ó asfaltadora
- Volquetas
- Estación total
- Herramienta menor

7. DURACIÓN Y HORARIO DE LOS TRABAJOS

La duración del proyecto es (15) meses contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio.

Con el fin de realizar las actividades de obra se debe mantener un horario adecuado con el fin de cumplir con los tiempos de ejecución de actividades para el contrato de obra y lograr el 100% del alcance en el tiempo estipulado, a continuación, se presenta el horario base:

Día	Hora ingreso	Hora salida
Lunes	7:00 am	5:00 pm
Martes	7:00 am	5:00 pm
Miércoles	7:00 am	5:00 pm
Jueves	7:00 am	5:00 pm
Viernes	7:00 am	5:00 pm
Sábado	7:00 am	12:00 m

El horario habitual es de lunes a viernes y media jornada del día sábado, los horarios ocasionales corresponden a los días sábado en la tarde, domingos, festivos y horarios nocturnos, los cuales se implementarán de acuerdo a la ejecución de actividades programadas, con el objeto de optimizar al máximo los tiempos para cumplir con los plazos contractuales, dentro de los horarios base y ocasionales se dará el mismo tratamiento para el manejo del tránsito vehicular, preservando la seguridad de todos los usuarios de la vía en intervención.

8. CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA DE INFLUENCIA

La vía antes de la intervención cuenta con un ancho promedio de calzada bidireccional de 7,5 mts. El tramo se encuentra con una grava de afirmado en condiciones regulares para transitar, generalmente terreno con poca sinuosidad y amplia visibilidad. Su velocidad de operación para vehículos pesados es de aproximadamente 20 km/h y para vehículos livianos de 30 km/h, lo que indica que son velocidades mínimas para la circulación en una vía terciaria.

8.1 USOS DE SUELO

De acuerdo con el esquema de ordenamiento territorial (EOT), la información sobre los usos del suelo permite determinar que la zona sobresale la producción minera, industrial, agrícola, servicios de transporte y las actividades comerciales para productos de primera necesidad.

9. CARACTERÍSTICAS DEL TRANSITO

El PMT planteado se implementará en la zona de influencia del proyecto, la cual cuenta con un gran porcentaje de vehículos tipo 4x4, camiones de carga tipo articulados, volquetas, automóviles, motocicletas, bicicletas, rutas de trasporte escolar y servicio público de pasajeros, no obstante el PMT propuesto garantiza la circulación vehicular con desvíos y contraflujos que garanticen en todo momento la accesibilidad vehicular y movilidad segura en la zona de influencia.
No cuenta con iluminación ni con algún tipo de señalización vial, estas condiciones no permiten a los usuarios transitar por el corredor en condiciones del todo seguras.

10. MANEJO DE TRÁFICO

El PMT tiene como objeto mitigar el impacto que puede generar la ejecución del contrato en las vías en relación al tráfico vehicular y peatonal, así como sobre los vecinos y usuarios del sector donde se desarrolla el proyecto, su duración se contempla igual a la duración total de la obra.
Se debe implementar la señalización de obra necesaria, de manera que se garantice la seguridad de los peatones, ciclistas y conductores que accedan al área de influencia directa.
Para el manejo del tráfico que circulará por la via objeto del contrato, se pretende minimizar el impacto generado por los PARE/SIGA o los cierres temporales que se puedan generar.
Los trabajos a realizar se encuentran en la categoría II Obras de Interferencia Moderada. Las actividades contemplan el cierre por sectores permitiendo la entrada y salida de volquetas en los extremos de los cierres propuestos. Al interior de las zonas de intervención se desarrollarán las obras relacionadas con construcción de la estructura total de pavimento y obras hidráulicas.

11. ZONAS DE MANEJO ESPECIAL

El PMT tiene como objeto mitigar el impacto que puede generar la ejecución del contrato en las vías en relación al tráfico vehicular y peatonal, así como sobre los vecinos y usuarios del sector donde se desarrolla el proyecto. Por esta razón se tienen identificados puntos críticos en el tramo a intervenir ya sea por actividades de obra especificas o condiciones externas, por lo que se adoptaran medidas particulares como señalización, cierres viales programados y desvíos con el fin de garantizar la movilidad, la seguridad de los usuarios de la vía y de las personas que trabajen allí:

- **CIERRES VIALES PROGRAMADOS Y RUTAS ALTERNAS**: El Consorcio Ruta Minera plantea cierres viales en función de la necesidad de las actividades constructivas:

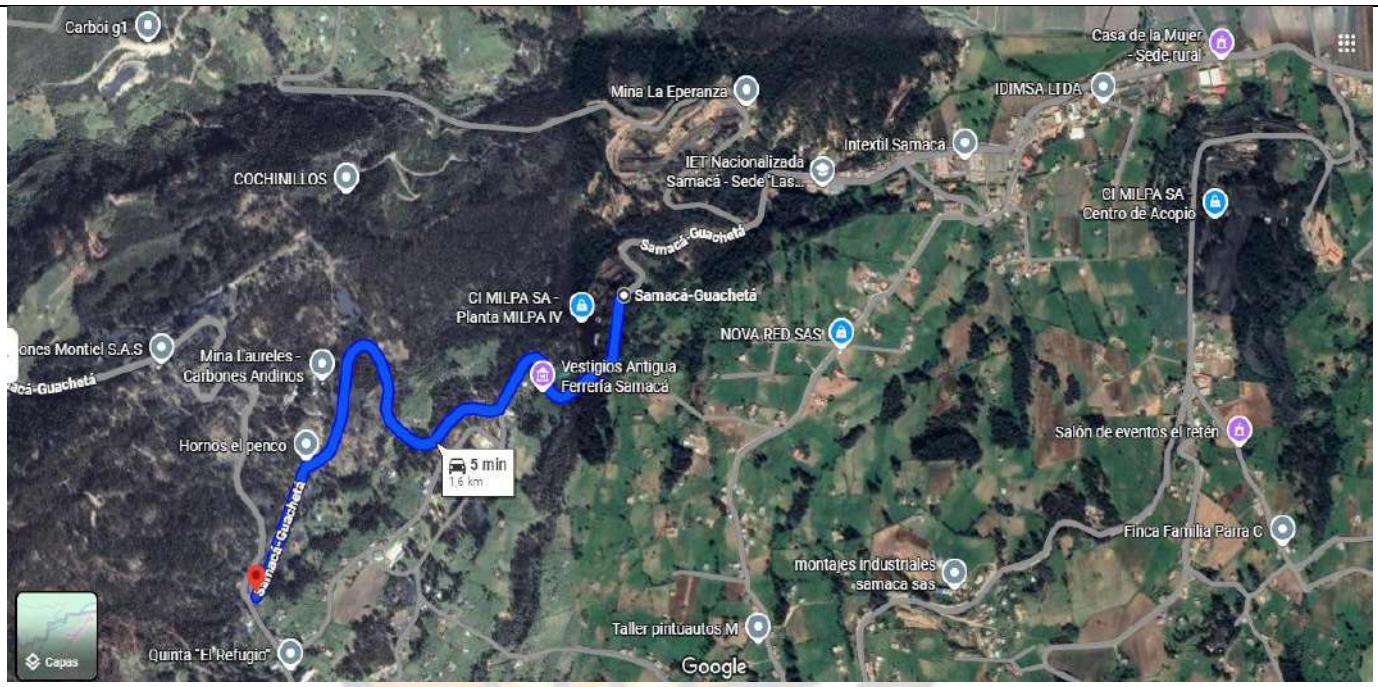
De acuerdo con la programación para las actividades de obra se requiere intervenir todo el tramo que se muestra en la siguiente imagen (Azul) para la construcción de 7 obras de drenaje como alcantarillas y box coulver, por lo que se hace necesario el cierre total con cierres programados para vehículos de carga, y para los vehículos livianos, camionetas, transporte de pasajeros y motocicletas se debe tomar como ruta alterna la via por el sector de la I.E Técnica Salamanca.

Los horarios establecidos para el cierre del tramo son:

HORA	ESTADO DE LA VIA
7:00 AM – 9:15 AM	CERRADA
9:15 AM – 9:45 AM	ABIERTA
9:45 AM – 12:00 M	CERRADA
12:00 M – 01:00 PM	ABIERTA
1:00 PM – 03:15 PM	CERRADA
03:15 PM - 03:45 PM	ABIERTA
03:45 PM – 5:00 PM	CERRADA

Una vez se termina las intervenciones en el tramo anteriormente mencionado se realizarán las intervenciones en el siguiente tramo, donde se tendrá los mismos horarios de cierres de la vía para tráfico pesado y para todos los vehículos livianos, camionetas, transporte de pasajeros y motocicletas se tendrá la ruta alterna por el sector el puente del molino.

Nota: cualquier cambio en los horarios aquí establecidos será informado de manera anticipada a la comunidad por medio de cuñas radiales y volantes informativos.



PRIMER TRAMO DE INTERVENCIÓN



Imagen de referencia inicio/fin tramo a intervenir



Imagen de referencia inicio/fin tramo a intervenir

Consorcio Ruta Minera
Tel 315 218 05 82
consorcio.rutaminera@gmail.com



RUTA ALTERNA POR EL SECTOR I.E TECNICA SALAMANCA

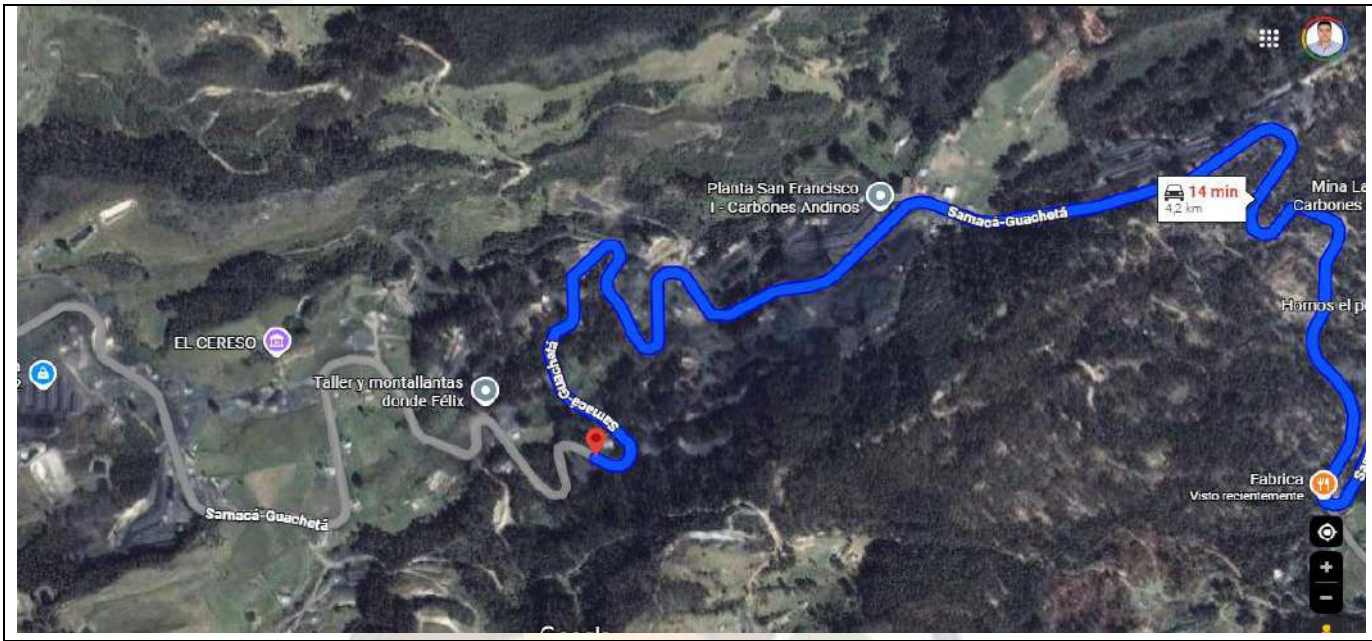


Imagen De Referencia Puntos de Ingreso/Salida Ruta Alterna I.E Técnica Salamanca



Imagen De Referencia Puntos de Ingreso/Salida Ruta Alterna I.E Técnica Salamanca

Consorcio Ruta Minera
Tel 315 218 05 82
consorcio.rutaminera@gmail.com



SEGUNDO TRAMO DE INTERVENCIÓN



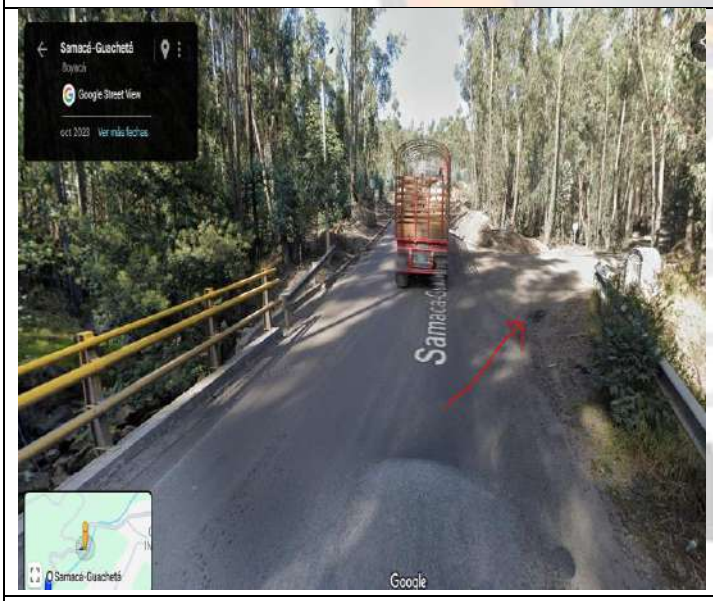
Imagen de referencia inicio/fin tramo a intervenir



Imagen de referencia (Aprox) inicio/fin tramo a intervenir



RUTA ALTERNA POR EL SECTOR PUENTE EL MOLINO





12. IMPACTO RURAL

Para la realización de las obras indicadas en el presente PMT, se realiza la gestión social y ambiental necesaria para mitigar los impactos negativos generados a la comunidad del sector, informando a los habitantes las actividades a ejecutar, la forma de realizarlas y todo lo necesario para que las personas afectadas tengan un

comportamiento favorable hacia las labores de construcción durante el tiempo de ejecución de estas.

13. MANEJO DE VEHÍCULOS PESADOS

Los vehículos de carga se desplazarán a lo largo de las mismas vías del proyecto, en concordancia con las restricciones establecidas para la circulación de este tipo de vehículos a nivel municipal y nacional, en ningún momento los vehículos de obra deben estar estacionados en las vías utilizadas como desvíos y/o contraflujos y su cargue se desarrollará en concordancia con lo dispuesto en el PMT del contrato de obra dentro de la zona de obra establecida para tal fin.

ID	MÁQUINA O EQUIPO	LLEGADA Y RETIRO	MANEJO
1	Retroexcavadora cargadora (pajarita)	Vehículo de carga y vehículo escolta	Controlador vial
2	Camioneta	Por su propia cuenta	Controlador vial
3	Carrotanque	Por su propia cuenta	Controlador vial
4	Motoniveladora	Vehículo de carga y vehículo escolta	Controlador vial
5	Retroexcavadora sobre orugas	Vehículo de carga y vehículo escolta	Controlador vial
6	Vibro compactador	Vehículo de carga y vehículo escolta	Controlador vial
7	Volquetas	Por su propia cuenta	Controlador vial

Este traslado se debe realizar mediante vehículos con o sin remolque, grúa, remolque, entre otros diseñados para tal fin.
El tránsito de vehículos pesados que transporte la maquinaria y equipos, es decir aquellos que superen las 5 toneladas, se rige por lo establecido en la resolución

13791 de 1988 y demás normas modificatorias, en especial las de nuevo código de tránsito.
El Contratista deberá notificar por escrito a la entidad de Tránsito correspondiente el recorrido de los equipos y maquinarias para su acceso al sitio de la obra y retiro de esta, sobre todo las que estén referenciadas como transporte de cargas extra dimensionadas.

14. TRASLADO DE EQUIPOS DENTRO DE LA ZONA DE OBRA

Todos los equipos sin importar las dimensiones y características, circulan por sus propios medios por las zonas requeridas, toda vez que estas zonas deben estar cerradas al uso público y deben estar debidamente señalizadas. Esta señalización se realiza de acuerdo con la normativa vigente sobre la materia y específicamente las contenidas en el manual de dispositivos para la regulación de tránsito en carreteras del Ministerio de Transporte, el Plan de Manejo de Transito aprobado y las condiciones particulares establecidas contractualmente.

15. MANEJO DE TRANSITO VEHICULAR

El manejo para el tránsito vehicular en el recorrido del proyecto se contempla en un horario con restricciones desde las 7:00 am hasta las 5:00 pm, limitados por controladores viales comunicados entre sí por radios punto a punto y dispositivos de SRO-04 PARE/SIGA, dispuestos en los diferentes frentes de trabajo, con cierres de duración definidos en el numeral 11. El tratamiento para el tránsito vehicular en horario nocturno esta dado por la señalización de las obras que se encuentren en ejecución y claramente con la buena reflectividad de estas, a su vez se complementa con la señalización permanente al inicio y al fin del proyecto, que indica a los usuarios el ingreso a una zona de obras.

En casos especiales como el paso de una ambulancia, convoy militar, vehículos oficiales, entre otros, se dará prelación de avance inmediato.

Para el caso del transporte público, el contratista de obra debe hacer acercamientos con las empresas prestadoras del servicio de transporte de pasajeros, de tal manera que se indiquen los horarios establecidos por cada una de ellas y de esta manera coordinar el cierre del tramo de intervención que coincida con el horario habitual cuando pasan estos vehículos.

16. ZONAS DE CARGUE DESCARGUE

Las zonas de cargue de materiales se realiza en canteras localizadas en la región, a cada una se les solicita las respectivas licencias ambientales actualizadas y toda la normatividad ambiental según el PAGA del contrato de obra, adicionalmente se le exige toda la documentación a los vehículos y conductores y el carpado obligatorio del volco de cada vehículo de carga. Al momento de descargar se cubica el material y se le indica donde descargarlo. Se dispondrán controladores de tránsito con radios de comunicación punto a punto y señales SRO-04 PARE/SIGA de control de flujo vehicular para evitar cualquier accidente en el momento del descargue.

17. SEÑALIZACIÓN

17.1 ZONA DE PREVENCIÓN

En esta área se advierte a los usuarios la situación que la vía presenta más adelante, proporcionando suficiente tiempo a los conductores para modificar su patrón de conducción (velocidad, atención, maniobras, etc,) antes de entrar a la zona de transición.

17.2 ZONA DE TRANSICIÓN

Es el sector donde los vehículos deben abandonar el o los carriles ocupados por las obras, esto se consigue generalmente con canalizaciones o angostamientos suaves, delimitados por conos, delineadores tubulares, canecas u otros.

17.3 ÁREA DE SEGURIDAD

Es el espacio que separa el área de obras de los flujos vehiculares o peatonales, su objetivo principal es proporcionar al conductor, que por error traspasa las canalizaciones de la zona de transición o la de tránsito, un sector despejado en el que recupere el control total o parcial del vehículo antes que éste ingrese al área de trabajo, aumentando también la seguridad de los obreros, en estas zonas no se deben ubicar materiales, vehículos, excavaciones, señales u otros elementos.

17.4 ÁREA DE OBRAS

Es aquella zona cerrada al tránsito donde se realizan las actividades requeridas por las obras, en su interior operan los trabajadores, equipos y se almacenan los materiales.

17.4 FIN ZONA DE OBRAS

Es el sector utilizado para que el tránsito retorne a las condiciones de circulación que presentaba antes de la zona de obras.

17.5 SEÑALIZACIÓN

Para la implementación del plan de manejo de tránsito, se ubicó señalización y dispositivos de seguridad de acuerdo al MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL DE COLOMBIA DISPOSITIVOS UNIFORMES EN LA INFRARETRUCTURA VIAL PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO Y LA SEGURIDAD VIAL 2024, Capitulo 7 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA, Ministerio de Transporte, a continuación, se indican los principales dispositivos que se deben implementar:

- Velocidad máxima
- Controladores viales
- Ceda el paso
- Barricadas
- Desvíos
- Vía contraflujo
- Inicio y fin de obra
- Maquinaria
- Instalación de vallas de señalización vertical de obra (Color: Naranja reflectivo y negro) informando “OBREROS EN LA VÍA”, “MAQUINARIA EN LA VÍA”. Cerramiento perimetral de zonas a intervenir con “COLOMBINAS REFLECTIVAS” y líneas de cinta “PELIGRO”. Ubicación de señales de INICIO DE OBRA y FIN DE OBRA. Entre otras señales que son necesarias para brindar la correcta información.

- Ubicación de Controladores Viales con chaleco reflectivo en zonas estratégicas de cada frente de trabajo, los cuales indicaran a los conductores soluciones de movilidad para dar un flujo continuo, con sistema de “PARE” – “SIGA”.

- Información a la comunidad por medio de cuñas radiales y/o mediante volantes informativos las cuales se mencionarán las fechas y horarios de los cierres temporales y las rutas alternas dispuestas para el flujo vehicular normal, si los hubiere.

18. ESQUEMAS, SEÑALES DE PREVENCIÓN PARA ZONAS DE OBRAS

Teniendo en cuenta EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL DE COLOMBIA DISPOSITIVOS UNIFORMES EN LA INFRARETRUCTURA VIAL PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO Y LA SEGURIDAD VIAL 2024, Capitulo 7 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA, nos permitimos dar a conocer los tipos de señalización a implementar juntos con el manejo de tráfico según sea el caso.

***Nota**: Las siguientes señales son apenas una muestra tomada de manera ilustrativa del manual de señalizacíon 2024, definidas en el numeral 7.5.7. Señales preventivas propias de obra y señales preventivas de obra (SPPO y SPO), de ser necesaria la consulta o usos para el PMT remitirse al capítulo citado anteriormente.*

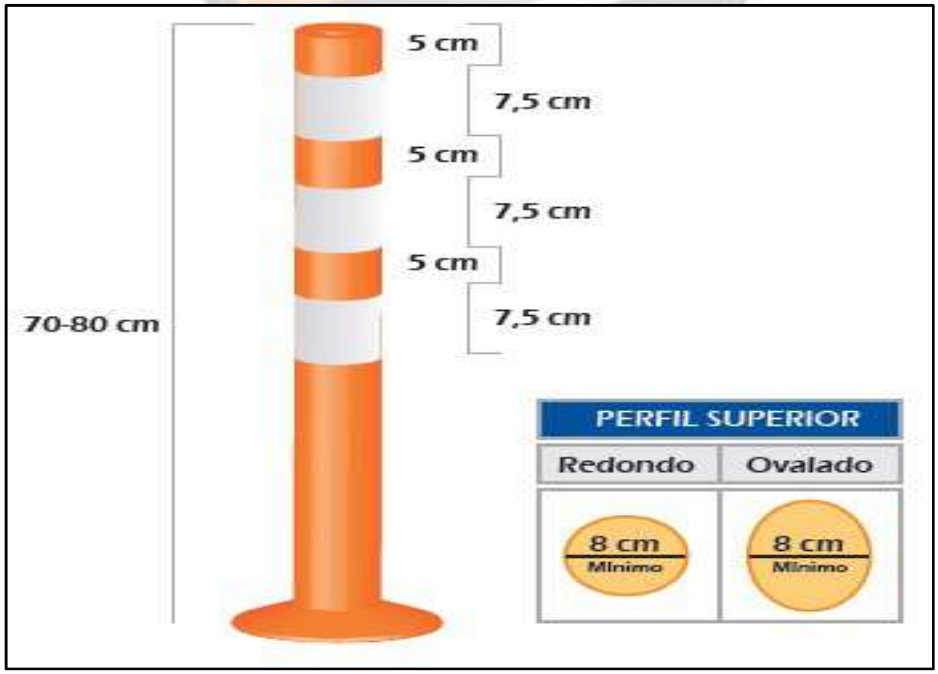
SEÑALES PROPIAS DE OBRA Y SEÑALES PREVENTIVAS DE OBRA (SPPO Y SPO)



CONSORCIO
RUTA MINERA



Fuente: Manual de señalización Vial 2024 – Capitulo 7.5 Señales Verticales en vías con obras



Fuente: Manual de señalización Vial 2024 – Capitulo 7.5 Señales Verticales en vías con obras



Fuente: Manual de señalización Vial 2024 – Capitulo 7.5 Señales Verticales en vías con obras

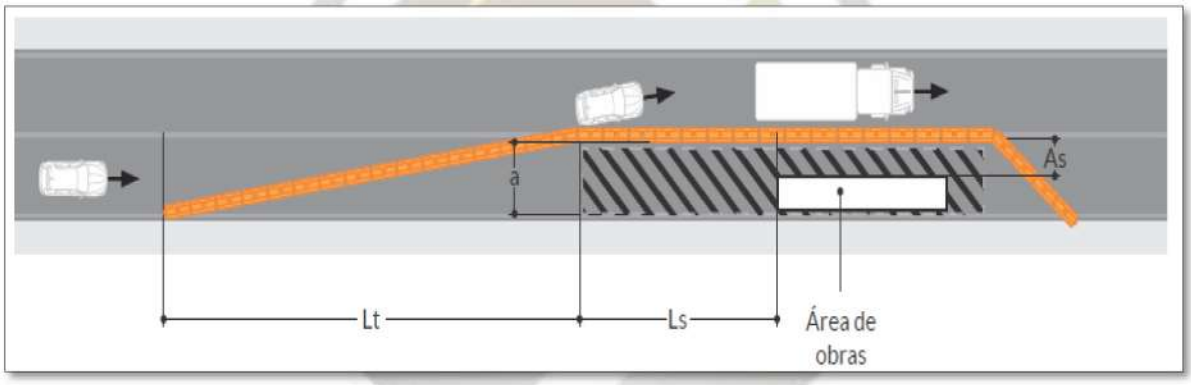
Equipamiento para los controladores viales



Fuente: Manual de señalización Vial 2024 – Capitulo 7.5 Señales Verticales en vías con obras

DISEÑO GEOMÉTRICO DE LA CANALIZACIÓN

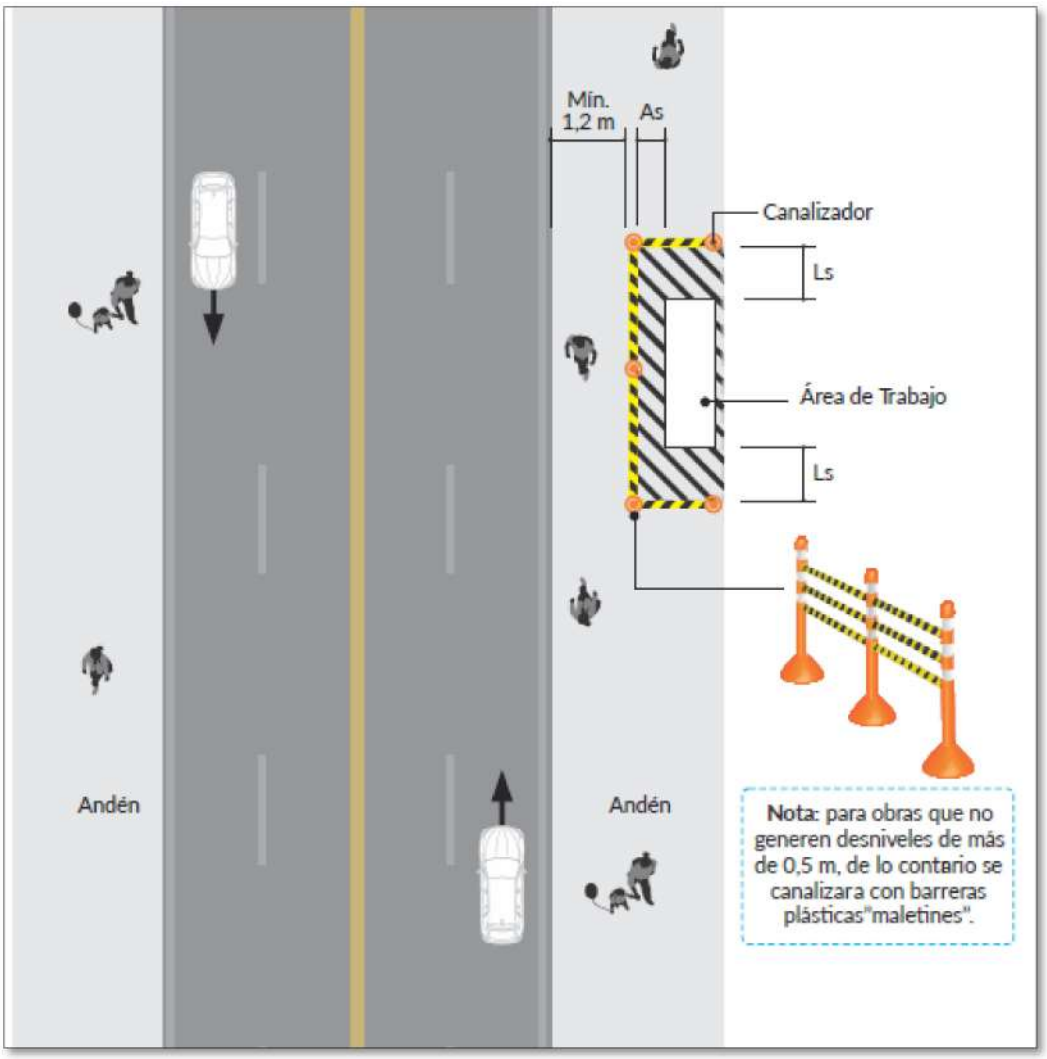
Las canalizaciones en zonas de obra están compuestas por sectores en los que se deben materializar transiciones, alineamientos de la vía y del espacio disponible para los usuarios. El diseño geométrico de estas transiciones debe ceñirse a los patrones mostrados en el numeral 7.7 del EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL DE COLOMBIA DISPOSITIVOS UNIFORMES EN LA INFRARETRUCTURA VIAL PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO Y LA SEGURIDAD VIAL 2024, Capitulo 7 SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA



Fuente: Manual de señalización Vial 2024 – Capitulo 7.5 Señales Verticales en vías con obras

PROTECCIÓN A PEATONES

Cuando en el PMT se tenga previsto utilizar parte o la totalidad del andén, se debe canalizar una ruta o sendero peatonal alternativo; si dicho sendero ocupa parte de la calzada debe segregarse físicamente del flujo vehicular, siendo el borde exterior de este sendero desde el cual se debe iniciar a considerar el ancho de seguridad ver la siguiente figura - *Protección para peatones.*



Fuente: Manual de señalización Vial 2024 – Capitulo 7.5 Señales Verticales en vías con obras

El ancho mínimo recomendado puede variar entre 1,2 m y 1,5 m, con base en el flujo peatonal presente en la zona y en los demás senderos habilitados, de existir; de no poder garantizar el ancho mínimo para el sendero, se recomienda redireccionar el flujo peatonal por el andén o zona peatonal más próxima con la señalización necesaria

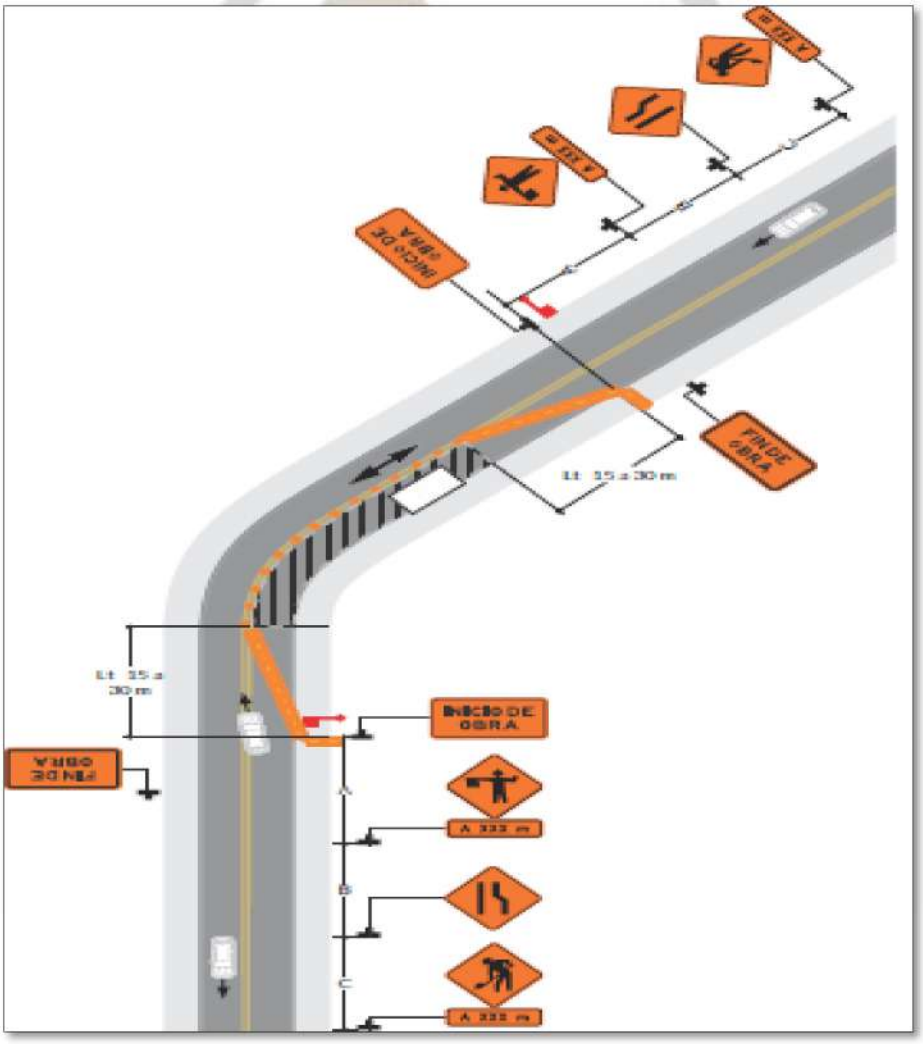
CIERRE DE UN CARRIL EN UNA VÍA BIDIRECCIONAL DE DOS CARRILES, CON AUXILIARES DE TRÁNSITO.

- Para situaciones de bajo volumen vehicular, con zonas de trabajo cortas, en alineamientos rectos, donde el auxiliar de tránsito es visible para todos los usuarios de la vía desde ambas direcciones, se puede utilizar un único auxiliar de tránsito.

- Podrá omitirse la señal SIO-03 *FIN DE OBRA* para las operaciones de corta duración (trabajo realizado en un día, durante una jornada).

- La longitud de seguridad debe ampliarse para que la transición inicie antes de una curva horizontal o vertical, con el fin de proporcionar una distancia de visibilidad adecuada hasta el auxiliar de tránsito, y/o, cualquier cola de vehículos detenidos.
- d. En la noche deben iluminarse las estaciones del auxiliar de tránsito, excepto en situaciones de emergencia.

CIERRE DE UN CARRIL EN UNA VÍA BIDIRECCIONAL DE DOS CARRILES, CON AUXILIARES DE TRÁNSITO



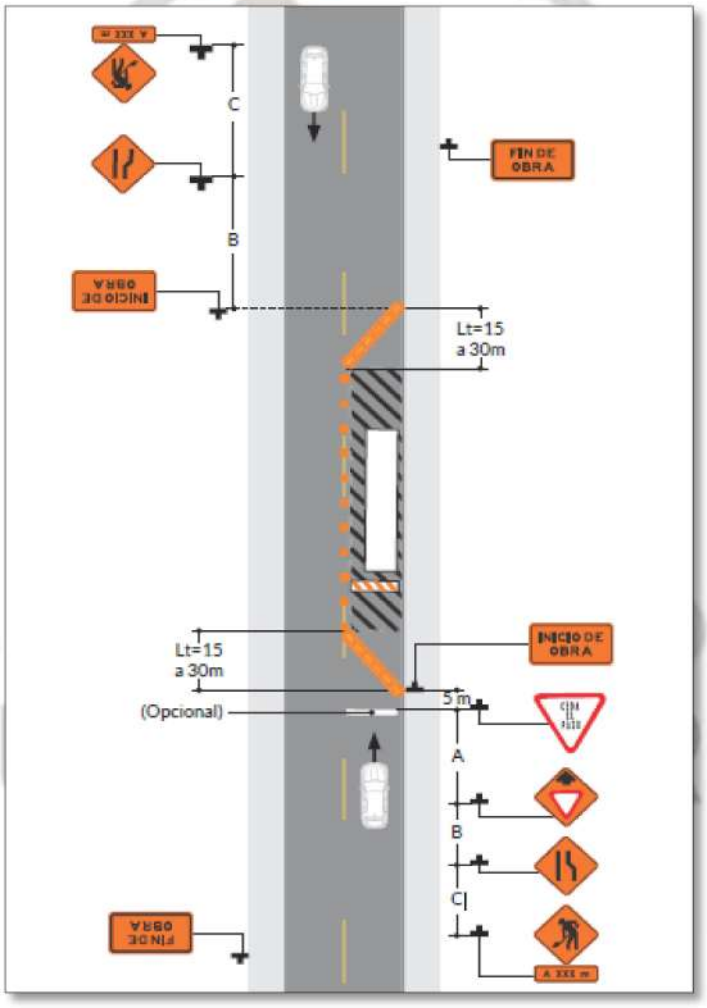
Fuente: Manual de señalización Vial 2024 – Capitulo 7.5 Señales Verticales en vías con obras

CIERRE DE CARRIL EN UNA VÍA BIDIRECCIONAL, CON BAJO VOLUMEN DE TRÁNSITO

Este esquema se puede utilizar como alternativa al Esquema 9, cuando se den las condiciones siguientes:

- El volumen de tránsito es tal que existen brechas suficientes para el tránsito vehicular que debe detenerse para ceder el paso.

- Los conductores de ambas direcciones puedan ver el tránsito que se acerca en la dirección contraria más allá del lugar de trabajo



Fuente: Manual de señalización Vial 2024 – Capitulo 7.5 Señales Verticales en vías con obras

En todos los casos la señalización dispuesta para guiar a los usuarios debe permitir la fácil identificación de la restricción que representa el mejoramiento de la vía.

SIGNIFICADO DE CÓDIGOS DE LETRAS EN ESQUEMAS TÍPICOS DE APLICACIÓN

Velocidad Máxima Permitida en la vía (km/h)	Distancia entre señales (m)		
	A	B	C
≤ a 50	30	30	30
60 o 70	60	60	60
80 o 90	100	100	100
> a 90	200	200	200

* Los títulos de las columnas A, B y C son las dimensiones que aparecen en los esquemas de Aplicaciones Típicas.
** La dimensión A es la distancia desde el inicio de la zona de transición o restricción hasta la última señal (en dirección del tránsito) en la zona de prevención.
*** La dimensión B es la distancia entre la última y penúltima señal en la zona de prevención.
**** La distancia C es la distancia entre la primera y segunda señal (en dirección del tránsito) en la zona de prevención.
***** Lt: Factor de longitud de transición (m), en función del tipo de transición

19. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

La implementación del Plan de Manejo de Transito se ejecuta de la siguiente forma:

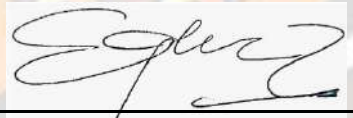
- Socialización del PMT a los usuarios y residentes de la zona de influencia de las obras.
- Ubicación de la señalización preventiva en el sitio de obra.
- Ubicación de dispositivos de seguridad en el área de influencia de la obra.
- Inicio de actividades.
- Implementación del PMT durante la ejecución de las actividades de obra.
- Retiro de la señalización.
- Finalización del PMT.

20. CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PMT

Una vez puesto en marcha el Plan de Manejo de Tráfico, el contratista dispondrá del personal suficiente y los elementos necesarios para llevar un adecuado seguimiento del mismo. De este seguimiento y de las acciones a realizar durante el mismo, dependerá el buen funcionamiento del Plan de Manejo de Tráfico.

Sera responsabilidad del contratista y el interventor velar por que se cumpla lo aquí planteado. El contratista deberá contar con planes de contingencia que le permitan aplicar acciones oportunas que den solución a las diferentes alteraciones al tráfico que puedan presentarse durante la ejecución de las obras.

Como retroalimentación del PMT, se determinarán los cambios necesarios a la propuesta inicialmente aprobada, a fin de garantizar óptimas condiciones de accesibilidad y seguridad vial en la zona aledaña a cada uno de los frentes de obra; dejando la presente propuesta como un planteamiento flexible y susceptibles a cambios en terreno, previa aprobación por parte de la interventoría.



Edgar Augusto Rivera López
R.L Consorcio Ruta Minera

CONSORCIO
RUTA MINERA

¡Atención!

EL CONSORCIO RUTA MINERA INFORMA A TODA LA COMUNIDAD EL INICIO DE OBRAS SOBRE LA TRONCAL DEL CARBÓN - SEGUNDA ETAPA

POR LO ANTERIOR SE HACE NECESARIO REALIZAR CIERRES VIALES PROGRAMADOS Y TOMAR RUTAS ALTERNAS.

CONSORCIO
RUTA MINERA

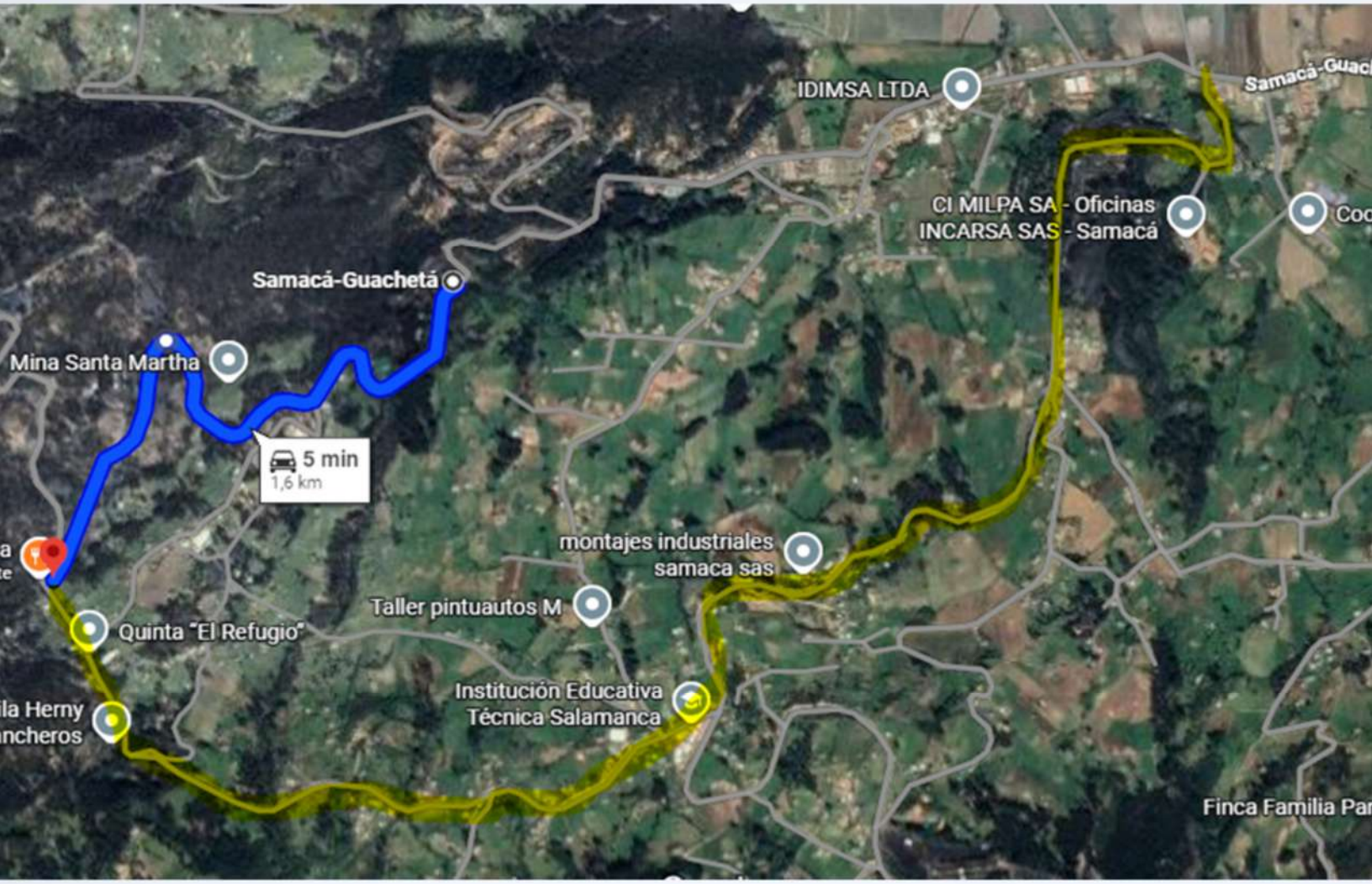


EL CIERRE DE LA VIA PARA TRÁFICO PESADO

HORA	ESTADO DE LA VIA
:00 AM – 9:15 AM	CERRADA
:15 AM – 9:45 AM	ABIERTA
:45 AM – 12:00 M	CERRADA
2:00 M – 01:00 PM	ABIERTA
:00 PM – 03:15 PM	CERRADA
3:15 PM - 03:45 PM	ABIERTA
3:45 PM – 5:00 PM	CERRADA



INTERVENIR

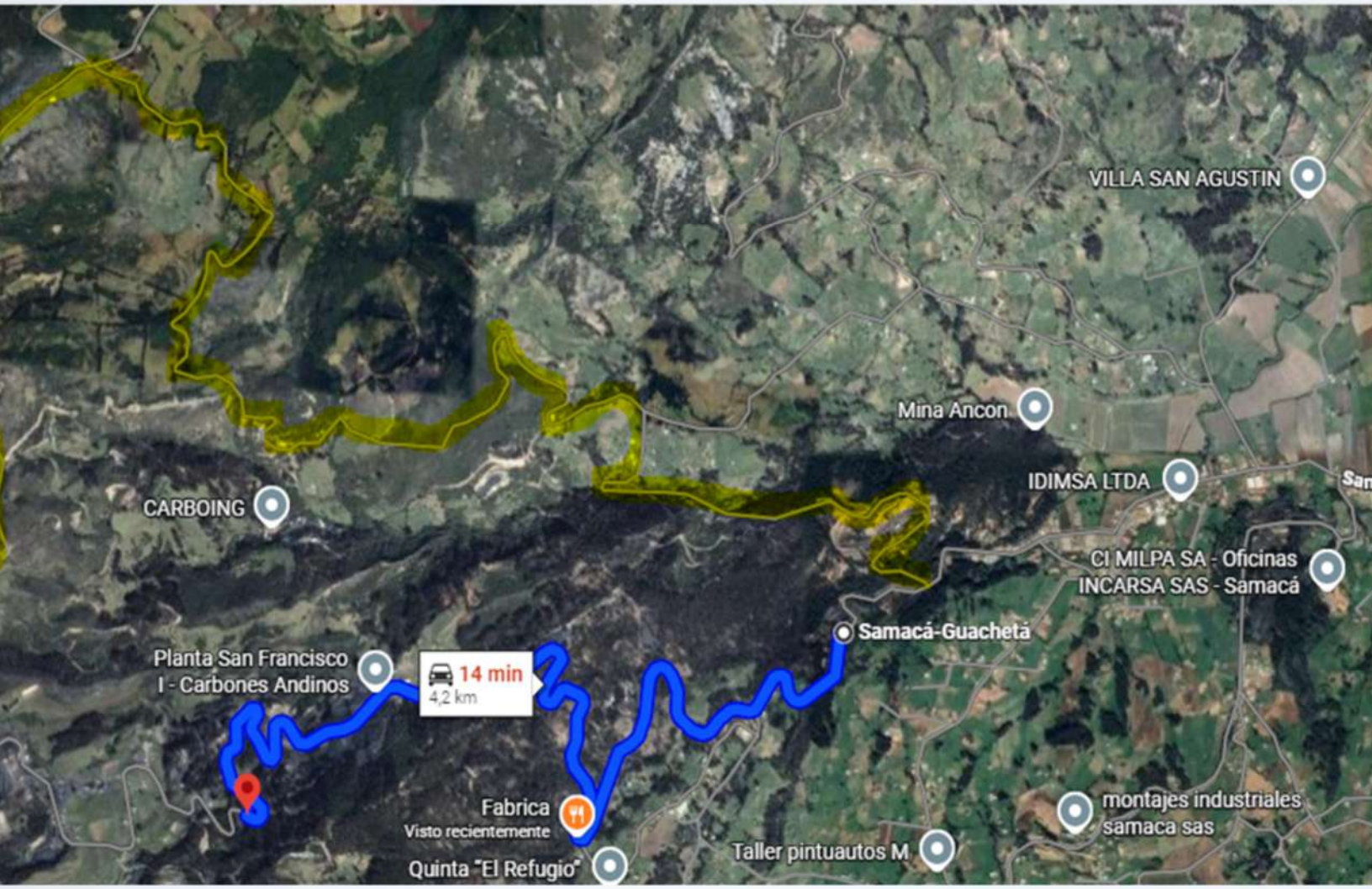


RUTA ALTERNA POR SECTOR I.E TECNICA SALAMANCA PARA VEHICULOS PARTICULARES, SERVICIO ESCOLAR, CAMPEROS, CAMIONETAS, MOTOCICLETAS, ETC





A INTERVENIR



RUTA ALTERNA POR SECTOR PUENTE EL MOLINO (PARA VEHICULOS PARTICULARES, SERVICIO ESCOLAR, CAMPEROS, CAMIONETAS, MOTOCICLETAS, ETC

radecemos su comprensi

Tunja, 17 de septiembre de 2025

CO_IPO-003-2025_CE004

Señores
FUENTES PÉREZ ASOCIADOS S.A.S.
Interventor
Ciudad

Referencia: *CONTRATO N° IPO-002-2025* OBJETO: *"MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"*
Asunto: *REMISIÓN INFORME 0 y DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS*

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, respetuosamente me permito remitir adjunta la siguiente información correspondiente a información preliminar necesaria para el inicio de ejecución de obra.

1. Hojas de vida recurso humano: Se adjuntan documentos de los profesionales que conforme a los requisitos del proyecto y del proceso precontractual serán parte del equipo de trabajo del consorcio:
    a. Gerente de proyecto
    b. Director de obra
    c. Residente de obra
    d. Especialista en pavimentos
    e. Especialista ambiental
    f. Especialista HSEQ
2. Copia de las afiliaciones al Sistema de seguridad social del personal.
3. Sistema de gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (SGSST) a implementar, durante la ejecución del contrato de Obra según normatividad vigente.
4. Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental (PAGA)
5. Plan de manejo de tránsito
6. Programación de obra
7. Plan de calidad
8. Análisis de precios unitarios de todos los ítems presentados en la oferta
9. Plan de Inversión del Anticipo
10. Contrato fiduciario
11. Garantías y aprobación de las mismas

Así mismo, se remite adjunto informe elaborado por el equipo de obra asociado con la revisión a estudios y diseños remitido por la entidad.

Sin otro particular, y atento a cualquier requerimiento que al respecto pudiese presentarse

EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ
CC.7.169.393
R-L CONSORCIO RUTA MINERA
NIT 901.976.284-1

CONSORCIO
RUTA MINERA

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002-2025

CONSORCIO RUTA MINERA

NIT 901.976.284-1

INFORME DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

“PROYECTO BPIN 2024004150431 MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”

SEPTIEMBRE DE 2025

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4
1. LOCALIZACIÓN 5
2.1. CONTRATO DE OBRA No. IPO 002-2025. 7
3. DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE 8
3.1. PRESUPUESTO CONTRACTUAL 8
4. ACTIVIDADES PRELIMINARES 12
5. REVISIÓN Y VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS 12
5.1. REQUISITOS GENERALES 12
5.2. REQUISITOS GENERALES FASE III 15
5.3. REQUISITOS SECTORIALES 18
6. VERIFICACIÓN DE LOS DISEÑOS 24
7. CONCLUSIONES 25

CONSORCIO
RUTA MINERA

LISTADO DE IMÁGENES

Imagen 1. Localización del Proyecto..... 6

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Coordenadas del Proyecto. 5
Tabla 2. Información Básica Contrato de obra 6
Tabla 3. Garantía Inicial de Cumplimiento Contrato de Interventoría 7
Tabla 4. Garantía Inicial de Responsabilidad Civil Contrato de Interventoría 8
Tabla 5. Presupuesto de Interventoría 8

CONSORCIO
RUTA MINERA

INTRODUCCIÓN

En desarrollo de la fase preliminar para el inicio de las actividades de obra derivadas de la ejecución del contrato de obra No. IPO 002-2025, se realizaron reuniones, visitas a campo y revisión de información existente a fin de verificar que los diseños cumplan con los requerimientos y normativas vigentes para este tipo de Proyectos.

Como resultado de esta fase preliminar Consorcio RUTA MINERA emite el presente informe mediante el cual se da a conocer el resultado de la revisión de los Estudios y Diseños como etapa previa al inicio del **MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**

La revisión documental, de estudios y diseños es una etapa muy importante que permitirá definir la hoja de ruta que se mantendrá en ejecución de los contratos de obra e interventoría.

Durante la ejecución de la etapa preconstructiva, se procedió con la revisión y verificación de la totalidad de documentos que forman parte de los procesos de aprobación, ejecución y ajuste del SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, así como los documentos Generales de Fase III y de carácter sectorial que permiten dar inicio a la ejecución del proyecto.

CONSORCIO
RUTA MINERA

1. LOCALIZACIÓN

El municipio de Samacá se encuentra ubicado en un ramal de la Cordillera Oriental, es un municipio de aproximadamente 160 Km2 de extensión que pertenece a la Provincia del Centro del departamento de Boyacá. Dista 32 kilómetros de Tunja y 159 Km de Bogotá; tiene una temperatura que varía de 12 °C a 16 °C y 871 mm de precipitación media anual.

Limita por el Oriente con Cucaita, Tunja y Ventaquemada; por el Occidente con Ráquira, por el Norte con Sáchica, Sora y Cucaita y por el Sur con Ventaquemada, Ráquira y Guachetá (Cundinamarca).

El municipio de Samacá, además de su zona centro, lo conforman las veredas: Tibaquirá, Guanto que, Páramo Centro, Gacal, Quite, Pataguy, Salamanca, Chorrera, Loma Redonda, Ruchical y Churuvita. Generalmente las veredas se encuentran sectorizadas por grupos vecinales. como son: El Valle, El Venado, La Fábrica, El Abejón, El Llanito, La Cumbre, La Cabuya, Rincón Santo, El Cerrito, El Mamonal. La vía objeto de intervención con la ejecución del proyecto, es la denominada Troncal del Carbón, vía que comunica al municipio de Samacá con el municipio de Guchetá.

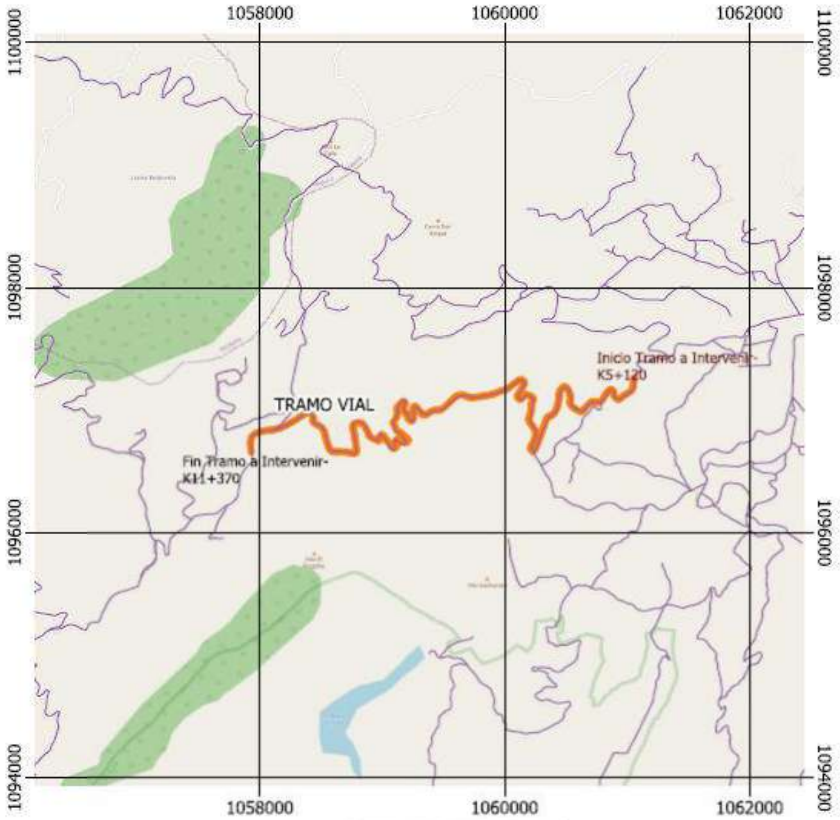
La primera situación que puede evidenciarse con la revisión realizada a los estudios y diseños del proyecto, es que los mismos fueron elaborados con la proyección de intervención de 6,25 kms de vía, localizados entre las abscisas 5+120 y 11+370, sin embargo el componente presupuestal y del que derivó el proceso de contratación y posterior suscripción de contratos de obra e interventoría contempla solamente la intervención de los primeros 4,25 kms, localizados entre las abscisas 5+120 y 9+370, teniendo así en los documentos de estudios y diseños del proyecto un remanente de 2,0 kms que podrían ser intervenidos en una siguiente fase.

Tabla 1. Coordenadas del Proyecto.

	X	Y
Inicio Tramo a Intervenir K5+120	1061055.9	1097264.05
Fin Tramo a Intervenir K11+370	1057929.2	1096656.08

Fuente: Estudios y Diseños

Imagen 1. Localización del Proyecto



Fuente: Estudios y Diseños

2. INFORMACIÓN BÁSICA

Tabla 2. Información Básica Contrato de obra

CONTRATO DE OBRA – No. IPO 002-2025	
CONTRATISTA	CONSORCIO RUTA MINERA
NIT	901.976.284-1
REPRESENTANTE LEGAL	EDGAR AUGUSTO RIVERA LÓPEZ
IDENTIFICACIÓN	7.169.393 de Tunja
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
VALOR	VEINTITRÉS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS CON 21 CENTAVOS M/CTE (23,617,203,487.21), INCLUIDO A.I.U.
PLAZO	QUINCE (15) MESES
ENTIDAD CONTRATANTE	TIERRASUA S.A.S.
SUPERVISIÓN	JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCÓN
APOYO A LA SUPERVISIÓN	SHIRLEY RAMIREZ PEDRAZA

FECHA DE INICIO	04 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	3 DE DICIEMBRE DE 2026

2.1. CONTRATO DE OBRA No. IPO 002-2025.

Conforme a las obligaciones contractuales se realizó la constitución de una garantía para el contrato, la misma fue aprobada por interventoría y por la entidad y fue actualizada conforme al acta de inicio teniendo las siguientes características:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

PÓLIZA: 600 47 994000076953 ANEXO 1
ASEGURADORA: SOLIDARIA DE COLOMBIA
TOMADOR: CONSORCIO RUTA MINERA
ASEGURADO: TIERRASUA S.A.S
FECHA EXPEDICIÓN: 09-09-2025

Tabla 3. Garantía Inicial de Cumplimiento Contrato de obra

GARANTÍA	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	04/09/2025	05/06/2027	2,361,720,348.70
MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	04/09/2025	05/04/2027	7,085,161,046.10
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	04/09/2025	05/12/2029	2,361,720,348.70
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			4,723,440,697.40

Conforme a lo contenido en las notas del anexo 1, el amparo de estabilidad otorgado mediante la presente póliza, tiene vigencia de (5) cinco años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a entera satisfacción por parte de la entidad contratante, lo cual deberá ser reportado oportunamente y por escrito a ASEGURADORA SOLIDARIA.

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

PÓLIZA: 600 74 994000012263 ANEXO 1
ASEGURADORA: SOLIDARIA DE COLOMBIA
TOMADOR: CONSORCIO RUTA MINERA
ASEGURADO: TIERRASUA S.A.S
FECHA EXPEDICIÓN: 08-09-2025

Tabla 4. Garantía Inicial de Responsabilidad Civil Contrato de obra

GARANTÍA	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	04/09/2025	05/12/2025	1,180,860,175.00

Las garantías cuentan con certificado de aprobación expedido por la entidad contratante del día 9 de septiembre de 2025.

3. DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

El alcance del contrato incluye, conforme al objeto contractual el MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. Para eso se tiene establecido el siguiente presupuesto:

3.1. PRESUPUESTO CONTRACTUAL

Tabla 5. Presupuesto

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD A	VR TOTAL (INLCUYE INCREMENTO POR DISTANCIA)
1	**PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS**			
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL. (NO INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA)	Kilómetro	4,25	$ 1.538.053,75
1,02	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro Cúbico	8.327,38	$ 282.714.551,00
1,03	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	Metro Cúbico	6.049,62	$ 644.738.251,50
1,04	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	Metro Cúbico	8.891,05	$ 38.355.989,70
1,05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-Km	82.849,55	$ 229.079.005,75
2	**CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**			
2,01	ESCARIFICACION, MEZCLADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBBASE Y/O BASE	Kilómetro	4,25	$ 39.131.862,25
2,02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro Cúbico	17.500,54	$ 2.456.288.291,70

2,03	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro Cúbico	13.934,92	$ 2.031.822.815,36
2,04	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 O SIMILAR	Metro Cuadrado	33.773,92	$ 172.568.519,72
2,05	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 O SIMILAR	Metro Cuadrado	38.161,25	$ 228.521.776,60
2,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	Metro Cúbico	4.052,87	$ 4.568.504.491,49
2,07	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-Km	430.508,63	$ 1.190.356.361,95
2,08	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA DESPUES DE 5 KM, (MEDIDA EN BANCO).	M3-Km	114.270,67	$ 394.462.352,84
3	**OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION**			
3,01	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 Km.	Metro Cúbico	235,73	$ 57.693.738,85
3,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	Metro Cúbico	853,08	$ 60.204.414,84
3,03	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	4.326,12	$ 146.871.774,00
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	Metro Cúbico	86,69	$ 50.321.013,65
3,05	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	Metro Cúbico	131,90	$ 141.350.951,56
3,06	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	Metro Cúbico	178,35	$ 235.175.905,54
3,07	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	Metro Cúbico	24,00	$ 25.298.906,88
3,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE REFORZADO D=36" INCLUYE EMBOQUILLADA Y ATRAQUE EN CONCRETO	Metro lineal	150,00	$ 113.090.484,00
3,09	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM).	Metro Cúbico	497,08	$ 59.646.120,44
3,10	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Metro Cúbico	4.851,26	$ 153.978.992,40
3,11	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	31.459,50	$ 250.978.857,48
3,12	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Metro lineal	8.500,00	$ 79.719.120,00
3,13	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	Metro Cúbico	2.018,75	$ 1.633.942.173,50
3,14	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	Kilogramo	29.920,00	$ 230.980.006,40
3,15	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	Metro Cúbico	2.550,00	$ 756.008.292,00

3,16	DRENAJES EN TUBERIA DE PVC 4`` PERFORADA INCLUYE GRAVILLA FINA	Metro lineal	4.250,00	$ 177.944.780,00
3,17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-Km	6.807,51	$ 18.822.765,15
4	**SEÑALIZACIÓN VIAL**			
4,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 60 X 60 CM.	Unidad	74,00	$ 30.130.686,56
4,02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	Metro lineal	17.000,00	$ 82.583.280,00
4,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS VIALES TRAMO RECTO DE 3.81 MTS, CAL. 12. 2 POSTES DE 1.50 mts. Y TERMINALES INCLUYENDO TORNILLERIA, CAPTA-FAROS EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 EN CINTA REFLECTIVA GRADO INGENIERIA SEGUN NORMA INVIAS	Metro lineal	777,70	$ 234.219.473,49
4,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL DE TAMAÑO 40*50 cm. SEGUN NORMA INVIAS	Unidad	254,00	$ 97.252.353,12
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	Unidad	2.132,00	$ 34.531.918,72
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE REFERENCIA METÁLICO	Unidad	8,00	$ 4.708.928,64
5	**RED ALUMBRADO PÚBLICO**			
5,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA. CONEXIÓN DESDE RED TRENZADA DE B.T., BAJANTE EN DUCTO IMC DE 1 1/2".	Unidad	6,00	$ 2.064.878,40
5,02	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE No. 2 AWG EN ALUMINIO SERIE 8000	Metro lineal	330,00	$ 2.964.904,80
5,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA BIFÁSICO EMPOTRADO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP	Unidad	2,00	$ 1.119.859,52
5,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44 M. (INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	Unidad	2,00	$ 1.240.724,16
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFASICO DE 12 CIRCUITOS.	Unidad	2,00	$ 581.773,92
5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).	Metro lineal	12,00	$ 172.598,40
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 3/4"	Metro lineal	206,00	$ 3.622.798,40
5,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	Unidad	2,00	$ 181.492,48
5,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR ENCHUFABLE DE 2 X 30 AMP.	Unidad	4,00	$ 292.701,76
5,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR ENCHUFABLE DE 2 X 50 AMP.	Unidad	2,00	$ 164.097,44

5,11	7.02.01 SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 12M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	Unidad	2,00	$ 3.836.416,48
5,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE RETENCIÓN DOBLE TRANSICIÓN DE TRIFÁSICO A BIFÁSICO (R-2731)	Unidad	2,00	$ 3.443.040,64
5,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE CORTACIRCUITOS DE ARRANQUE 15KV, 100A EN CIRCUITO BIFÁSICO (R-2734)	Unidad	4,00	$ 6.804.432,96
5,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE ALIMENTACIÓN DE RED TRENZADA DESDE TRANSFORMADOR (PT-1000)	Unidad	2,00	$ 6.921.796,96
5,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	Unidad	158,00	$ 193.076.328,64
5,16	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE 2 CONDUCTORES EN MEDIA TENSIÓN EN CABLE ACSR NO. 2	Kilómetro	0,10	$ 1.142.269,13
5,17	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE CABLE TRÍPLEX XLPE-SR NO. 2 AWG	Kilómetro	4,00	$ 86.151.374,40
5,18	CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE	Unidad	33,00	$ 16.358.696,64
5,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMORTIGUADOR PARA CALIBRES ENTRE 4 AWG Y 4/0 AWG	Unidad	6,00	$ 1.005.126,72
5,20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO REFRIGERADO EN ACEITE DE 5 KVA. INCLUYE PROTECCIONES.	Unidad	2,00	$ 18.216.340,48
5,21	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	Unidad	158,00	$ 199.619.386,72
5,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO . 36,3W. 220V. 4000K. LED.	Unidad	160,00	$ 117.625.830,40
5,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO SOPORTE DE LUMINARIA PARA POSTE 2 MTS 1 1/2" . FIJACION POR COLLARIN	Unidad	160,00	$ 58.512.896,00
6	**ESCULTURA HOMENAJE A CULTUIRA MINERA**			
6,01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	Metro Cúbico	1,81	$ 127.737,13
6,02	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	Metro Cúbico	2,42	$ 2.311.436,67
6,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	Metro Cúbico	2,84	$ 2.500.594,55
6,04	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kilogramo	462,89	$ 3.692.862,36
6,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PIEDRA CREMA	Metro Cuadrado	5,97	$ 2.042.390,97
6,06	ESCULTURA DE BULTO REDONDO CON FIGURA CUERPO ENTERO	Unidad	1,00	$ 208.278.081,44
		SUBTOTAL COSTO DIRECTO		**$ 17.897.610.129,39**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	**17.897.610.129,39**
COSTOS INDIRECTOS (AIU)	**5.369.283.038,82**
SUBTOTAL INCLUYE AIU	**23.266.893.168,21**

PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)	$ 162.136.984,07
PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL	$ 34.195.000,00
CARCATERIZACIÓN DEL TRAMO VIAL	$ 54.494.000,00
LIQUIDACIÓN PERMISOS AMBIENTALES, CONFORME A RESOLUCIÓN 1024 DE 2011	$ 93.070.334,92
CERTIFICACIÓN RETILAP	$ 3.207.000,00
CERTIFICACIÓN RETIE	$ 3.207.000,00
VALOR TOTAL	23.617.203.487,21

4. ACTIVIDADES PRELIMINARES

Una vez fueron suministrados los estudios y diseños, se dio inicio a la revisión de documentos soportes de cada una de las especializades por parte del equipo profesional del consorcio. Se desarrollaron las siguientes actividades:

- Revisión y verificación en campo de los diseños.
- Verificación de cumplimiento de requerimientos ambientales.
- Revisión predial.
- Permisos y/o disponibilidad de fuentes de materiales.

5. REVISIÓN Y VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS

Las siguientes observaciones proceden de la revisión y verificación de la información suministrada por la entidad Contratante, donde se evidencian 3 carpetas y cuatro archivos adicionales en medio digital, distribuidas de la siguiente manera

5.1. REQUISITOS GENERALES

CARPETA N°1- REQUISITOS GENERALES						
CARPETA	**CARPETA-DOCUMENTOS**	**DOCUMENTOS-CARPETA**	**DOCUMENTO**	**FOLIOS**	**ARCHIVO**	**OBSERVACIONES**
PRESUPUESTO Y SOPORTES	DOCUMENTOS PROFESIONAL	Certificado de Vigencia y Antecedentes		1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos legales establecidos
		Memorial de Responsabilidad		1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto

		Tarjeta Profesional		1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos legales establecidos
	ESTUDIOS DE MERCADO	COTIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN	COTIZACIÓN-CARACTERIZACIÓN	2	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
			COTIZACIÓN GRC	2	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
		Estudio de Mercado		1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Presupuesto General			1	EXCEL	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Presupuesto General			3	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Análisis de precios unitarios			65	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Memoria de Calculos de Cantidades			43	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Cartera de Volumenes			65	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Discriminación del AIU			2	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto

	Presupuesto Interventoria			2	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Factor Prestacional			1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Factor Multiplicador			1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Presupuesto PMT			1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Presupuesto PAGA			1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Certificación Fuente de Materiales			8	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Cronograma y flujo de fondos			5	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Cronograma y flujo de fondos			1	Project	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto

TOTAL FOLIOS: 207

El componente presupuestal del proyecto cumple con los requisitos establecidos por la gobernación de Boyacá, además integra y se basa de los precios según la Resolución 0050 de 05 Mayo de 2025 "*POR MEDIO DE LA CUAL SE ACTUALIZA Y SE FIJA LA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA PÚBLICA Y DE CONSULTORÍA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL AÑO 2025*", se evidencia la presencia de estudio de mercado para la definición de algunos precios no contenidos en la lista de precios oficial.

Respecto a las memorias de cantidades de obra, puede evidenciarse que se consideraron todos los componentes que forman parte integral del proyecto aprobado, como parte del alcance del proyecto, se realizará el replanteo topográfico, la identificación del eje de la vía y las necesidades específicas encontradas en obra a fin de poder verificar que las condiciones sobre las que se realizaron los estudios y diseños no hayan cambiado, si se presentaran cambios, es probable que deba realizarse un balance de mayores y menores cantidades de obra a fin de lograr dar cumplimiento al objeto contractual, entendiendo que en las memorias de cálculo definitivas se plasmarán las cantidades de obra finales ajustadas a las modificaciones que puedan presentarse debido a consideraciones particulares; sin embargo, se estima que las eventuales modificaciones no impactarán en forma considerable el presupuesto de la obra.

Se verificó de manera integral el presupuesto del proyecto, constatando que todas las memorias de cálculo, análisis y soportes técnicos coinciden plenamente con las cantidades de obra plasmadas en el presupuesto general, lo que garantiza coherencia y consistencia entre la documentación técnica y financiera presentada. No obstante, se deja en claro que, si bien las cantidades reflejan con exactitud el alcance del proyecto en la fase de planeación, conforme avance la ejecución de la obra pueden presentarse variaciones propias de las condiciones reales de campo, ajustes técnicos o necesidades específicas de la construcción, las cuales deberán ser debidamente justificadas y autorizadas en su momento. Cabe resaltar que todas las memorias y documentos técnicos fueron elaborados y avalados por el personal idóneo y competente responsable de los diseños, lo que otorga validez y respaldo profesional al contenido del presupuesto y a las cantidades previstas para el desarrollo del proyecto.

5.2. REQUISITOS GENERALES FASE III

CARPETA N°2- REQUISITOS GENERALES FASE III						
CARPETA	**CARPETA-DOCUMENTOS**	**DOCUMENTOS-CARPETA**	**DOCUMENTO**	**FOLIOS**	**ARCHIVO**	**OBSERVACIONES**
ESTUDIOS Y ESPECIFICACIONES	DISEÑO ALUMBRADO	ESTUDIO	REV 3 MEMORIAS DE CALCULO ILUMINACION VIAL SAMACA. BOYACA.	52	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
			REV 3 CARTA DE RESPONSABILIDAD ALCALDIA DE SAMACA. BOYACA.	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto

			REV 3 DETERMINACION DE CLASE DE ILUMINACION VIAL SAMACA	23	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
			INFORME DIALUX ILUMINACION VIAL	26	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
		COTIZACIONES INSUMOS NUEVOS	REV 5 COT DMIE 200824 S	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
			REV 5 COT ENERYMEC	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
			REV 5 COT SIVIC	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
		PLANOS	PLANOS DEL 1-14 DISEÑO ILUMNINACIÓN SAMACA	14	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos
		DOCUMENTOS PROFESIONAL	REV 3. Certificado de vigencia ingeniero Diego Moises Villamil Orozco	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
			DECLARACION DISEÑO ILUMINACION VIAL SAMACA.	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DOCUMENTOS PROFESIONAL	CEDULA Y TARJETA PROFESIONAL	2	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto

CONSORCIO RUTA MINERA

			CERTIFICADO VIGENCIA Y ANTECEDENTES	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
			MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS_ SAMACA	-	201	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
DOCUMENTO TECNICO	Doc tecnico soporte MGA	-	-	12	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Cronograma y flujo de fondos	-	-	5	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	Cronograma y flujo de fondos	-	-	1	Project	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
ANÁLISIS DE RIESGOS	INFORME	Informe Analisis de Riesgos		45	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	ANEXOS	PLANOS	Amenaza Por Movimientos En Masa	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
			Amenaza sismica	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
			Amenaza Sismica Esperada	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto

			Amenaza Sismica Observada	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
		Matriz Análisis de Riesgos	Matriz Analisis de Riesgos	4	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
			Matriz Analisis de Riesgos	1	Excel	Documento legible, cumple con los requisitos para el proyecto
	DOCUMENTOS PROFESIONAL	Antecedentes profesión		1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos
		Memorial - Análisis de riesgos		1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos
		Tarjeta Profesional		1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos

TOTAL FOLIOS: 401

Se evidencia el cumplimiento inicial de las consideraciones contempladas en la norma técnica aplicable a cada uno de los componentes contenidos en la carpeta, las especificaciones técnicas del proyecto son claras y obedecen al alcance de las actividades a ejecutar en desarrollo del proyecto.

5.3. REQUISITOS SECTORIALES

CARPETA Nº3- REQUISITOS SECTORIALES						
CARPETA	**CARPETA-DOCUMENTOS**	**DOCUMENTOS-CARPETA**	**DOCUMENTO**	**FOLIOS**	**ARCHIVO**	**OBSERVACIONES**
TRANSPORTE SECTOR	ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS	LOCALIZACIÓN EXACTA	LOCALIZACION SAMACA	1	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto

		ESTUDIO HIDROLOGICO Y HIDRAULICO	INFORME	141	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			ANEXOS	5	EXCEL	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			PLANOS	7	PDF-DWG	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			DOCUMENTOS PROFESIONAL	3	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
		ESTUDIOS GEOLOGICOS Y GEOTECNICOS	INFORME	33	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			ANEXOS	48	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			PLANOS	12	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			DOCUMENTOS PROFESIONAL	3	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
		ESTUDIOS DE SUELOS	INFORME	67	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			ANEXOS	162	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			DOCUMENTOS	4	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
		DISEÑO DE ESTRUCTURAS	DOCUMENTOS PROFESIONAL	3	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto

CONSORCIO RUTA MINERA

			PLANOS	4	PDF-DWG	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			MEMORIA DE CALCULOS	38	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos y normas constructivas
		PLANOS DE CONSTRUCCIÓN	PLANOS ELECTRICOS	14	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			PLANOS TOPOGRAFICOS	14	PDF-DWG	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			PLANOS HIDRAULICOS	7	PDF-DWG	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			PLANOS ESTRUCTURALES	5	PDF-DWG	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			PLANOS DISEÑOS GEOMETRICO	23	PDF-DWG	Documento legible, cumple con los requisitos del manual de diseño geometrico 2008
			PLANOS PMT	3	PDF-DWG	Documento legible, cumple con los requisitos del manual de señalización vial
		PROCESO CONSTRUCTIVO	DOCUMENTOS PROFESIONAL	4	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			PROCESO CONSTRUCTIVO	69	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
		ESTUDIOS AMBIENTALES	INFORME	135	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto

			ANEXOS	112	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			PRESUPUESTO PAGA	7		Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			DOCUMENTOS	3	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
		PLAN DE MANEJO TRANSITO Y COSTEO	INFORME	25	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del manual de señalización vial
			PLANOS	3	PDF-DWG	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			DOCUMENTOS PROFESIONAL	3	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
	PROYECTO INFRAESTRUCTURA VIAL	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	INFORME TOPOGRAFICO	22	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			DWG LEVANTAMIETO INICIAL	1	DWG	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			PDF LEVANTAMIENTO	13	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			CARTERA TOPOGRAFICA	317	PDF-EXCEL	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			CERTIFICADO CALIBRACIÓN	4	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto

			DOCUMENTOS TOPOGRAFO	4	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
		DISEÑO GEOMETRICO	INFORME	25	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del manual de diseño geométrico 2008
			ANEXOS	65	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del manual de diseño geométrico 2008
			PLANOS	24	PDF-DWG	Documento legible, cumple con los requisitos del manual de diseño geometrico 2008
			DOCUMENTOS PROFESIONAL	4	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
		ESTUDIO DE TRANSITO	DOCUMENTOS PROFESIONAL	4	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			AFOROS	7	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			CALCULOS TRANSITO	1	EXCEL	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			DISEÑO TRANSITO SAMACA	30	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
		ESRUCTURA DE PAVIMENTO	DOCUMENTOS PROFESIONAL	4	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto

CONSORCIO RUTA MINERA

			DISEÑO PAVIMENTOS SAMACA	37	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
		ESRUCTURAS EXISTENTES	DOCUMENTOS PROFESIONAL	4	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			DIAGNOSTICO ESTRUCTURAS EXISTENTES	50	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
		FUENTE MATERIALES	Certificación fuentes de materiales	8	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			Documentos cantera agregados	16	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto
			Documentos planta de asfalto	32	PDF	Documento legible, cumple con los requisitos del proyecto

TOTAL FOLIOS: 1630

Se evidencia el cumplimiento inicial de las consideraciones contempladas en la norma técnica aplicable a cada uno de los componentes contenidos en la carpeta, sin embargo, como se mencionó en la revisión de la carpeta de requisitos generales Fase III, hay algunos factores que pueden ser objeto de modificación en la ejecución dado que puede que las condiciones de ejecución así lo requieran sin que represente una modificación de fondo a estudios y diseños.

Entre los anteriores, se pueden identificar los siguientes de manera preliminar:

ESTUDIO HIDROLOGICO Y HIDRAULICO: Establece la demolición de todas las obras de drenaje y para efectos de las cantidades de obra, todas las alcantarillas figuran a la misma profundidad, sin embargo en chequeo preliminar pudo evidenciarse diferentes cotas y diferencias de altura por tanto, las cantidades definitivas de obra corresponderán a las ejecutadas en campo y que sean necesarias para garantizar el funcionamiento de las estructuras. También pudo evidenciarse en el estudio que se contempla la construcción de cunetas con bordillo en todo lo largo del corredor, sin embargo no se contemplan cunetas

en V para los accesos a predios por lo que una vez finalice el replanteo de la obra y pueda realizarse el inventario de predios y accesos deberá realizarse el ajuste correspondiente.

DISEÑO DE ESTRUCTURAS: El componente estructural solamente contempla la construcción de Box Culverts, sin embargo tras el recorrido realizado pudieron evidenciarse sectores en los que a fin de poder garantizar el ancho de calzada y poder respetar los linderos de predios aledaños a la vía, se puede llegar a necesitar la construcción de muros de contención.

ESTUDIOS AMBIENTALES: El estudio contempla los aspectos ambientales a nivel general y corresponden con el alcance del proyecto, sin embargo, la elaboración del PAGA del proyecto puede derivar en algunas modificaciones menores al documento definitivo que se aplicará para el proyecto.

PLAN DE MANEJO TRANSITO Y COSTEO: De igual forma que en el inciso anterior, el estudio contempla los aspectos generales para el manejo de tránsito, sin embargo dadas las condiciones de tráfico particulares de la vía objeto de intervención es necesario ajustar el plan incluyendo las rutas alternas definidas en consenso con transportadores y de más usuarios de la vía, así mismo, es posible que el presupuesto del plan de manejo de tránsito sufra variaciones de mayores y menores cantidades dada la cantidad de paleteros, frentes de trabajo y señalización necesarios para su implementación.

DISEÑO GEOMETRICO: Si bien, el estudio cumple con los parámetros de diseño contemplados en el Manual de diseño geométrico de carreteras del Instituto Nacional de Vías, dadas las condiciones de tráfico pesado y el estado de la vía en las curvas de menor radio, se evaluará tras el replanteo de obra la posibilidad de ampliar los sobreanchos en puntos específicos para mayor seguridad a los usuarios.

FUENTE MATERIALES: El informe de fuentes de materiales contempla una única fuente sin embargo el área de influencia del proyecto cuenta con varias fuentes de materiales, por tanto en función del cumplimiento de las especificaciones técnicas se evaluará la posibilidad de incluir nuevas fuentes que cumplan con todos los requerimientos legales, técnicos y ambientales dado que la fuente contemplada puede no contar con la capacidad de producción para la demanda del proyecto.

Es importante considerar que cualquier solicitud de ajuste o modificación del proyecto que pueda presentarse, será inicialmente presentado para revisión y aprobación de la interventoría para posteriormente ser puesta a consideración de la supervisión.

6. VERIFICACIÓN DE LOS DISEÑOS

El replanteo definitivo de la obra, brindará herramientas suficientes a las partes para poder verificar el cumplimiento absoluto de estudios y diseños del proyecto, o bien plantear las

eventuales modificaciones que puedan llegar a ser necesarias para dar cumplimiento al objeto contractual.

7. CONCLUSIONES

- La etapa pre constructiva establece el alcance de verificación de todo el documento y del reconocimiento en campo para dar inicio a la ejecución de los trabajos, esta se ha efectuado de manera técnica y responsable.

- A pesar que existen observaciones a los diseños estas pueden ser resueltas por la obra e interventoría dentro de la ejecución del proyecto, por lo tanto, se considera viable el inicio de actividades de obra.

- Se Verifico y se aprueba la localización de los trabajos y de sus condiciones técnicas para iniciar y desarrollar el contrato, igualmente se constata según el caso la existencia de planos, diseños, licencias, autorizaciones, estudios, cálculos, especificaciones y demás consideraciones técnicas necesarias para suscribir el acta de iniciación y las de ejecución de los contratos de obra e interventoría.

- Se verificó el cumplimiento de todas las normas, condicionantes, diseños, actividades y procesos recomendados en la normatividad ambiental.

- Se verificaron los permisos ambientales en las canteras, plantas, concreteras y escombreras que el contratista utilizara en la etapa de construcción, avalando los documentos integrales del proyecto.

- Se verificó la existencia de los permisos y/o autorizaciones de las autoridades ambientales previo al inicio de las obras para cada una de las actividades que se requieran

- La documentación objeto del presente informe fue revisada por los profesionales especialistas del Consorcio Ruta Minera.

- En conclusión, se verificó el cumplimiento de la totalidad de las circunstancias que permiten la iniciación de los trabajos dada la viabilidad técnica de la construcción de las obras.

EDGAR AUGUSTO RIVERA LÓPEZ
Representante legal
CONSORCIO RUTA MINERA

Tunja, 13 de septiembre de 2025

CO_IPO-002-2025_CE004

Señores

COOPROCARBON
Atn: Ing Oscar Herrera
Gerente

MUNICIPIO DE SAMACÁ
Atn: Ing Danilo Vianchá
Secretario de Planeación y Obras Públicas

FUENTES PÉREZ ASOCIADOS S.A.S.
Interventor
Ciudad

Referencia: *CONTRATO N° IPO-002-2025* OBJETO: *"MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"*
Asunto: *REMISIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO*

Cordial Saludo,

Reciba un cordial saludo.

Conforme a las conclusiones de la reunión adelantada el día de ayer en las instalaciones de Cooprocarbón, adjunto a la presente me permito remitir el plan de manejo de tránsito socializado para efectos de solicitar amablemente su colaboración en lo que compete con la divulgación del mismo con los diferentes usuarios de la vía como lo son el sector minero, industrial, transporte y productivo que se pudieran ver impactados por la intervención de la vía.

Adicional al documento socializado, adjunto un volante informativo para solicitar su colaboración con la divulgación, con la intención de facilitar el proceso.

Es válido aclarar que agradecemos su colaboración y que entendemos que la responsabilidad principal de divulgación es nuestra por tanto en la semana que inicia estaremos en campo realizando la divulgación, visitando las instituciones educativas y demás empresas que puedan considerarse interesadas en la implementación del plan.

Quedamos atentos a cualquier recomendación, retroalimentación o requerimiento que al respecto pudiese presentarse.

Sin otro particular,

EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ
CC.7.169.393
R-L CONSORCIO RUTA MINERA
NIT 901.976.284-1

CONSORCIO
RUTA MINERA

FUENTES PEREZ
ASOCIADOS S.A.S

Tunja, 30 de septiembre de 2025

Señores
CONSORCIO RUTA MINERA
EDGAR AUGUSTO RIVERA LOPEZ
Representante legal

INTER018-2025-08

Referencia: CONTRATO N° IPVO-018-2025 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

Asunto: Aprobación cambio profesional Residente de Obra

Cordial Saludo,

Una vez revisada la información remitida en su solicitud No CO_IPO-003-2025_CE005, como solicitud de cambio de Residente de obra del 30 de Septiembre de 2025.el profesional **CAMILO JOSÉ ARAQUE SÁNCHEZ**, , **INGENIERO CIVIL**, con tarjeta profesional No. 15202-358664, **CUMPLE** y es **APROBADO** por esta interventoría para el cargo de **RESIDENTE DE OBRA**

PROFESIONAL	REQUISITO	CUMPLE /NO CUMPLE
RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil y/o transportes y vías	
	Experiencia general no menor a (5) años, contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional	Anexa: adjunta tarjeta profesional expedida el 12 de Mayo de 2017 **CUMPLE**
	Deberá acreditar al menos (3) años de experiencia acumulada, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional como ingeniero residente en la ejecución de proyectos cuyo objeto contemple construcción y/o mantenimiento, y/o mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura vial	Anexa: acredita 3.24 años como residente de obra en proyectos de mejoramiento y rehabilitación **CUMPLE**

Adjunto a esta, documentos soporte de la aprobación.

Sin otro particular,

Cordialmente,

RONALDO FUENTES PEREZ
R.L FUENTES PEREZ ASOCIADOS SAS.

Dirección: Calle 5 # 6-09 Paz de Ariporo
Correo: Ronaldo_fuentes@hotmail.com

COMPROMISO PROFESIONAL

Tunja, 29 de septiembre de 2025

Señores
TIERRASUA S.A.S
Calle 19 # 9-35
Tunja

REFERENCIA: Contrato de obra No. IPO 002-2025
OBJETO: "MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"
CARGO OFRECIDO: RESIDENTE DE OBRA

Cordial saludo,

Yo **CAMILO JOSÉ ARAQUE SÁNCHEZ,** identificado con la C.C. No. 1.052.398.528 de Duitama, profesional en **INGENIERÍA CIVIL**, con tarjeta profesional No. 15202-358664, me comprometo a hacer parte del equipo de trabajo de **CONSORCIO RUTA MINERA** y prestar mis servicios profesionales como **RESIDENTE DE OBRA,** con una dedicación del 100%.

Atentamente,

CAMILO JOSÉ ARAQUE SÁNCHEZ
C.C. No. 1.052.398.528 de Duitama
MP. No. 15219-09330



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.052.398.528

ARAQUE SANCHEZ
APELLIDOS

CAMILO JOSE
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 22-FEB-1993

DUITAMA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.82 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

28-FEB-2011 DUITAMA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-0707900-00298227-M-1052398528-20110504 0026856005A 1 27685935

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Matrícula Profesional No.
15202-358664 BYC
Fecha de Expedición: **12/05/2017**

Nombre:
CAMILO JOSE
ARAQUE SANCHEZ

Identificación:
C.C. 1052398528

Profesión:
INGENIERO CIVIL

Institución:
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS



160786/1016

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza al titular a ejercer como Ingeniero en el Territorio Nacional.

PRESIDENTE DEL CONSEJO

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA. Calle 78 No. 9-57 primer piso
Línea Nacional: 01 8000 116590

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

Uptc®
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Teniendo en cuenta que:

Camilo José Araque Sánchez

C. C. Nº 1.052.398.528 de Duitama

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

Especialista en Geotecnia Vial

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 12 días del mes de diciembre de 2018

Admisiones y Control de Registro Académico
Diploma No. 114720
Libro de Registro No. 55
Folio No. 985
Fecha 12-12-2018

Rector

Secretario General

Decano

Coordinador

CONTRATO DE OBRA – No. IPO 002-2025

CARGO: RESIDENTE DE OBRA

NOMBRES Y APELLIDOS: CAMILO JOSÉ ARAQUE
TITULO OBTENIDO: INGENIERO CIVIL
No DE LA MATRICULA PROFESIONAL: 15202-358664
FECHA MATRICULA PROFESIONAL: 5/12/2017

AÑOS EXPERIENCIA: 7,63 **AÑOS**

EXPERIENCIA GENERAL	
REQUISITO	**CONDICIONES**
No menor a cinco (5) años, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha del cierre del presente proceso de selección.	INGENIERIO CIVIL CON 7,63 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL

EXPERIENCIA ESPECIFICA							
REQUISITO	**No**	**Objeto del Contrato**	**Entidad**	**Actividad Desarrollada**	**Fecha de Inicio (dd-mm-aa)**	**Fecha de Terminación (dd-mm-aa)**	**EXPERIENCIA (Años)**
Deberá acreditar al menos tres (3) años de experiencia acumulada, contados entre la fecha de expedición de la tarjeta profesional y la fecha del cierre del presente proceso de selección, como ingeniero residente en la ejecución de proyectos cuyo objeto contemple construcción y/o mantenimiento y/o mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura vial.	1	MEJORAMIENTO PRIMERA ETAPA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ -BOYACÁ	CONSORCIO VIAL DEL CARBÓN	RESIDENTE DE OBRA	02/12/2019	11/11/2021	1,94
	2	REHABILITACIÓN DE LA VÍA VADO HONDO LABRANZAGRANDE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ EN CUMPLIMIENTO A LA META INTERVENIR 200 KILÓMETROS DE VÍAS	CONSORCIO BICENTENARIO	RESIDENTE DE OBRA	13/08/2018	02/12/2019	1,30
TOTAL							**3,24**

CONSORCIO
VIAL DEL CARBÓN

SEBASTIÁN ENRIQUE BOHÓRQUEZ PÉREZ
C.C 1.020.816.759 DE BOGOTÁ

Actuando en calidad de Coordinador de Nomina de
CONSORCIO VIAL DEL CARBÓN

CERTIFICA

Que, el ingeniero **CAMILO JOSÉ ARAQUE SÁNCHEZ** identificado con C.C. No. 1.032.396.969 de Duitama, se desempeñó como **INGENIERO RESIDENTE** durante la ejecución del contrato de obra 021 de 2019 cuyo objeto es **MEJORAMIENTO PRIMERA ETAPA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ - BOYACÁ,** en un tiempo comprendido entre el 2 de diciembre de 2019 al 11 de noviembre de 2021.

La anterior certificación se expide a solicitud del interesado en Tunja, a los un (01) días del mes de agosto de 2022.

SEBASTIÁN ENRIQUE BOHÓRQUEZ PÉREZ
Coordinador de Nomina
CONSORCIO VIAL DEL CARBÓN

CONSORCIO
BICENTENARIO

RAFAEL ANDRÉS BOHÓRQUEZ PÉREZ
C.C 1.032.396.969
ACTUANDO EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICA

Que, el Señor (a) **CAMILO JOSÉ ARAQUE SÁNCHEZ** identificado con **C.C.1.032.396.969** desempeñó el cargo e **INGENIERO RESIDENTE** durante la ejecución del contrato 1694 cuyo objeto es **REHABILITACIÓN DE LA VÍA VADO HONDO LABRANZAGRANDE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ EN CUMPLIMIENTO A LA META INTERVENIR 200 KILÓMETROS DE VÍAS**, en un tiempo comprendido entre el 13 de agosto de 2018 al 30 de noviembre de 2019.

La anterior certificación se expide a solicitud del interesado en Tunja, a los 28 días del mes de febrero de 2023.

RAFAEL ANDRÉS BOHÓRQUEZ PÉREZ
CC. 1.032.396.969 de Bogotá
Represente legal

DIRECCION DE OFICINA: CARRERA 1F CALLE 40 N° 195 OFICINA 402 TUNJA - BOYACA
TELEFONO: 608-7427524
E.MAIL consorciobicentenario2018@gmail.com

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. IPO 002-2025

"MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ",

CONTRATISTA

CONSORCIO RUTA MINERA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVOS 5
2.1 Objetivo General 5
2.2 Objetivos Específicos 5
3. AVANCE DE OBRA 5
4. SEGUIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL 6
4.1 PROGRAMA 1. GESTION DEL PROYECTO 6
4.1.1 PROYECTO 1. CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL 6
4.1.2 PROYECTO 2. CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA 8
4.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN HIDRICA Y ATMOSFERICA 19
4.3.1 PROYECTO 1. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES 19
4.3.2 PROYECTO 2. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES. 20
4.4 PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS 22
4.4.1 PROYECTO 1. MANEJO DE DESCAPOTE Y LA COBERTURA VEGETAL 22
4.4.2 PROYECTO 2. PROTECCION DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS 22
4.5 PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES 24
4.5.1 PROYECTO 1. INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO 24
4.5.2. PROYECTO 2. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULOS 25
5. GESTIÓN SOCIAL 26
5.1. OBJETIVOS DE LA GESTIÓN SOCIAL 26
5.2. PROGRAMA DE DESARROLLO LOCAL 26
5.2.1. CONTRATACION DE MANO DE OBRA CON ENFOQUE DE GENERO, DE DERECHO Y DIFERENCIAL 26
5.3 PROGRAMAS 8 GESTIÓN SOCIAL DE INFRAESTRUCTURA, PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS 28
5.3.1 INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PUBLICOS 28
LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD: 28
LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE COMPROMISO O PERMISOS DE INTERVENCION DE PREDIOS DE TERCEROS: 28
MEDIDAS PARA PREVENIR LA AFECTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS 28
5.4 PROGRAMAS 10 PARTICIPACIÓN, GOBERNANZA E INCLUSIÓN SOCIAL 30
5.4.1 PROYECTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 30
5.2.2. PROYECTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN. 31
ACCIONES DE INFORMACIÓN: 31
5.2.3. PROYECTO CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA 32
Taller Pedagógico en cuidado y sostenibilidad de la obra 32
Conformación y consolidación del Comité de Participación Comunitaria 32
5.2.4 INCLUSIÓN SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y DE TRANSVERSALIZACIÓN 33

LISTA DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1. Capacitaciones realizadas al personal de obra. 9
Fotografía 2. Capacitaciones realizadas al personal de obra. 9
Fotografía 3. Manejo de materiales petreos (carpado de volquetas). 14
Fotografía 4. Manejo de materiales petreos (carpado de volquetas). 14
Fotografía 5. Señalizacion instalada en obra. 16
Fotografía 6. Señalizacion instalada en obra. 16
Fotografía 7. Señalizacion instalada en obra. 16
Fotografía 8. Señalizacion instalada en obra. 16
Fotografía 9. Puntos ecologicos instalados 18
Fotografía 10. Puntos ecologicos instalados 18
Fotografía 11. Suministro del recurso hidrico a taves de aspercion por las empresas mineras. 20
Fotografía 15. Señalizacion ambiental en areas de intervencion. 23
Fotografía 16. Señalizacion ambiental en areas de intervencion. 23
Fotografía 14. Oficina de atencion al usuario. 29
Fotografía 15. Oficina de atencion al usuario. 29
Fotografía 16. Oficina de atencion al usuario. 30
Fotografía 17. Oficina de atencion al usuario. 30

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Grupo de profesionales del Contrato de Obra. 12
Tabla 2. Relación de capacitaciones brindadas al personal de obra Contrato 14
Tabla 3. Permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por el empleo e intervención de recursos naturales que se encuentran en la zona de ejecución del proyecto. 16
Tabla 4. Relación de Fuentes de Materiales Pétreos y mezcla asfáltica utilizadas en el periodo para el Contrato 19
Tabla 5. Relación de la Maquinaria en obra. 41
Tabla 6. Consolidado Generación de Empleo 51

LISTA DE GRAFICAS

Grafica N°1. Esquema de señalización que se aplica en los puntos de intervención……

1. INTRODUCCIÓN

Dentro del periodo transcurrido entre el 04 al 30 de septiembre de 2025, se desarrollaron actividades encaminadas a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos o efectos que se generan a partir de la ejecución del proyecto, realizando día a día un seguimiento de cada una de las actividades en los frentes de obra que se ejecutan garantizando el desarrollo sostenible de la obra a nivel económico, financiero y social, además creando conciencia Ambiental, Social y SST al personal en obra implementando acciones como las capacitaciones y entrenamientos, medidas correctivas y preventivas con el fin de mitigar cada uno de los aspectos e impactos que puedan ser generados en la ejecución del proyecto.

La gestión ambiental está encaminada a conseguir que se ejecuten actividades destinadas a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos o efectos ambientales que se presenten en la ejecución de actividades diarias de la obra, beneficiando responsablemente al medio ambiente, garantizando el desarrollo sostenible a nivel financiero, económico y social.

La gestión social ha desarrollado un papel fundamental para dar continuidad al avance constructivo sin alteraciones, atendiendo de manera permanente las inquietudes de la comunidad residente en el área de influencia del proyecto.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo General

Dar a conocer la gestión Socio-Ambiental, ejecutada en el periodo comprendido entre el 04 al 30 de septiembre de 2025, para el CONTRATO No. IPO 002-2025, cuyo objeto es el "OBRA MEJORAMIENTO SEGUNDA ETAPA TRONCAL DEL CARBÓN DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

2.2 Objetivos Específicos

- Ejecutar las acciones en cada uno de los programas Socio-Ambientales, teniendo en cuenta las actividades efectuadas por el área técnica durante el periodo del presente informe.

- Cumplir con las labores orientadas en la ejecución del contrato que permitan tener un adecuado manejo sostenible en el desarrollo de todas las actividades de obra, contribuyendo así al buen manejo ambiental del proyecto.

- Buscar los mecanismos que permitan mitigar, compensar o corregir los efectos adversos que se generan por las actividades de la obra sobre el proyecto.

- Conservar una adecuada comunicación con la comunidad, para mantenerla informada sobre el desarrollo del proyecto; canalizar quejas y reclamos para dar pronta solución a los requerimientos de la comunidad.

- Realizar seguimiento al proceso constructivo ejecutando actividades de manera adecuada para contribuir con el buen manejo ambiental del proyecto.

- Implementar mecanismos que permitan mitigar, compensar o corregir los efectos adversos que se generan por el proyecto en el área de influencia directa.

3. AVANCE DE OBRA

Durante el periodo contemplado en el presente informe, se ejecutaron actividades de mejoramiento en el frente de obra, entre las cuales se destacan las siguientes:

- Se dio inicio al proceso de demoliciones, excavación mecánica para la instalación de alcantarillado en las siguientes abscisas: kilómetro 6+1.10, 6+1.40, 6+2.50 y 6+6.20.
- Se efectuó el izaje de tubería de 36" correspondiente a las alcantarillas ubicadas en las abscisas mencionadas.
- Se inició la instalación de tubería de 36", incluyendo la mezcla de concreto para el atraque de las tuberías y el amarre del acero de refuerzo para los descoles de las alcantarillas.
- Localización y replanteo

4. SEGUIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL

4.1 PROGRAMA 1. GESTION DEL PROYECTO

4.1.1 PROYECTO 1. CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL

Para dar inicio al seguimiento y control de las actividades constructivas a ejecutar y las obligaciones en las áreas Ambiental, SST y Social, se contó con un grupo de profesionales idóneos con la experiencia y conocimientos requeridos para garantizar el normal desarrollo del avance de obra. Profesionales que se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla 1. Grupo de profesionales del Contrato

NOMBRE	PROFESIÓNALES	CARGO
Rafael Andrés Bohórquez	Ingeniero Civil	Director de obra
Rafael Enrique Bohórquez	Ingeniero Civil	Residente de obra
Cecil Catherine Moreno	Ingeniera Forestal- Especialista en Ingeniería Ambiental.	Profesional Ambiental
Karen Viviana Aponte Espitia	Tecnóloga en seguridad y salud en el trabajo	Supervisora SST
Diego Fernando Cepeda Álvarez	Especialista en seguridad ocupacional y protección de riesgos laborales.	Profesional SST o HSEQ

Fuente: Profesionales Área Ambiental Contratista

Durante el presente periodo, los profesionales de las diferentes áreas ejecutaron las actividades que se relacionan a continuación. Se aclara que las actividades de la gestión social, son ejecutadas por la profesional ambiental.

DIRECTOR DE OBRA

La gestión SOCIOAMBIENTAL, estuvo liderada por el director de obra quien estableció y coordino todas las políticas y lineamientos a ejecutar, de conformidad con lo solicitado por la entidad contratante.

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:

El ingeniero residente de obra se encargó de ejecutar las actividades técnicas para el desarrollo del proyecto y de apoyar a los profesionales del área socioambiental y SST, en la realización de las actividades socioambientales:

- Acompañamiento en las actividades y conceptos técnicos requeridos para el Trámite de permisos y/o autorizaciones, entre otros.
- Elaboración de concepto e informe técnico requeridos por las diferentes entidades involucradas.

- Se dio respuesta a los requerimientos de las autoridades involucradas en el proyecto.
- Elaboro los informes requeridos de la gestión técnica.

PROFESIONAL AMBIENTAL

- seguimiento y control a las actividades ambientales
- Tramitar los permisos y/o autorizaciones ambientales necesarias
- Capacitaciones al personal de obra
- Establecimiento y control de la señalización en obra
- Respuesta a los requerimientos de las autoridades ambientales, interventoría y de la entidad contratante.
- Manejo integral de los residuos
- Elaboración del presente informe de seguimiento Ambiental.

PROFESIONAL SOCIAL

Se debe mencionar que el contrato No. IPO 002-2023 “MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”, no contempla una profesional social, razón por la que las actividades propias de la gestión social del proyecto son ejecutadas por la profesional ambiental del proyecto. Durante el periodo se ejecutaron las siguientes actividades:

- Atención quejas y reclamos de la comunidad
- Levantamiento y elaboración de las actas de vecindad.
-Elaboración y distribución de piezas de información a la comunidad
- Elaboración del presente informe de seguimiento social del periodo

AREA HSEQ

- Realizo las actividades de gestión SST, requeridas para el desarrollo del contrato.
- Charlas de seguridad al personal de obra.
- Inducción al personal.
- Capacitación y sensibilización en temas SST.
- Entrega de elementos de protección personal.
- Instalación y mantenimiento de señalización y demarcación.
- Ejecución de jornadas de aseo en los frentes de trabajo.
- Elaboración del informe de las actividades de gestión SST, ejecutadas en el periodo.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Número Profesionales propuestos para la Gestión Ambiental y Social. No. Profesionales contratados ----------x100 =óptimo 100% No. profesionales requeridos	-Garantizar el cumplimiento y desarrollo eficaz de las acciones propuestas en cada Programa del PAGA.	De cumplimiento	Mensual	No. Profesionales contratados ----------x100 =óptimo 100% No. profesionales requeridos 5 --------- x100= 100% **5** En el PAGA se propuso la contratación de 4 profesionales para la conformación del grupo de gestión socioambiental y SST, sin embargo de se contó con 5 profesionales para el periodo.

4.1.2 PROYECTO 2. CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA

Durante el periodo del 04 al 30 de septiembre de 2024, se realizaron inducciones al personal nuevo y capacitaciones en temáticas del componente ambiental y social, al personal contratado para el proyecto; con el fin de concientizar y brindar los fundamentos que les permitan desempeñarse adecuadamente aplicando lo enseñado. ***(Ver Anexo 1. Registro de asistencia a capacitaciones).***

Tabla 2. Relación de capacitaciones brindadas al personal de obra

CAPACITACIONES				
NO.	**TEMA**	**FECHA**	**ASISTENTES**	
			EMPRESA	**No. ASISTENTES**
AMBIENTAL (Ver Anexo 1, Área Ambiental)				
1	Control de emisiones y ruido	23 de septiembre de 2025	Consorcio ruta minera Samacá	16
2	Puntos ecológicos	27 de septiembre de 2025	Consorcio ruta minera Samacá	16
SOCIAL (Ver Anexo 1, Área Ambiental)				
2	Comunicación asertiva	26 de septiembre de 2024	Consorcio ruta minera Samacá	16

	
Fotografía 1. Capacitaciones realizadas al personal de obra.	Fotografía 2. Capacitaciones realizadas al personal de obra.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Número Profesionales propuestos para la Gestión Ambiental y Social. No. Asistentes a inducción ----------x100 =óptimo 100% No. personas nuevas No. Asistentes a capacitación ----------x100 =óptimo 100% No. trabajadores del proyecto	-Garantizar el cumplimiento y desarrollo eficaz de las acciones propuestas en cada Programa del PAGA.	De cumplimiento	Mensual	No. Asistentes a inducción ----------x100 =óptimo 100% No. personas nuevas 4 ----------x100 =óptimo 100% 4 No. Asistentes a capacitación ----------x100 =óptimo 100% No. trabajadores del proyecto 16 ----------x100 =óptimo 100% 16

4.1.3 PROYECTO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES

En la tabla 3, se relacionan los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones ambientales requeridas para el periodo por el empleo e intervención de recursos naturales que se encuentran en la zona de ejecución del proyecto.

Tabla 3. Permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por el empleo e intervención de recursos naturales que se encuentran en la zona de ejecución del proyecto.

RECURSO NATURAL	TIPO DE PERMISO	ENTIDAD QUE OTORGA	APLICA EN EL PROYECTO
Agua	Permiso de ocupación de cauce-Temporal o Permanente	CORPOBOYACA	N/A, ya que no se hará intervención de ningún cuerpo hídrico natural.
	Permiso de concesión de aguas	CORPOBOYACA	La obtención del recurso hídrico, se hace a través de la empresa Serviteatinos Samacá S.A E.S.P
	Permiso de vertimientos.	CORPOBOYACA	N/A. No se generan residuos de tipo industrial ya que no se hizo la instalación de plantas, ni talleres para el contrato; así mismo no se generan residuos de tipo doméstico, ya que se utilizan unidades sanitarias de las viviendas presentes en el área de influencia del proyecto, la cual está conectada a la red de alcantarillado rural o pozos sépticos.
Forestal	Permiso de aprovechamiento forestal y/o manejo de la vegetación.	CORPOBOYACA	N/A. Para la ejecución del Contrato, no se tiene previsto realizar la tala o apeo de individuos forestales, ya que no se presentan dentro del área de intervención, de acuerdo a los diseños, individuos forestales o arbóreos.
	Autorización de levantamiento de veda		NO APLICA. No se hará intervención de cobertura.
	Autorización sustracción de áreas de reserva forestal		NO APLICA. Autorización sustracción de áreas de reserva forestal
	Autorización sustracción de áreas de reserva forestal		NO APLICA. Los sitios a intervenir no están localizados en áreas de reservas forestal
	Titulo minero y licencia ambiental para la explotación de materiales.	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA y CORPOBOYACÁ.	NO. Los materiales son suministrados por el proveedor Santa Lucia, quien cuenta con licencia ambiental y titulo minero.
	Sitios de disposición final	Planeación municipal y/o Propietario	Se debe mencionar que el material de corte y/o excavación y demolición generado para el periodo fue reutilizado en las actividades de conformación y paisajismo de las áreas intervenidas, así fueron entregados a la COOPERATIVA BOYACENSE DE PRODUCTORES DE CARBON

			DE SAMACA Y RAQUIRA - COOPROCARBON
	Permiso de campamentos o de sitios de acopio temporal	Propietarios.	SI. Los materiales serán acopiados dentro de las áreas de intervención en el área de derecho de vía. En caso de requerirse acopios en predios de terceros, se obtendrá el permiso del propietario. Sin embargo, para el periodo no se acopiaron materiales. No se establecerán campamentos.
	Permiso de cierre temporal de vías.	Alcaldías municipales	Se aplica el PMT del proyecto.
Aire	Permiso de emisiones para el funcionamiento de plantas.	CORPOBOYACÁ	NO. Los materiales fueron suministrados por el proveedor Santa Lucia, quien cuenta con el permiso de emisiones atmosféricas para su planta. Sin embargo fueron mínimos los materiales suministrados para el periodo.

Fuente: Profesionales Área Ambiental del Contratista.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Cumplimiento de Requerimientos Legales. Nº de permisos tramitados ----------—x100=óptimo 100% Nº de permisos requeridos	Contar con todos los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por uso e intervención de recursos naturales que requiere el proyecto.	De cumplimiento	Mensual	**Cumplimiento de Requerimientos legales:** Nº de permisos tramitados ----------—x100=óptimo 100% Nº de permisos requeridos **N/A,** Para el periodo, no se requirió de tramitar permisos ambientales ante Corpoboyacá, u otras entidades, ya que el suministro de materiales o recursos se hace a través de proveedores. El uso de los recursos o materiales, se hace a través de provvedores que cuentan con los permisos.

4.2 PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

4.2.1 PROYECTO 1. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

Para este periodo los materiales de construcción utilizados, fueron suministrados por el proveedor y/o fuentes de materiales, que tiene los respectivos permisos (Titulo minero y licencia ambiental).

Tabla 4. Relación de fuente de materiales a utilizada

PROCEDENCIA/ PROVEEDOR	LICENCIA AMBIENTAL	REGISTRO MINERO	PERMISO DE EMISIONES	MATERIALES
Planta Santa Lucia, localizada en vereda Chipacata, municipio de Cucaita, propietario Obdulio La Rotta Garcia.	Fuente, localizada en la vereda Chipacata, municipio de Cucaita- departamento de Boyacá- Licencia Res. No.1398 de 23 de octubre 2009.	Fuente, localizada en la vereda Chipacata, municipio de Cucaita- departamento de Boyacá- contrato de concesión No. 1425-15	Permiso de emisiones Res. No.0572 de 22 febrero 2011	Arena
				Grava

Cemento: Durante el periodo se realizaron actividades de fundición de concretos de alcantarillas y muros, así como de la placa huella estas actividades se realizaron in situ, con mezcladoras y cemento en sacos; este es suministrado por la empresa HOLCIM COLOMBIA S.A..

Así mismo, se tuvo en cuenta el adecuado manejo de estos materiales, tanto en el transporte, acopio y utilización. A continuación, se mencionan algunas de las medidas para el manejo de materiales de construcción que se aplicaron:

1. Medidas de manejo de materiales pétreos.

- En los frentes de obra se ubicó sólo el volumen de material requerido para una o dos jornadas laborales y fue demarcado y señalizado.

- Para el acopio de material, se utilizaron áreas sobre las márgenes del corredor vial que hacen parte del derecho de vía, dentro del tramo de intervención debidamente delimitado y cerrado. En caso requerirse un área adicional de un tercero, para su utilización se tramitará permiso con el respectivo propietario (s).

- Los materiales o residuos de construcción que se generaron en los frentes de obra se manejaron de acuerdo con lo establecido en la ficha de manejo correspondiente.

- Las volquetas en las que se transportaron los materiales fueron debidamente carpadas, con el fin de evitar la pérdida del material durante el desplazamiento, así mismo estas son llenadas evitando sobrepasar la capacidad de volumen máximo de estos vehículos.

- Los vehículos destinados para tal fin tienen su carrocería en buen estado, el contenedor o platón está constituido por una estructura continua en su contorno sin roturas, perforaciones, ranuras y espacios en forma tal que se evita la pérdida o el escurrimiento de material húmedo durante el transporte.

- Con el objeto de garantizar el adecuado manejo de estos materiales, se realizarán jornadas de capacitación y/o sensibilización sobre este tema. Sin embargo, para el periodo no se realizaron capacitaciones en el tema.

2. Medidas de manejo para concreto

Durante el periodo, las actividades de fundición de concretos se realizaron in situ, con mezcladoras y cemento en sacos. Para lo cual se tuvieron en cuenta las siguientes medidas.

- El cemento en sacos fue almacenado en sitios secos y aislados del suelo, estos acopios no superaron los dos metros (2) de altura.

- La mezcla de concreto, se realizó en el área donde se fundió, sin intervenir otras áreas. En caso de requerirse se hará sobre una lámina metálica.

- El personal no manipulo el cemento, la pasta de cemento, ni el hormigón sin los elementos de protección adecuados, evitando daños o infecciones en la piel de estos.

- El equipo empleado para la elaboración del concreto (trompos) se encuentra en buenas condiciones. En caso de presentarse derrame de mezcla, se atenderá de inmediato, recogiendo y depositando el residuo en el sitio aprobado por la interventoría, evitando la generación de impactos ambientales adicionales.

- Los métodos utilizados para el vaciado del concreto en obra permiten una regulación adecuada de la mezcla, evitando su caída con demasiada presión. No se permitió la caída libre del concreto desde alturas superiores a uno punto cincuenta metros (1.50 m).

- Se utilizaron formaletas de madera que permiten el vertido y secado adecuado de la mezcla.

3. Medidas para el manejo de prefabricados y otros

- La tubería requerida fue almacenada dentro del área de intervención, sitio señalizado y demarcado para la prevención de accidentes laborales.

MEDIDAS DE MATERIALES PÉTREOS	
	
Fotografía 3**.** Manejo de materiales petreos (carpado de volquetas).	Fotografía 4**.** Manejo de materiales petreos (carpado de volquetas).

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Lugares de almacenamiento adecuado ----------x100 =óptimo 100% Lugares de almacenamiento utilizados Personas capacitadas ----------x100 =óptimo 100% Trabajadores en el proyecto	Prevenir, mitigar y controlar los impactos ambientales que se generen por el manejo de los materiales de construcción	De cumplimiento	Mensual	Lugares de almacenamiento adecuado ----------x100 =óptimo 100% Lugares de almacenamiento utilizados N/A Para el periodo no se realizó el acopio y/o almacenamiento de materiales se hizo dentro de los frentes, los cuales estaban debidamente delimitados y señalizados. Personas capacitadas ----------x100 =óptimo 100% Trabajadores en el proyecto N/A Durante el periodo no se programaron actividades de capacitación sobre este tema.

4.2.2 PROYECTO 3. MANEJO INTEGRAL DE EXPLOTACION DE FUENTES DE MATERIALES

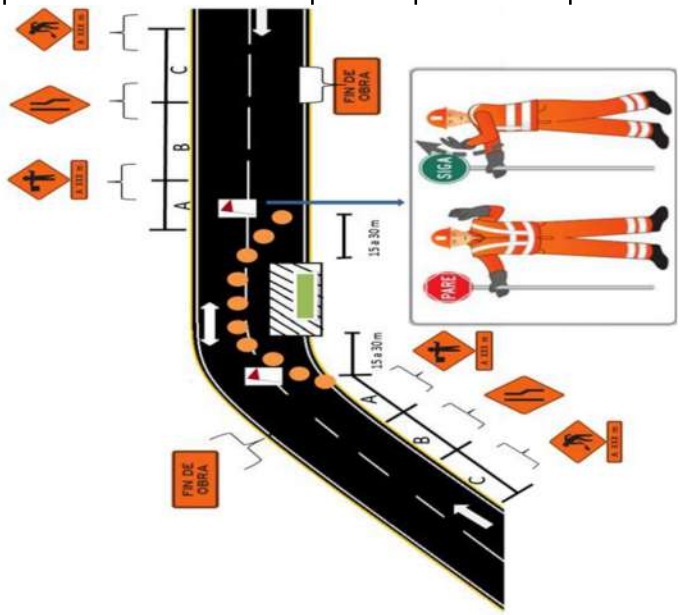
Se conto para el suministro de materiales con el proveedor y/o fuentes de materiales AGREGADOS SANTA LUCIA LTDA, que tiene los respectivos permisos (Titulo minero y licencia ambiental).

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Permisos tramitados ----------x100 =óptimo 100% Permisos requeridos	Prevenir, mitigar y controlar los impactos ambientales que se generen por el manejo de los materiales de construcción	De cumplimiento	Mensual	Permisos tramitados ----------x100 =óptimo 100% Permisos requeridos N/A, El tercero con el que suministrara los materiales tramito y obtuvo sus permisos requeridos.

4.2.3 PROYECTO 2. SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRAS Y SITIOS TEMPORALES.

La señalización vial es de vital importancia debido a que ayuda a preservar la seguridad en el corredor vial, su implementación garantiza el libre tránsito con precaución de los vehículos, evitando al máximo la accidentalidad y mortalidad de vehículos y transeúntes. Para este periodo, se efectuó señalización y demarcación para el primer corredor vial a intervenir, una vez se inicien las actividades de obra. La señalización se estableció teniendo en cuenta el siguiente esquema de señalización.

Grafica 1. Esquema de señalización que se aplica en los puntos de intervención



Fuente: Manual de señalización, 2015 pg. 561 A continuación, evidenciamos mediante registro fotográfico las actividades de señalización realizadas:

ACTIVIDADES DE SEÑALIZACION	
	
Fotografía 5**.** Señalizacion instalada en obra.	Fotografía 6**.** Señalizacion instalada en obra.
	
Fotografía 7**.** Señalizacion instalada en obra.	Fotografía 8**.** Señalizacion instalada en obra.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Tramo y/o frente señalizados Señalización en el periodo ----------x100 =óptimo 100% Tramo y/o frente intervenido	Prevenir, mitigar y controlar los impactos ambientales que se generen por el manejo de los materiales de construcción	De cumplimiento	Mensual	Señalización instalada en el periodo ----------x100 =óptimo 100% Señalización propuesta en el periodo 1 ----------x100 =óptimo 100% 1 Se realizo la señalización del tramo de intervención, correspondiente a dos tipos de actividades aislamiento en los frentes de intervención e instalación de señalización (preventiva, informativa y reglamentaria) al inicio y fin del tramo.

4.2.4. PROYECTO 3. MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (RCD) Y LODOS

1. **Almacenamiento o acopio temporal de los materiales sobrantes:**

Para este periodo no se acopio material de excavación, este fue reutilizado el mismo día que se generó, en el lleno y conformación de las áreas de excavación, además fue transportado y entregado a la COOPERATIVA BOYACENSE DE PRODUCTORES DE CARBON DE SAMACA Y RAQUIRA -COOPROCARBON.

Zona de disposición final de material de excavación y escombros

Para este periodo fue mínimo el material de excavación que se generó, aproximadamente 13m3, este material fue reutilizado en el lleno y la conformación de áreas intervenidas donde se realizaron las excavaciones. Así mismo fue entregados a la COOPERATIVA BOYACENSE DE PRODUCTORES DE CARBON DE SAMACA Y RAQUIRA -COOPROCARBON, para su reutilización en la adecuación y recuperación de las áreas de los proyectos mineros, para lo cual fueron transportados y dispuestos en el predio autorizado por ellos. (Ver **Anexo 2.** Manejo de RCD).

Transporte de material de excavación y/o demoliciones

- La carga fue acomodada de manera que su volumen estuviera a ras del platón o contenedor, además las puertas de descargue de los vehículos permanecen aseguradas y cerradas durante el transporte.

- no se modifica el diseño original de los contenedores o platones de los vehículos para aumentar su capacidad de carga en volumen o en peso en relación con la capacidad de carga del chasis.

- La carga transportada es cubierta con el fin de evitar dispersión de esta o emisiones atmosféricas de material particulado. La carpa es de material resistente para evitar que se rompa o se rasgue y esta sujeta a las paredes exteriores del contenedor o platón, en forma tal que caiga sobre el mismo.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION INDICADOR**	**TIPO INDICADOR**	**PERIODICIDAD EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Materiales reutilizados ------x100=óptimo 100% Materiales generados	Cumplir con las normas legales vigentes para el manejo, transporte y disposición final de los escombros. Prevenir, minimizar y/o controlar los impactos que se producen sobre el medio ambiente, por la disposición de escombros.	De cumplimento	Mensual	Materiales reutilizados ------x100=óptimo 100% Materiales generados N/A, Los materiales de excavación generados fueron reutilizados aproximadamente 13m3

4.2.5. PROYECTO 5. MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES.

Durante el periodo, se efectuó el adecuado manejo de los residuos sólidos generados en obra, mediante la instalación de puntos ecológicos, que constan de bolsas de colores de acuerdo a lo establecido en la norma en materia. Posteriormente los residuos que se generen en estos puntos ecológicos serán transportados y entregados a la empresa prestadora de servicios públicos del municipio de Samacá. Para este periodo aún no se recolectan para su entrega.

FOTOGRAFIA MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIIONALES	
	
Fotografía 9. Puntos ecologicos instalados	Fotografía 10. Puntos ecologicos instalados

SEGUIMIENTO DE INDICADORES				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Cantidad de residuos entregados al gestor ------x100=óptimo 100% Cantidad de residuos generados Empresa de residuos autorizadas _____x100= 100% Empresa de residuos requerida	Cumplir con la política ambiental de gestión integral de residuos sólidos. Cumplir con la política de manejo de residuos peligrosos.	De cumplimiento	Mensual	**C**antidad de residuos entregados al gestor _____x100= 100% Cantidad de residuos generados N/A Para el periodo se instalan los puntos ecológicos, aun no se hace recolección de estos para su entrega a la empresa de servicios públicos de Samacá. **Volumen de residuos Peligrosos (RSP).** Empresa de RSP autorizada ---x100=óptimo 100% Empresa de servicios requerida N/A No se generaron residuos peligrosos durante el periodo

4.3 PROGRAMA 3. GESTIÓN HIDRICA Y ATMOSFERICA

4.3.1 PROYECTO 1. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

1. Captación del recurso agua para procesos constructivos

En el documento PAGA, se mencionó que inicialmente se contemplaba el suministro del recurso hídrico a través de la Asociación de Usuarios del Distrito de Adecuación de Tierras de Samacá (ASUSA), sin embargo, se considera igualmente viable el suministro por parte de la empresa Serviteatinos Samacá S.A E.S.P, quien suministro el recurso hídrico para este periodo. Una vez, emitan la factura de pago, esta será cancelada para la obtención de la correspondiente certificación, la cual será entregada en el siguiente informe. Para el periodo se utilizó aproximadamente 520 litros de agua.
para este periodo no se requirió realizar riego de la vía, ya que, en las áreas o sitios intervenidos, se presenta redes de riego por aspersión de las empresas mineras(carboneras).

2. Obras sobre cauces naturales

De acuerdo con los diseños de obra iniciales y lo verificado en visitas de campo, no se requiere tramitar permiso de ocupación de cauce; debido a que no se realizará la instalación de infraestructura, montajes o tubería sobre cuerpos hídricos naturales.

FOTOGRAFIA MANEJO DEL RECURSO HIDRICO

Fotografía 11. Suministro del recurso hidrico a taves de aspercion por las empresas mineras.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Medidas Implementadas: Cantidad de agua suministrada en el periodo _____x100= 100% Cantidad de agua requerida	Prevenir, minimizar y/o controlar los impactos que se producen sobre el recurso hídrico.	Cuantitativo	Mensual	Cantidad de agua suministrada en el periodo _____x100= 100% Cantidad de agua requerida _____520_litros_x100= 100% 520 litros Durante el periodo se requirió 520 litros de agua, para las actividades constructivas.

4.3.2 PROYECTO 2. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES.

Manejo de aguas residuales domésticas

La oficina y los campamentos para residencia del personal; se instalaron en viviendas alquiladas dentro del centro poblado del municipio de Samacá, estas viviendas están conectadas al sistema o red de alcantarillado del municipio. La prestación del servicio

sanitario, para este periodo se hizo a través de las unidades sanitarias de las viviendas aledañas a los frentes de intervención, para lo que se obtuvo el permiso por parte de los propietarios de las viviendas.

Para el periodo, se contó con la unidad sanitaria de la vivienda de la señora Olga Cárdenas, en el sector (Salamanca) y la señora Mercedes Vásquez sector tramo (4 copas) (***Anexo No.3 permisos de baños***).

Manejo de aguas residuales o vertimientos industriales:

No se generarán aguas negras e industriales producto del funcionamiento de plantas dentro del área de intervención, ya que los materiales son suministrados por proveedores que cuentan con los respectivos permisos para su funcionamiento.

Tampoco se generan vertimientos producto de los mantenimientos de los vehículos o maquinaria para el periodo, cuando se presenten, estos se realizarán en las instalaciones de estaciones de servicio, localizadas dentro del municipio de Samacá y/o de la ciudad de Tunja. No se realizan mantenimientos en los frentes de obra, con el fin de evitar derrames. Para el periodo no se realizaron mantenimientos a la maquinaria.

En caso de tener que realizarse mantenimientos en obra, se harán adecuadamente; los residuos serán almacenados en canecas debidamente selladas y posteriormente transportados a la ciudad de Tunja, para ser entregados empresas autorizadas para realizar su disposición final.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Unidades sanitarias disponibles _____ x100= 100% Unidades sanitarias requeridas Cantidad de residuos líquidos entregados al gestor _____ x100= 100% Cantidad de residuos líquidos generados en el periodo.	Prevenir controlar y mitigar los impactos generados por los vertimientos de los residuos líquidos.	De cumplimiento	Mensual	Unidades sanitarias disponibles _____ x100= 100% Unidades sanitarias requeridas 2 _____ x100= 100% 2 Cantidad de residuos líquidos entregados al gestor _____ x100= 100% Cantidad de residuos líquidos generados en el periodo. N/A No se generaron para el periodo.

4.4 PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

4.4.1 PROYECTO 1. MANEJO DE DESCAPOTE Y LA COBERTURA VEGETAL

Aprovechamiento forestal:

Para la ejecución del Contrato, no se tiene previsto realizar la tala o apeo de individuos forestales, ya que no se presentan dentro del área de intervención individuos forestales. La gran mayoría de estas áreas se encuentran cubiertas con vegetación de pastos y rastrojos, así como pequeños arbustos con DAP (diámetro a la altura del pecho) menor a 10 cm. En razón de lo anterior no se requiere realizar tramite de solicitud de aprovechamiento forestal ante la Corporación Autónoma Regional de Boyacá-Corpoboyacá.

Manejo de la cobertura vegetal de desmonte y descapote:

Para este periodo no se realizaron actividades de descapote.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	TIPO INDICADOR	PERIODICIDAD EVALUACION	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Cantidad de Área revegetalizada durante el periodo. _____ x100= 100% Cantidad de Área descapotada durante el periodo. No. de personas capacitadas durante el periodo. _____ x100= 100% No. de personas en el proyecto .	Reducir la pérdida de cobertura vegetal. .	De cumplimiento	Mensual	Cantidad de Área revegetalizada durante el periodo. _____ x100= 100% Cantidad de Área descapotada durante el periodo. N/A No se realizó descapote en el periodo No. de personas capacitadas durante el periodo. _____ x100= 100% No. de personas en el proyecto N/A No se programaron capacitaciones en el tema durante el periodo.

4.4.2 PROYECTO 2. PROTECCION DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS

Según el EOT del municipio de Samacá, el área de influencia del proyecto, no hace parte, ni tienen límites sobre Parques Nacionales Naturales, Áreas del Sistema RUNAP, Reservas Naturales de la Sociedad Civil, Áreas de Protección Regional y/o Local, Parques Arqueológicos, Resguardos Indígenas o Tierras de comunidades Negras. Sin embargo, en

aras de conservar y proteger estos ecosistemas, tendrá en cuenta los siguientes parámetros, dentro del desarrollo del contrato:

Para el periodo no se realiza capacitación en el tema.

Además, A fecha de corte del presente informe no se realizan actividades de intervención de ningún ecosistema. Se instala señalización ambiental preventiva.

FOTOGRAFIAS DE LA SEÑALIZACION INSTALADA	
	
Fotografía 12. Señalizacion ambiental en areas de intervencion.	Fotografía 13. Señalizacion ambiental en areas de intervencion.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Señalización ambiental instalada _____ x100= 100% Señalización ambiental requerida No. Personas capacitadas _____ x100= 100% No. personas laborando en el proyecto	Recuperar las áreas intervenidas o afectadas por las actividades del proyecto .	De cumplimiento	Mensual	Señalización ambiental instalada _____ x100= 100% Señalización ambiental requerida 1 _____ x100= 100% 1 No. Personas capacitadas _____ x100= 100% No. personas laborando en el proyecto N/A, No se realizó capacitación en el tema para el periodo.

4.5 PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

4.5.1 PROYECTO 1. INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO

- Campamentos:

Para el periodo se contó con un campamento para residencia del personal operativo y administrativo en una vivienda alquiladas en el área de influencia del proyecto específicamente en el municipio de Samacá, que cuentan con el servicio de acueducto, alcantarillado y energía.

- Oficina y SAU:

Durante el periodo se contó con la oficina para el servicio de atención al usuario-SAU, ubicada en la Vereda Pataguy Sector Bajo Villa Olímpica Acerías Paz del Río Samacá. Esta oficina cuenta con el servicio de acueducto, alcantarillado y energía, por lo que al igual que el campamento no requiere del permiso de vertimientos.

-Acopio de materiales

• Para el acopio de material, se utilizaron áreas sobre las márgenes del corredor vial que hacen parte del derecho de vía, dentro del tramo de intervención debidamente delimitado y cerrado. En caso requerirse un área adicional de un tercero, para su utilización se tramitará permiso con el respectivo propietario (s).

• Estas áreas se localizarán cerca de las zonas de ejecución de las actividades constructivas y lejos de las fuentes hídricas y áreas de protección ambiental.

• No contaban con vegetación, que requiriera ser removida.

• Continuamente se revisará el orden y aseo de las áreas temporales con el fin de dar manejo adecuado a los residuos que se puedan generar allí.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Cantidad de áreas temporales instaladas _____ x100= 100% Cantidad de áreas temporales requeridas requerida	Recuperar las áreas intervenidas o afectadas por las actividades del proyecto .	De cumplimiento	Mensual	Cantidad de áreas temporales instaladas _____ x100= 100% Cantidad de áreas temporales requeridas requerida 3 _____ x100= 100% 3 Para el periodo se requirió e instalo dos sitios temporales, 2 en viviendas del municipio de Samacá y uno en la ciudad de Tunja.

4.5.2. PROYECTO 2. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULOS

Durante el periodo la maquinaria utilizada en el proyecto y los vehículos que transportaron el material, son los que se relacionan a continuación, (***Anexo No.4 documentos vehículos***).

Tabla 5. Relación de la Maquinaria y vehículos en obra.

VEHICULOS	Activo	
	SI	NO
Excavadora sobre orugas KOMATSU PC-200	x	
Auto Hormigonera-CARMIX		
Volqueta WFB 875	x	

Fuente: Profesional Área Ambiental del Contratista.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
No. de vehículos con revisión técnico mecánica _____ x100= 100% No. de vehículos requeridos	Recuperar las áreas intervenidas o afectadas por las actividades del proyecto .	De cumplimiento	Mensual	No. de vehículos con revisión técnico mecánica _____ x100= 100% No. de vehículos requeridos 1 _____ x100= 100% 1 Para se contó con 1 vehículos en obra que cuentan con la revisión técnico mecánica.

5. GESTIÓN SOCIAL

5.1. OBJETIVOS DE LA GESTIÓN SOCIAL

- Recibir atender y dar respuesta oportuna a todas las manifestaciones que las autoridades y comunidades presenten al Proyecto.

- Brindar información clara, veraz oportuna y suficiente a la población del área de influencia directa, a las autoridades locales, Juntas Acción Comunal y líderes comunitarios.

- Mantener informadas a las autoridades del área de influencia directa del Proyecto.

- Registrar el estado físico de las viviendas y predios aledaños al corredor vial que puedan verse afectadas por el desarrollo de las obras, previo al inicio de las actividades constructivas.

- Evitar conflictos con las comunidades del área de influencia directa del Proyecto.

- Generar estrategias de apropiación del Proyecto de obra a través de procesos de educación y concientización dirigida a la población aledaña al área de intervención directa, en el cambio de actitudes que conduzcan a la sostenibilidad de la obra con el acompañamiento del Comité de Participación Comunitaria y/o veeduría.

5.2. PROGRAMA DE DESARROLLO LOCAL

5.2.1. CONTRATACION DE MANO DE OBRA CON ENFOQUE DE GENERO, DE DERECHO Y DIFERENCIAL

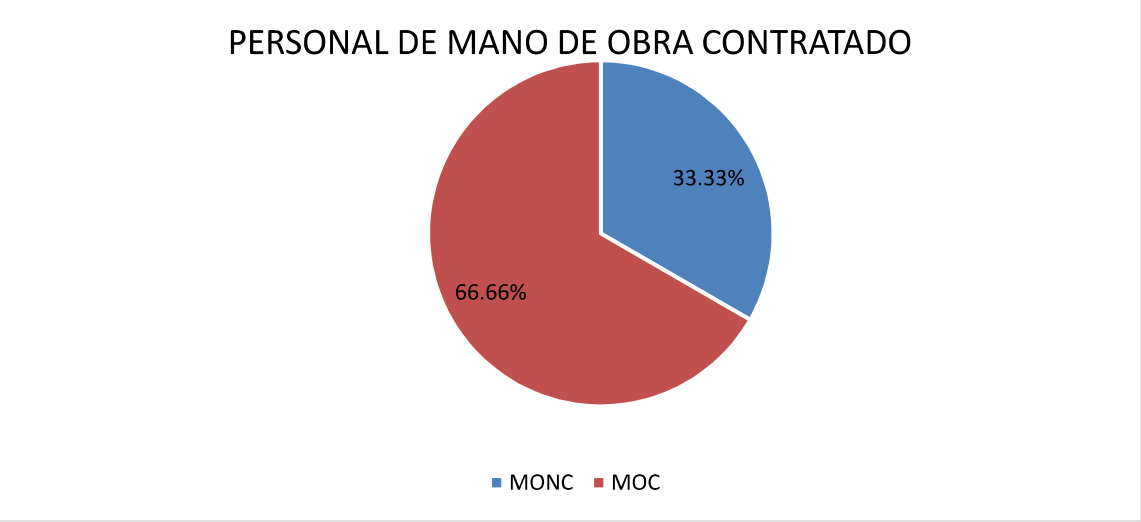
Durante este periodo, se garantizó la atención en salud y demás prestaciones sociales de ley, mediante la afiliación de cada uno de los profesionales al SGSS (EPS, ARP, AFP y parafiscales), a través del seguimiento de los pagos y planillas de seguridad social. ***Ver Anexo SST- Afiliaciones del personal contratado en obra.***

Generación de empleo

En el presente periodo se empleó un total de (24 personas), de las cuales el 66.66% (16 personas) corresponden a mano de obra calificada; y el 33.33% (8 personas) corresponde a mano de obra no calificada.

OBRA CONTRATO. *IPO-002-2025*	GENERACIÓN DE EMPLEO								
	CONSORCIO RUTA MINERA								
	MANO DE OBRA NO CALIFICADA			MANO DE OBRA CALIFICADA			Reinsertados*	Desplazados	Total, Empleo
	Local	Externa	Sub Total	Local	Externa	Sub total			
	8	0	8		16	16	0	0	24

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Nº. de personas MONC contratadas de la región --------x100=óptimo 100% Nº de personas contratadas MONC para el proyecto	Generar concientización en la comunidad del sector para el cuidado y mantenimiento futuro de la obra.	Seguimiento	Según Cronograma al Segundo y al Quinto mes.	Nº. de personas MONC contratadas de la región --------x100=óptimo 100% Nº de personas contratadas MONC para el proyecto 8 --------x100=óptimo 100% 8 El 100% de las personas de mano de obra no calificadas contratadas son de la zona.



5.3 PROGRAMAS 8 GESTIÓN SOCIAL DE INFRAESTRUCTURA, PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS

5.3.1 INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PUBLICOS

Este proyecto tiene como objetivo definir las acciones con los propietarios de los predios que pueden ser afectados por el desarrollo de las actividades constructivas.

LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD:

Actas de vecindad de inicio: Para el periodo, se realizó el levantamiento de las actas de vecindad con su respectivo y registros fotográfico o fílmico de los predios existentes a lo largo de las márgenes del tramo de vía a intervenir. Se realizo la organización y tabulación de las actas las cuales se entregan en el presente informe. (***Anexo No.5 Actas de vecindad***).

Se aclara que se entregan 29 actas de vecindad, sin embargo, 7 de las actas están pendientes por firma de los propietarios, ya que se les realizo un ajuste, una vez sean firmadas serán remitidas por oficio a la interventoría o en el siguiente informe de gestión socioambiental.

Actas de vecindad de cierre: No aplica la realización de esta actividad hasta no culminar los trabajos constructivos

LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE COMPROMISO O PERMISOS DE INTERVENCION DE PREDIOS DE TERCEROS:

- **Actas de Permiso para la Construcción y/o Ampliación de Obras de Arte**

No aplica para el presente periodo.

- **Levantamiento de Actas de Compromiso:**

No aplica para el presente periodo.

MEDIDAS PARA PREVENIR LA AFECTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS

No aplica para el presente periodo

REALIZACION DE ACTAS DE VECINDAD	
	
Fotografía 14. Levantamiento de actas de vecindad en campo.	Fotografía 15. Levantamiento de actas de vecindad en campo.

DSEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Actas de vecindad y/o permisos levantada. ----------x100= 100% Viviendas o predios aledaños al proyecto. Actas de vecindad y/o permisos cerrados ----------x100= 100% Actas de vecindad y/o permisos levantados.	Registrar el estado físico de todas las construcciones e infraestructura previa al inicio de Las actividades constructivas, así como el estado de los sitios temporales a intervenir con las actividades de obras.	Seguimiento	Al inicio y final del proyecto.	Actas de vecindad y/o permisos levantada. ----------x100= 100% Viviendas o predios aledaños al proyecto. Durante el periodo se realizaron 36 actas de vecindad de los predios a lo largo del tramo de vía a intervenir. Se entregan 29 y quedan pendientes 7 que están por firmar. Actas de vecindad y/o permisos cerrados ----------x100= 100% Actas de vecindad y/o permisos levantados. N/A Durante el periodo no se realizaron cierres de actas de vecindad, se hará una vez se terminen las obras. No se cuenta con permisos de obra, sin embargo cuando se presenten estos serán cerrados una vez se finalice la intervención.

5.4 PROGRAMAS 10 PARTICIPACIÓN, GOBERNANZA E INCLUSIÓN SOCIAL

5.4.1 PROYECTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Este periodo se prestó servicio de Atención al Usuario "SAU" en la oficina ubicada en el municipio de Samacá, localizada en Vereda Pataguy Sector Bajo Villa Olímpica Acerías Paz del Río Samacá, en un horario al público, los días lunes, miércoles y viernes de 08:00 a.m. a 05:00 p.m.; espacio propicio para encontrar una respuesta clara y oportuna a cada una de las inquietudes relacionadas con el Proyecto, también se cuenta con una línea de atención al usuario creada para mejorar la atención en los sectores más distantes Tel: (3224854181)

SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO	
	
Fotografía 16. Oficina de atencion al usuario.	Fotografía 17. Oficina de atencion al usuario.

- **Recepción De Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias, Felicitaciones Y Denuncias (PQRSFD)**:

Para el presente periodo en estudio se realizaron recorridos a lo largo del tramo de intervención, localizado en el área urbana, con el fin de verificar directamente con los habitantes del área de influencia al proyecto, las diferentes PQRSFD. Sin embargo, no se presentaron requerimientos de la comunidad del sector.

- **Puntos Satélites de Información y Buzones de Sugerencias:**

Para el periodo se realiza la gestión con la personería del municipio de Samacá para la instalación de un Punto Satélite de Información en sus instalaciones, además se realiza la gestión para la instalación un Punto Satélite de Información en la tienda de la Sr. Mercedes Vásquez. Además, se gestiona la elaboración los elementos de la adecuación de los puntos satélites de información, los cuales serán instalados para el próximo periodo.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR MES	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
No. Manifestaciones cerradas --------x100= 100 No. Manifestaciones Presentadas No. Puntos satélites de información instalados --------x100= 100 No. Puntos satélites de información requeridos	Recibir, atender y dar respuesta oportuna todas las manifestaciones que las autoridades Y comunidades presentes.	Seguimiento	Durante el Tiempo que dure la ejecución del Proyecto	manifestaciones cerradas ----------x100=100% manifestaciones Presentadas. N/A Para este periodo no se presentaron manifestaciones ciudadanas. No. Puntos móviles de información -------x100= 100 No. frentes de obra activos N/A Para este periodo no se realiza aun la instalación de los puntos satélites de información.

5.2.2. PROYECTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN.

ACCIONES DE INFORMACIÓN:

Mediante este programa se busca generar los espacios para informar a la población del área de influencia directa, las autoridades locales, Juntas de Acción Comunal y líderes comunitarios; del desarrollo de todas las actividades del contrato de obra.

- **Reunión de Inicio:** La reunión de inicio fue realizada previo al inicio de las actividades de obra, el día 30 de agosto de 2025.
- **Reunión extraordinaria:** Durante el periodo no se realizaron reuniones extraordinarias.
- **Reunión de Finalización y/o de Cierre:** No aplica para el presente periodo. Esta actividad se realizará cuando se tenga un porcentaje de ejecución de obra de aproximadamente el 95%.

ACCIONES DE DIVULGACION

Cartas informativas: Durante el periodo, se elaboró el oficio de entrega de un volante informativo en el que se informa sobre el inicio de las actividades de obra, la necesidad de hacer cierres viales temporales y se recomienda tomar las rutas alternas establecidas de acuerdo al PMT. Esta pieza de divulgación fue entregada a las empresas o actores involucrados en el proyecto, como secretaria de Planeación y Obras Públicas del municipio de Samacá, Cooprocarbon, Fuentes Pérez Asociados S.A.S e Institución Educativa Técnica

Salamanca, con el fin de que estas realicen su divulgación. (***Anexo No. 6 Piezas de divulgación***).

Difusión de Cuñas Radiales: No se realizan para el presente periodo.

Volantes y folletos informativos: Se hace entrega de un volante informativo, a través de oficio, dirigido a las entidades involucradas para su divulgación. (***Anexo No. 6 Piezas de divulgación)***.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Reuniones realizadas ---------x100=óptimo 100% Reuniones requeridas Elementos de divulgación entregados ---------x100=óptimo 100% Nº Elementos de divulgación elaborados	Generar concientización en la comunidad del sector para el cuidado y mantenimiento futuro de la obra.	Seguimiento	Según Cronograma al Segundo y al Quinto mes.	No. reuniones realizadas con el comité. --------x100=óptimo 100% No. de reuniones Programadas N/A. No se programaron reuniones para el periodo Elementos de divulgación entregados ---------x100=óptimo 100% Nº Elementos de divulgación elaborados 2 ---------x100=óptimo 100% 2 Se elabora 1 volante y oficio de entrega del mismo.

5.2.3. PROYECTO CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Este proyecto contempla el desarrollo de talleres pedagógicos con la comunidad educativa y en general; además reuniones con el Comité de Participación Comunitaria.

Taller Pedagógico en cuidado y sostenibilidad de la obra

No aplica para el periodo. En este periodo se contactó a los directivos de la institución educativa de Salamanca, con el fin de solicitar la autorización de parte de estos para la ejecución del taller con la comunidad estudiantil. Se espera respuesta y/o definición de la fecha por parte de estos.

Conformación y consolidación del Comité de Participación Comunitaria

Durante el periodo se contacta al presidente de la junta de acción comunal de la vereda Chorrera, vereda en la que se desarrolla el contrato, con el fin de animarlo a hacer parte del comité y que el extienda la información a otros lideres comunitarios.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Nº. de estrategias o talleres realizados --------x100=óptimo 100% Nº de estrategias o talleres Programados Nº. De reuniones realizadas con el comité. --------x100=óptimo 100% Nº reuniones Programadas	Generar concientización en la comunidad del sector para el cuidado y mantenimiento futuro de la obra.	Seguimiento	Según Cronograma al Segundo y al Quinto mes.	Nº. de estrategias o talleres realizados --------x100=óptimo 100% Nº de estrategias o talleres Programados N/A, No se realizaron talleres, se esta concertando con las instituciones educativas. N Nº. reuniones realizadas con el comité. --------x100=óptimo 100% Nº. de reuniones Programadas N/A, No se realizaron reuniones para el periodo, aun no se conforma el comité.

5.2.4 INCLUSIÓN SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y DE TRANSVERSALIZACIÓN

Durante el periodo se contó con personal para las actividades de obra, dentro de los cuales se encontraban mujeres y jóvenes. Este periodo no se realizó capacitación en el tema de prevención de la discriminación laboral.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCION DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACION**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
Nº. de trabajadores capacitados en prevención de acoso ---------x100=óptimo 100% Nº de trabajadores del proyecto	Generar concientización en la comunidad del sector para el cuidado y mantenimiento futuro de la obra.	Seguimiento	Según Cronograma al Segundo y al Quinto mes.	Nº. de trabajadores capacitados en prevención de acoso ---------x100=óptimo 100% Nº de trabajadores del proyecto N/A, NO se realizó capacitación en el tema de prevención de discriminación laboral.

Elaboro:



CECIL CATHERINE MORENO
c.c 38.361.280
Asesora Ambiental

ANEXO 1

CONSORCIO RUTA MINERA

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Registro de Asistencia

FT-SST-10
Fecha: 25/08/2025
Versión: 01

LUGAR:	DD	MM	AA
obra mejoramiento Segunda calzada Troncal del carbon	23	09	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		control de emisiones y Ruido en seguridad laboral
Reinducción		
Charla de seguridad		
Reuniones de SST / Operativas		
Capacitación	X	
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Yeisson Andrés Fonseca Barrera.	1007343328	Topografia	Yeisson Fonseca.
2	Carlos Andres Castañeda Caro	1002769660	Topografia.	
3	fabian FLOREZ	1057015863	oficial	fabian Florez
4	EDWIN FLOREZ	1057045242	OFICIAL	EDWIN F.
5	Diego Vargas	1049586066	operador	Diego V
6	MARCO A. FLOREZ	19.468190	D.J.	
7	Marco Alexis Florez S	1053322461	oficial	
8	Gilder Santisteban	4117227	Conductor V.J.	
9	Nerido Restrepo	42346966	Ayudante	
10	Jairo Restrepo	4589.441	auxiliar	
11	Fenny Lopera Ovalle	1.054.576.551	operador	
12	~~OSCAR~~ Alvaro	1007076977	Ayudante	
13	Alvaro de Jesus	9953837		Alvaro
14	Yenifer Carolina Sanjuan.	1151205018	Controladora	Yenifer
15	Guillermo cobrijo	13616877	conductor	
16	Ximena Julieth castellanos	1002367535	controladora	Julieth C
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Karen Viviana Acosta Espitia	

CONSORCIO RUTA MINERA

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Registro de Asistencia

FT-SST-10
Fecha: 25/08/2025
Versión: 01

LUGAR: Obra mejoramiento Segunda Etapa troncal del carbón

DD: 26 **MM:** 09 **AA:** 25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		comunicacion afectiva * caracteristicas principales * tecnicas para aplicarlas * Ejemplos prácticos
Reinducción		
Charla de seguridad		
Reuniones de SST / Operativas		
Capacitación	X	
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Yeisson Andrés Fonseca Barrera	1007343328	Topografia	Yeisson Fonseca.
2	Carlos Andres Castañeda Caro	1002769660	Topografia.	Castañeda.
3	fabian FLOREZ	1057015863	oficial	fabian Florez
4	EDWIN FLOREZ	1057045242	OFICIAL	EDWIN F.
5	Diego Vargas	1049656066	operador	Diego V
6	MARCO A. FLOREZ	19.468190	D.T.	
7	Marco Alexis Florez S	1053322461	oficial	
8	Wilder Santisteban	4117227	Conductor V.D.	
9	Nerida Restrepo	42346966	Ayudante	
10	Jairo Restrepo	4589.441	auxiliar	
11	FENEY Lopera Ovalle	1.054.576.551	operador	
12	OSCAR Alvaro	1002677977	Ayudante	
13	Alvaro de Jesus	70953837		Alvaro
14	Yenifer Carolina Sanjuan.	1151205018	Controladora	
15	William robrigo	13616877	consultor	
16	Ximena Julieth castellanos	1002367525	controladora	Julieth C
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Karen Viviana Acosta E.	

CONSORCIO
RUTA MINERA

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Registro de Asistencia

FT-SST-10
Fecha: 25/08/2025
Versión: 01

LUGAR: Obra mejoramiento segunda orden troncal del carbón

DD	MM	AA
27	09	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		Socialización Puntos ecológicos Actividad de Recolección e identificación
Reinducción		
Charla de seguridad		
Reuniones de SST / Operativas		
Capacitación	X	
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Yeisson Andrés Fonseca Barrera	1007343328	Topografia	Yeisson Fonseca.
2	Carlos Andres Castañeda Caro	1002769660	Topografia.	
3	fabian FLOREZ	1057015863	oficial	fabian Florez
4	EDWIN FLOREZ	1057015242	OFICIAL	EDWIN F.
5	Diego Vargas	1049656066	operador	Diego V
6	MARCO A. FLOREZ	19.468190	D.T.	
7	Marco Alexis Florez	1053322461	oficial	
8	Wilder Santistebon	4117227	Conductor V.D.	
9	Marcelo Restrepo	6234656	Ayudante	
10	Jairo Restrepo	4589.441	auxiliar	
11	FENEY Lopera Ayala	1.054.576.551	operador	
12	OSCAR Alvaro	1002674977	Ayudante	
13	Alvaro de Jesus	70953837		Alvaro
14	Yenifer Carolina Sanjuan.	1151205018	Controladora	
15	William cabrera	13616833	conductor	
16	Ximena Julieth castellanos	1002367525	controladora	Julieth C
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Kelen Viviana Acosta Espitia	

ANEXO 2

EL SUSCRITO GERENTE DE LA COOPERATIVA BOYACENSE DE PRODUCTORES DE CARBON DE SAMACA Y RAQUIRA
"COOPROCARBON"

CERTIFICA:

Que recibió del **CONSORCIO RUTA MINERA**, identificado con Nit. 901976284-1, los materiales producto de las actividades de excavación y/o demoliciones desarrolladas para el periodo del 04 al 30 de septiembre de 2025 dentro del contrato de obra pública No. IPO 002 de 2025, cuyo objeto es "**MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**", en el sitio autorizado por COOPROCARBON, denominado ATICO LT.1, ubicado en el municipio de Samacá, de propiedad de la cooperativa.

En constancia de lo anterior, se firma en y se firma en Samacá a los veintinueve (29) días del mes de septiembre del año 2025

OSCAR EDUARDO HERRERA VALENZUELA
C.C. 14.139.519 de Ibagué
Representante legal de COOPROCARBON
NIT. 891800437 - 0

Anexos: N/A
Copia: Archivo
Revisado por: Gerente, OEHV

ANEXO 3

CONSORCIO
RUTA MINERA

ACUERDO DE UTILIZACIÓN DE BAÑO

Yo Olga Cardenas, mayor de edad, domiciliado(a) en el municipio de Samacá, identificado (a) con cedula de ciudadanía No. 24016425, en mi calidad de propietario de la vivienda, ubicada en el Km _____de la vía Salamanca, autorizo a la empresa CONSORCIO RUTA MINERA con Nit.901976284-1, ejecutor **"CONTRATO DE OBRA – No. IPO 002-2025**, cuyo objeto es el **MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA D ELA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ",** para que utilicen la unidad sanitaria de la mencionada vivienda.

Para constancia se firma el día veintiséis (26) del mes septiembre de 2025 en el municipio de Samacá Boyacá.

EL TITULAR o PROPIETARIO DEL PREDIO

FIRMA: Olga Cardenas

C.C. 24076425

CONSORCIO
RUTA MINERA

ACUERDO DE UTILIZACIÓN DE BAÑO

Yo Mercedes Vasquez, mayor de edad, domiciliado(a) en el municipio de Samaca, identificado (a) con cedula de ciudadanía No. 39659242, en mi calidad de propietario de la vivienda, ubicada en el Km _____de la vía _____, autorizo a la empresa CONSORCIO RUTA MINERA con Nit.901976284-1 , ejecutor **"CONTRATO DE OBRA – No. IPO 002-2025**, cuyo objeto es el **MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA D ELA VÍA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ",** para que utilicen la unidad sanitaria de la mencionada vivienda.

Para constancia se firma el día 26 ( ) del mes 09' de 2025 en el municipio de Samaca Boyaca.

EL TITULAR o PROPIETARIO DEL PREDIO

FIRMA: Mercedes Vasquez

C.C. 39659242.

ANEXO 4



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
Libertad y Orden
LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10027886515

PLACA: WFB875	MARCA: KENWORTH	LÍNEA: T800		MODELO: 2015
CILINDRADA CC: 10.800	COLOR: BLANCO			SERVICIO: PÚBLICO
CLASE DE VEHÍCULO: VOLQUETA	TIPO CARROCERÍA: PLATON	COMBUSTIBLE: DIESEL		CAPACIDAD Kg/PSJ: 16980
NÚMERO DE MOTOR: 35322895		REG: N	VIN: 3BKDL00X0FF720632	
NÚMERO DE SERIE: 3BKDL00X0FF720632		REG: N	NÚMERO DE CHASIS: 3BKDL00X0FF720632	REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): BC INGENIERIA S.A.S
IDENTIFICACIÓN: NIT 900542455



RESTRICCIÓN MOVILIDAD
BLINDAJE: ******
POTENCIA HP: 335
DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 192014000068006
VE: I
FECHA IMPORT.: 12/06/2014
PUERTAS: 2
LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******
FECHA MATRÍCULA: 09/07/2014
FECHA EXP. LIC. TTO.: 05/12/2022
FECHA VENCIMIENTO: ******
ORGANISMO DE TRÁNSITO: STRIA MCPAL TTOVTTE GIRON

LT02007367972

ANEXO 5

RELACION DE ACTAS DE VECINDAD		
MARGEN DERECHA		
LOCALIZACION	PROPIETARIO	ESTADO
PR5+130-PR6+570	MILPA-MARTHA RAMIREZ	SE ENTREGA
PR6+570-PR 6+760	INVERSIONES FONCARBON- CARLOS URIEL VARGAS	SE ENTREGA
PR6+760-PR 7+425	MILPA-MARTHA RAMIREZ	SE ENTREGA
PR7+425-PR 7+940	MONTIEL -DORA LEON	SE ENTREGA
PR 7+940-PR7+970	JAIRO CASTIBLANCO	NO SE ENTREGA (PENDIENTE FIRMA)
PR7+970-PR 8+030	EUSEBIO BUITRAGO	SE ENTREGA
PR8+030-PR 8+300	CARBONES ANDINOS-CAMILO CARDENAS	SE ENTREGA
PR8+300-PR 8+370	OSCAR GIL	SE ENTREGA
PR8+370-PR 8+760	RUBEN DARIO GIL	SE ENTREGA
PR 8+760- PR8+950	JAIRO CASTIBLANCO	NO SE ENTREGA (PENDIENTE FIRMA)
PR8+950-PR 9+380	CARBONES ANDINOS-CAMILO CARDENAS	SE ENTREGA
,MARGEN IZQUIERDA		
PR5+130-PR 5+400	MILPA-MARTHA RAMIREZ	SE ENTREGA
PR5+400-PR 5+450	CARMEN JULIA SANCHEZ	SE ENTREGA
PR5+450-PR5+482	MILPA-MARTHA RAMIREZ	NO SE ENTREGA (PENDIENTE FIRMA)
PR5+482-PR 5+506	LUIS VARGAS	SE ENTREGA
PR 5+506-PR 5+525	BLANCA NUVIA RODRIGUEZ	SE ENTREGA
PR5+525-PR 5+542	CLAUDIA SANCHEZ	SE ENTREGA
PR 5+542-PR 5+580	MERCEDES VASQUEZ	SE ENTREGA
PR 5+580-PR 5+600	ALFONSO PARRA	SE ENTREGA
PR 5+600-PR5+750	MILPA-MARTHA RAMIREZ	NO SE ENTREGA (PENDIENTE FIRMA)
PR5+750-PR 5+800	JOSE ANTONIO BUITRAGO	SE ENTREGA
PR 5+800-PR 5+860	INVERSIONES FONCARBON- CARLOS URIEL VARGAS	SE ENTREGA
PR 5+860- PR5+870	CARBONES ANDINOS-CAMILO CARDENAS	SE ENTREGA
PR5+870-PR6+400	MILPA-MARTHA RAMIREZ	NO SE ENTREGA (PENDIENTE FIRMA)
PR6+400-PR6+500	JORGE RAMIREZ	SE ENTREGA
PR6+500-PR6+620	DIANA VICTORIA PARRA	SE ENTREGA
PR6+620-PR6+700	JOSE RUBEN CASTIBLANCO	SE ENTREGA
PR6+700-PR7+410	MILPA-MARTHA RAMIREZ	SE ENTREGA
PR7+410-PR7+860	MONTIEL -DORA LEON	SE ENTREGA
PR7+860-PR7+950	MILPA-MARTHA RAMIREZ	SE ENTREGA
PR7+950-PR8+000	JAIRO CASTIBLANCO	NO SE ENTREGA (PENDIENTE FIRMA)
PR8+000- PR8+300	CARBONES ANDINOS-CAMILO CARDENAS	SE ENTREGA
PR8+300-PR8+600	RUBEN DARIO GIL	SE ENTREGA
PR8+600- PR8+630	CARBONES ANDINOS-CAMILO CARDENAS	SE ENTREGA
PR8+630- PR8+950	JAIRO CASTIBLANCO	NO SE ENTREGA (PENDIENTE FIRMA)
PR8+950- PR9+380	CARBONES ANDINOS-CAMILO CARDENAS	SE ENTREGA

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO-018-2025

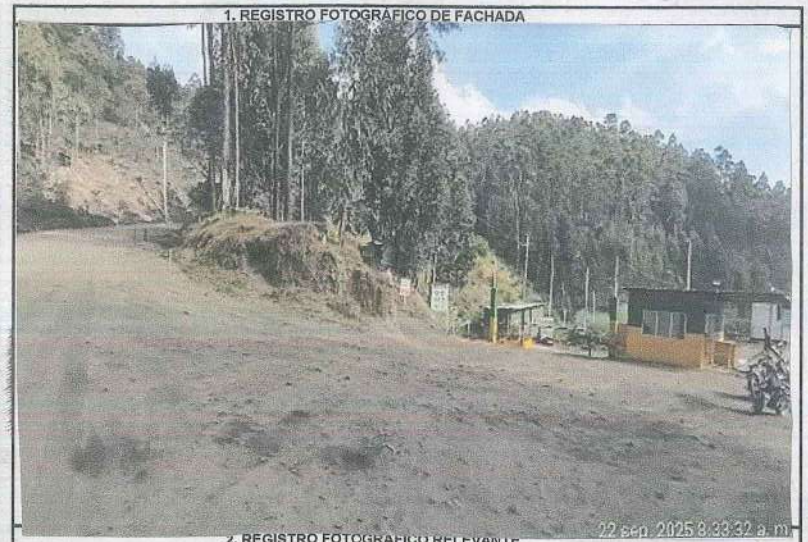
PROYECTO

Mejoramiento de la segunda etapa de la Vía troncal del Carbon en el municipio de Samacá departamento de Boyacá.

[X] Inicial [ ] Seguimiento [ ] Cierre

FECHA DD 22 MM 09 AA 25

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO RELEVANTE





2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: Milpa lote 1 margen derecha - Martha

Tenencia: Propietario X Arrendatario ____ Poseedor ____ Otro Cual? Ramirez

Cédula de Ciudadanía 40038134

Dirección VEREDA CHORRERA PR5+130 - 6+650 MD

Teléfono 3203438175 No. de pisos ____

Departamento BOYACA Sector CHORRERA Municipio SAMACA Barrio o vereda CHORRERA

SERVICIOS PÚBLICOS	SI	NO
1. Acueducto	X	
2. Alcantarillado		X
3. Energía	X	
4. Teléfonos		X
5. Gas		X
6. Televisión cable		X
7. Otros		

USO ACTUAL			
1. Residencial		7. Baldío	
2. Comercial		8. Salubridad	
3. Industrial	X	9. Cultural (Educa. Relig.)	
4. Institucional o del Estado		10. Mixto	
5. Agropecuario		11. Minero	
6. Recreacional		12. Otro	
		Cual? ____	

TIPO DE PREDIO: RURAL X URBANO ____

ESTADO DEL PREDIO Sin edificar ____ Obra Gris ____ Terminada ____

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN SI ____ NO ____

PENDIENTE DEL TERRENO Ondulado X Escarpado X Plano ____

ACCESOS VEHICULARES	CONSTRUCCIONES ADICIONALES
Garaje SI X NO ____	SI ____ NO ____
Uso del garaje Se encuentran acceso a las Plantas y/o instalaciones	Cuáles Instalaciones temporales de carboneras.

Martha R. R.
Firma Responsable Vivienda
Nombre: Martha Ramirez
C.C. O NIT 40038134

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADIELA LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. 180-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 2210-018-2025

PROYECTO: Mejoramiento de la Segunda etapa de la V/a troncal del Carbon en el municipio de Samaca departamento de Boyaca.

X Inicial | Seguimiento | Cierre

FECHA: DD 22 MM 09 AA 25

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

Lote de terreno que se encuentra dentro del derecho de v/a, el cual tiene su inicio en el Km 5+130 cubierto de Pastos y rastrojos, Con Cerramiento de Polisombra y Postes de madera, aproximadamente a 15m. de la v/a, alcantarilla en el K5+180, Se evidencia tuberia(manguera) 3 Pulgadas. a lo largo del Perimetro del Predio que colinda con la v/a, alcantarilla en. K5+300. En el Km 5+450 se encuentra entrada a la Planta Milla 4, entrada en adoquin concreto, a Partir de esta entrada se encuentra Cerca Viva de eugenias. y Cerca en madera. a Partir del K 5+540 Se encuentra Cerca con Postes de Concreto y alambre de Pua, alcantarilla en K5+590. en K5+690 termina Cerca de Postes y alambre. y existe una alcantarilla en K5+830, aqui 10 m. adelante se encuentra entrada. Planta Santa marta, a Partir del PR 5+980 Se encuentra Cerramiento en Polisombra y boxculvert en el 5+990 inicia Cuneta disipador en Concreto, 6+060. en el Km 6+100 inicia Canal en Piedra. y hay una alcantarilla. a Partir. del K6+100 ya no se encuentra Cerramiento. Se Presentan. Pastos rastrojos y algunos arboles aislados. en el K 6+170 se encuentra muro de Contención en Concreto que Contiene o Confina el acceso de la entrada a la Planta Laureles en la Parte baja aqui se encuentra Canal en Piedra. en Km 6+340. Se encuentra entrada a la mina Laureles y termina Canal en piedra, a partir de acaa se encuentra. talud de Pastos rastrojos y algunos arbustos, Con Cuneta natural. en Km.

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Revisó Representante de la Interventoria	TESTIGO
Nombre: Martha Ramirez	Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ	Nombre ADICIA LEON	Nombre (Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)
C.C. O NIT 40038134.			

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	LPO-002-2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	LPVO-018-2025

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la Vía troncal del carbon en el municipio de Samaca - Boyacá

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA

DD 15-12 MM 09 AA 25

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre:
C.C. O NIT

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL ROMERO GEZ

Revisó Representante de la Interventoría
Nombre ADIELA LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. LPO 002 - 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº INO 018 2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TROPICAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SOATA DEPARTAMENTO DE BOYACA

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD 22 MM SET AA 25

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1																											
ALCOBA 2																											
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (Mi) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas , la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Martha Ramirez
C.C. O NIT 46003825-4.

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BONORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADIELA LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. LPO_002-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 1110-018-25

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda Etapa de la vía Troncal del Carbon en el municipio de Samaca departamento de Boyacá.

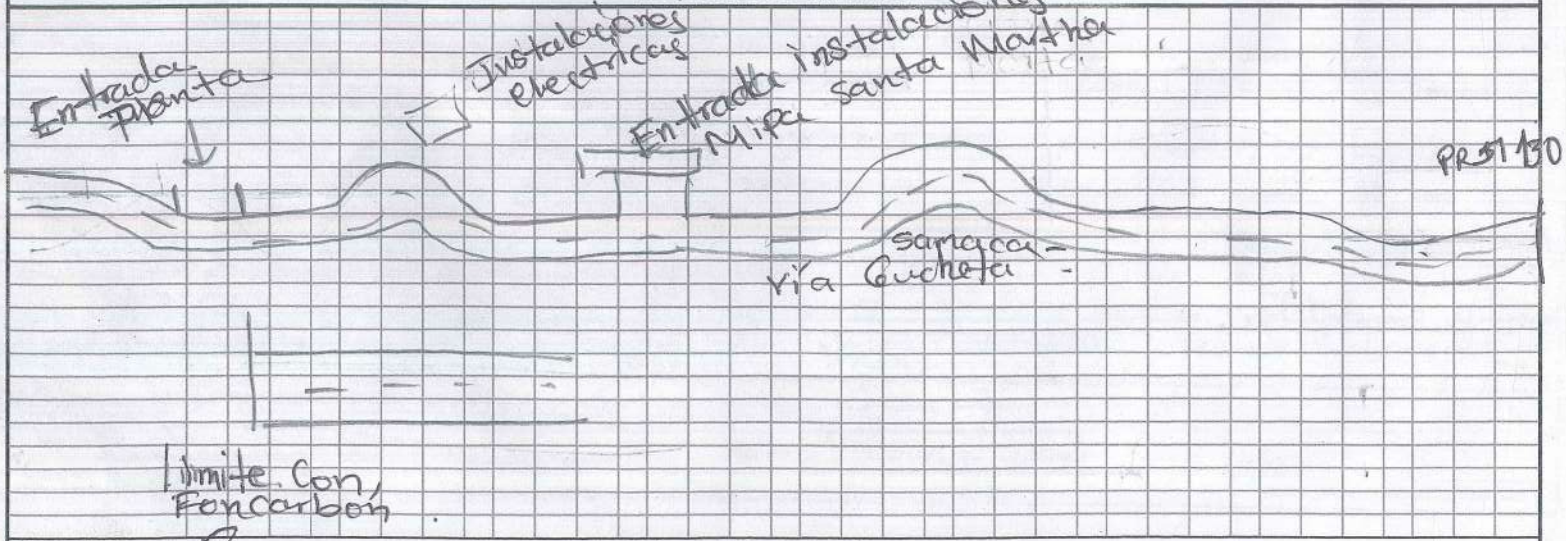
☑ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD 25 MM 09 AA 25

CIMENTACIÓN	B R M	Sin Cimentación.
CERRAMIENTO	B R M	Cerramientos en Cerca con postes de madera y alambre de pues Polisombra y en algunos Sectores Sin Cerramiento en Buen estado.
ANDENES	B R M	No Aplica.
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B R M	A lo largo del predio se evidencian mangueras de conducción del agua, se encuentran en buen estado.
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B R M	se presenta, una instalaciones electricas bajo instalaciones.
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Martha I. Ramirez R.
Firma Responsable Vivienda
Nombre: Martha Ramirez.
C.C. O NIT 40038234.

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADICON LTDA

TESTIGO
Nombre _____
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPO-018-2025

PROYECTO

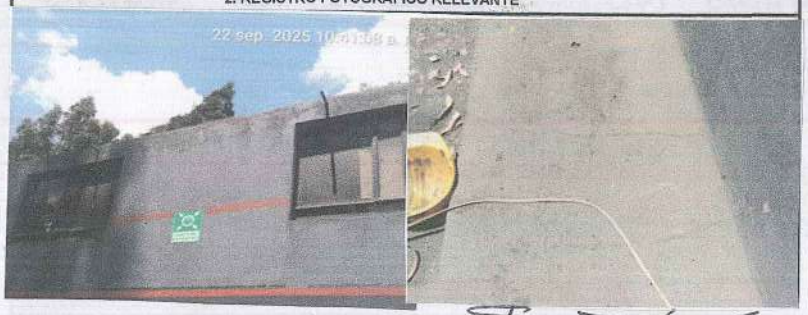
Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del Carbón en el municipio de Samaca departamento de Boyacá.

X Inicial	Seguimiento	Cierre
FECHA DD 22	MM 09	AA 25

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRAFICO RELEVANTE



2, DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: Inversiones Foncarbon - Carlos Uriel Vargas M.D

Tenencia: Propietario X Arrendatario ____ Poseedor ___ Otro Cual? Encargado.

Cédula de Ciudadanía 74357663

Dirección Vereda Chorrera. K6+570. y 6+760. Margen derecha.

Teléfono 3132845748 No. de pisos ____

Departamento Boyaca Sector Perca Municipio Samaca Barrio o vereda Chorrera.

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	X	
2. Alcantarillado	X	
3. Energía	X	
4. Teléfonos		
5. Gas		
6. Televisión cable		
7. Otros		

USO ACTUAL

1. Residencial		7. Baldío	
2. Comercial		8. Salubridad	
3. Industrial	X	9. Cultural (Educa. Relig.)	
4. Institucional o del Estado		10. Mixto	
5. Agropecuario		11. Minero	
6. Recreacional		12. Otro	

Cual? ____

TIPO DE PREDIO: RURAL X URBANO

ESTADO DEL PREDIO Sin edificar Obra Gris Terminada X

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN SI X NO

PENDIENTE DEL TERRENO Ondulado Escarpado X Plano

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI X NO

Uso del garaje Acceso y Campamento y tolva.

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI NO

Cuáles Tolva y muros de Piedra a la vista.

Firma Responsable Vivienda

Nombre Carlos Uriel Vargas

C.C. O NIT 74357663

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ.

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADIELA E LEON

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO-018-2025

PROYECTO: Mejoramiento de la segunda etapa de la Vía troncal del Carbón en el municipio de Samaca, departamento de Boyacá

Inicial [X] Seguimiento [ ] Cierre

FECHA: DD 22 MM AA

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

En algunos Sectores del Perimetro del Predio no se encuentra Cerramiento. en los sectores donde hay Cerramiento es en Postes de madera. Con Geomenbrana en regular estado en algunos rasgadas. En la tolva que existe se divide en 3 Secciones. Con muros en Concreto y ~~teja~~ Ladrillo, El cuarto de compresores tiene Columnas de Concreto y teja asbesto Cemento, Muros de contención Concreto. Vigas Columnas y Piedra ademes de hierro. en buen estado boca mina en arco de acero y concreto, un Campamento de 2 pisos. 4 habitaciones o resintos. Cerraduras en madera. para Parqueadero en madera y teja de zinc Alcoba 1: almacen, Alcoba 2: Baños y vestideres, Alcoba 3: Oficinas administrativa, Alcoba 4: Salon de reuniones.

Exterior. en fea chada. Presenta fisuras en los dinteles de ventanas y de distribución. de placas

Muro de Contención en piedra y Cemento en buen estado., escaleras. en Concreto. presento. humedad.

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Carlos Uribe Nay
C.C. O NIT 74359663

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BANCHIQUET

Repiso. Representante de la Interventoría
Nombre ADIELA E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO-002-2025	PROYECTO	Inicial ☒ Seguimiento ☐ Cierre
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPVO-018-2025	Mejoramiento de la Segunda Etapa de la vía Troncal del Carbón en el municipio de Samacá, Departamento de Boyacá.	FECHA DD 22 MM AA

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Revis. Representante de la Interventoria	TESTIGO
Nombre: [illegible]	Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ	Nombre ADELA E LEON	Nombre
C.C. O NIT 24557663			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPIO-018-2024

PROYECTO

Mejoramiento de la segunda etapa de la vía terciaria del Corbon en el municipio de Samaca departamento de Boyacá.

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD 22 MM AA

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1	L	4		B	4		Pc	4					CR	4		C	4		A	4		Mc	4		Mc	4	
ALCOBA 2	L	4		B	4		Pc	4					CR	4	F	C	4		A	4		Mc	4		Mc	4	
ALCOBA 3	L	4		B	4		Pc	4					CR	4		C	4		A	4		Mc	4		Mc	4	
ALCOBA 4	L	4		B	4		Pc	4					CR	4		C	4		A	4		Mc	4		Mc	4	
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR				C	3	F																					
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (Mi) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas , la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Camilo Andrés Vargas.
C.C. O NIT 1.074.367.663

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BONILLA ORTIZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ANGELA G LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPOUL-2025.

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPUD-018-2025.

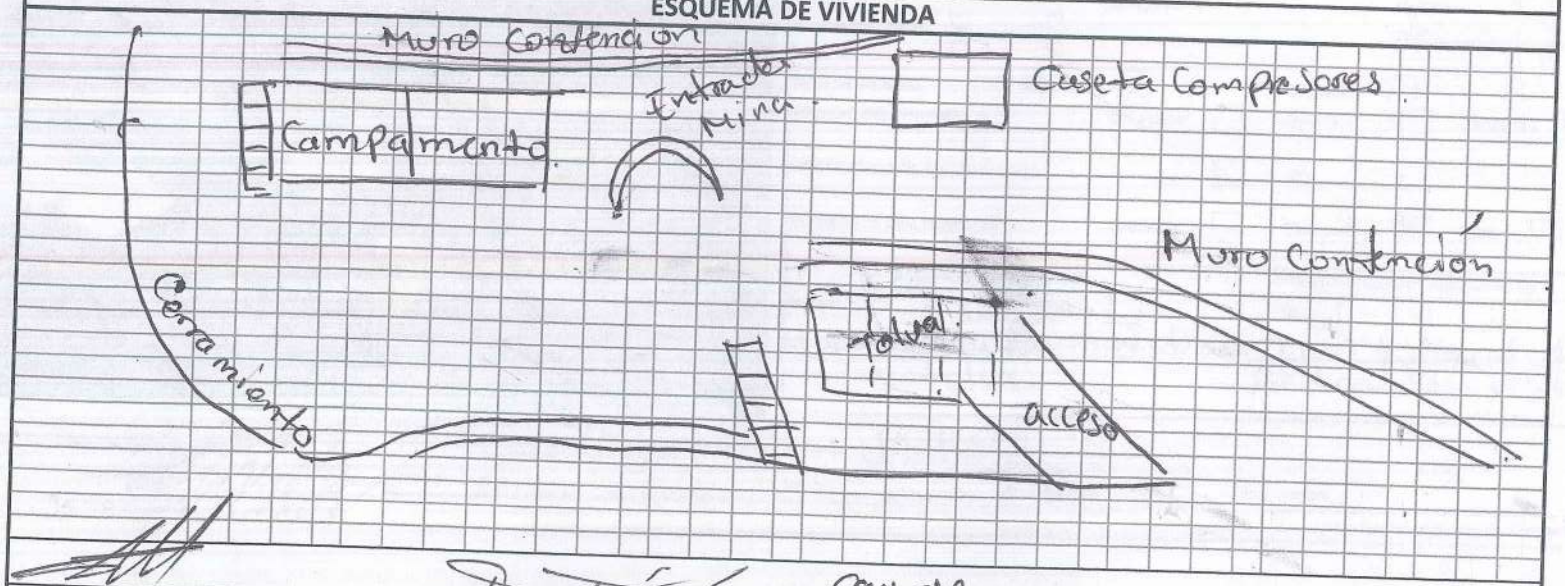
PROYECTO
Mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del Carbón en el municipio de Samacá, departamento de Boyacá

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 22 MM AA

CIMENTACIÓN	B / R / M	Se encuentra en buen estado.
CERRAMIENTO	B / R / M	R.
ANDENES	B / R / M	R
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	B (Se encuentra fuente de 3/4) para acueducto. Tanques de Pozo Septico.
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	Buen estado.
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda
Nombre
C.C. O NIT

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ANDRES E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPIO-008-2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA

[X] Inicial [ ] Seguimiento [ ] Cierre

FECHA DD 22 MM 09 AA 25

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO RELEVANTE





2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: Mina lote 2. margen derecha - Martha Ramirez

Tenencia: Propietario ____ Arrendatario ____ Poseedor ____ Otro Cual? encargado.

Cédula de Ciudadanía 40038134

Dirección VEREDA CHORRERA PR6+760 - PR7+425MD

Teléfono 3203438173 No. de pisos ____

Departamento BOYACA Sector CHORRERA Municipio SAMACA Barrio o vereda CHORRERA

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	☐	☐
2. Alcantarillado	☐	☐
3. Energía	☐	☐
4. Teléfonos	☐	☐
5. Gas	☐	☐
6. Televisión cable	☐	☐
7. Otros Redes agua	☒	☐

USO ACTUAL

1. Residencial	☐	7. Baldío	☐
2. Comercial	☐	8. Salubridad	☐
3. Industrial	☒	9. Cultural (Educa. Relig.)	☐
4. Institucional o del Estado	☐	10. Mixto	☐
5. Agropecuario	☐	11. Minero	☒
6. Recreacional	☐	12. Otro	☐

Cual? ____

TIPO DE PREDIO: RURAL ☒ URBANO ☐

ESTADO DEL PREDIO Sin edificar ☐ Obra Gris ☐ Terminada ☐

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN SI ☐ NO ☐

PENDIENTE DEL TERRENO Ondulado ☐ Escarpado ☒ Plano ☐

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI ☐ NO ☒

Uso del garaje ____

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI ☐ NO ☒

Cuáles No se Presenta.

Firma Responsable Vivienda

Nombre: Martha R.

C.C. O NIT 40038134.

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADIELA E LEON

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	CPO-002-2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPO-013-2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 22 MM 09 AA 25

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

Se evidencia lotes de terreno con rastrojos y arboles aislados de eucalipto, en Km6+980
Se evidencia acceso a bateadero, en el Km6+980, se encuentra entrada a areas de mina terminadas en 7+425. en la entrada a mina se observa Cerca de la Vía, Senderos Puente en madera y jardin. No se Presentan Construcciones o estructuras diferentes o en Concreto.

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Martha R.
C.C. O NIT 40038124

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL JOHOROUEZ

Nombre

Revisó. Representante de la Interventoría
ADICI E LFA

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. 10-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPO-018-2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

X Inicial	Seguimiento	Cierre
FECHA		
DD 22	MM 09	AA 25

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre: [illegible]
C.C. O NIT [illegible]

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Nombre

Revisó Representante de la Interventoria
ADICIA E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. SPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPIC-018-2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

[X] Inicial [ ] Seguimiento [ ] Cierre

FECHA: DD 22 MM 09 AA 25

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1																											
ALCOBA 2																											
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (Mi) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas, la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Martha Ramirez.
C.C. O NIT 40038434.

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BONDARENKO

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADRIANA LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IP10-018-2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBÓN. EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

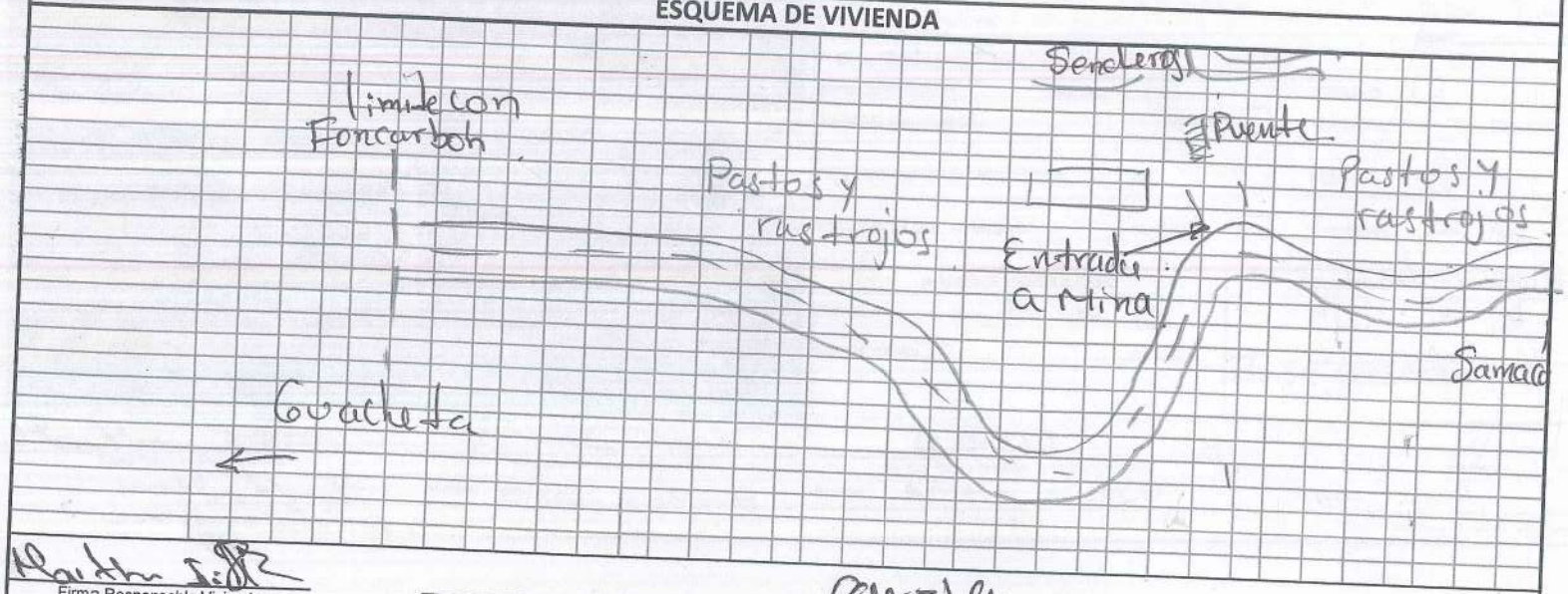
☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD	26	MM	09	AA	25

CIMENTACIÓN	B / R / M	✓
CERRAMIENTO	B / R / M	✓
ANDENES	B / R / M	✓
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	✓
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	✓
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales. carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda
Nombre: Martha Ramirez.
C.C. O NIT 40038834.

Representante del Contratista
Nombre:

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADELA LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPU 002 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPUO 018 2023

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Inicial	Seguimiento	Cierre
FECHA		
DD 22	MM 09	AA 25

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO RELEVANTE



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: Montiel Margen derecho Dora León

Tenencia: Propietario ___ Arrendatario ___ Poseedor ___ Otro Cual? encargada

Cédula de Ciudadanía 1056802190

Dirección Vereda Chorrera PR 7+425 - 7+940

Teléfono ___ No. de pisos ___

Departamento ___ Sector ___ Municipio ___ Barrio o vereda ___

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	☐	☐
2. Alcantarillado	☐	☐
3. Energía	☐	☐
4. Teléfonos	☐	☐
5. Gas	☐	☐
6, Televisión cable	☐	☐
7, Otros	☐	☐

USO ACTUAL

1. Residencial	☐	7. Baldío	☐
2. Comercial	☐	8. Salubridad	☐
3. Industrial	☐	9. Cultural (Educa. Relig.)	☐
4. Institucional o del Estado	☐	10. Mixto	☐
5. Agropecuario	☐	11. Minero	☐
6. Recreacional	☐	12. Otro	☐

Cual? ___

TIPO DE PREDIO: RURAL ☐ URBANO ☐

ESTADO DEL PREDIO Sin edificar ☐ Obra Gris ☐ Terminada ☐

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN SI ☐ NO ☐

PENDIENTE DEL TERRENO Ondulado ☐ Escarpado ☐ Plano ☐

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI ☐ NO ☐

Uso del garaje ___

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI ☐ NO ☐

Cuáles ___

Firma Responsable Vivienda Encargada

Nombre: Dora León V.

C.C. O NIT 1056802190

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoria

Nombre ADRIA CLEU

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

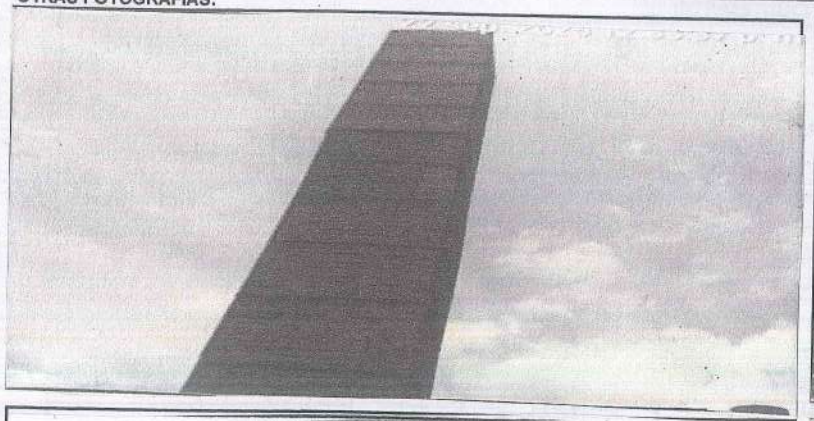
CONTRATO DE OBRA No.	IPD 002 2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPD 018 2025

PROYECTO

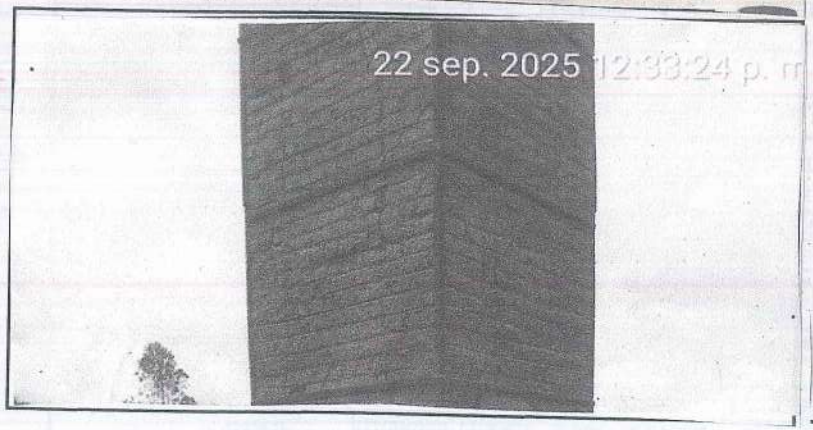
MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBOP EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

X	Inicial		Seguimiento		Cierre
FECHA					
DD 22		MM 09		AA 25	

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Encargado
C.C. O NIT

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Reviso. Representante de la Interventoría
Nombre ADIGIA IGA

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPUO 018 2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SOMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD 27 MM 09 AA 25

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1																											
ALCOBA 2																											
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (Mi) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas , la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda

Nombre: Encargado

C.C. O NIT 1056802190-

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo: Representante de la Interventoría

Nombre ADICED LEO

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO 018 2023

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Inicial	Seguimiento	Cierre
☒		

FECHA: DD 22 MM 09 AA 23

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

Se encuentra lote de terreno. sin Cerca, Con cobertura de rastrojos, en el Km 7+485 se encuentra acceso a la Planta Venecia, se encuentra, en entrada a mano izquierda bodega y cuartos de almacenamiento de residuos, contiguo una Chimenea, Frente a la entra. tolva, a mano derecha area de acopio de Carbon y Contiguo Chimenea, Ba en Parte de abajo se encuentran hornos. la Casetas o Salones de acopio de residuos Se encuentran Con muros de ladrillo Pañetado, Placa. de concreto en techo y pisos de Cemento, la bodega esta Construida de igual forma, la chimenea. Contigua. esta Construida. Con. ladrillo, Pilares y la tolva Frente ala entrada. en lamina. metalica., a mano derecha Se encuentra el acopio Construido en madera y techa teja de zinc. Con. Cerchas metalicas. y Parales metalicos. y la chimenea Contigua. al acopio en ladrillo a la vista y estructura metalica. en regular estado, los. hornos en ladrillo a la vista.

CAJA AGUAS LLUVIAS: CAJA DE RECOLECCION AGUAS LLUVIAS UBICADA EN ACCESO COSTADO IZQUIERDO Y ENTREGA EN TUBERIA A CAJA COSTADO DERECHO DEL ACCESO (SE IDENTIFICA COMO PASE DE AGUAS LLUVIAS ACCESO PREDIO.

ACCESO MANCHESTER: COSTADO DERECHO E IZQUIERDO TIENEN ACCESOS PEATONALES EL PISO DE ADOQUIN SOBREPUESTO SIN NINGUN TIPO DE CONFINAMIENTO, BARANDAS DE MADERA ROLLIZA PINTURA; ROCIEN PINTADA, COLLUER TOTALMENTE COLMATADO CON TUBERIA PASANTE CAMPE ESTE DE 3" APROX EN MAL ESTADO

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

14/11

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre: DANIA LEON.
C.C. O NIT 1056802190.

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Nombre

Reviso. Representante de la Interventoría
ADRIANA LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO 002 2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	IPO 018 2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 03 MM 12 AA 25

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

ENTRADA PLANTA MANCHESTER COSTADO IZQUIERDO CON CAÑA COLMATADA (NO SE LOGRA IDENTIFICAR USO, TUBERIAS, Y/O OTROS ELEMENTOS). A LO LARGO DEL PREDIO PARALELO A LA VIA SE TIENE MANGUERA CON ROCIADORES.

CHIMENEA 2. EN LADRILLO NO SE EVIDENCIA CEMENTACION.

ACCESO PEATONAL CON REJA METALICA EN REGULAR ESTADO, BARANDA EN MADERA PINTADA EN REGULAR ESTADO, HORNOS A NIVEL INFERIOR. DE LA VIA Y A UNA DISTANCIA DE 100 MTS APROX. ENTRADA A MINA CON ACCESO EN MADERA Y TUBERIA (SE OBSERVA COLAPSADA Y SIN ESTRUCTURA, TERMINA EN ESTE ACCESO LA MANGUERA CON ROCIADORES.

CHIMENEA 3: SE OBSERVA CHIMENEA EN LADRILLO CON ESTRUCTURA ADOSADA EN PLATINAS METALICAS. ACCESO SIN ESTRUCTURAS, CON CAÑA A LOS DOS COSTADOS EN ALAMBRE Y POSTE DE MADERA (RODADO) EN BUEN ESTADO. OBSERVACIONES: No hay Mina en operación, tampoco bocamina, cerca a la carretera.

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Reviso. Representante de la Interventoría	TESTIGO
Nombre: Encargado	Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ	Nombre ADICIA LEON	Nombre
C.C. O NIT 1056802190			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPOO 018 2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO VIA DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA"

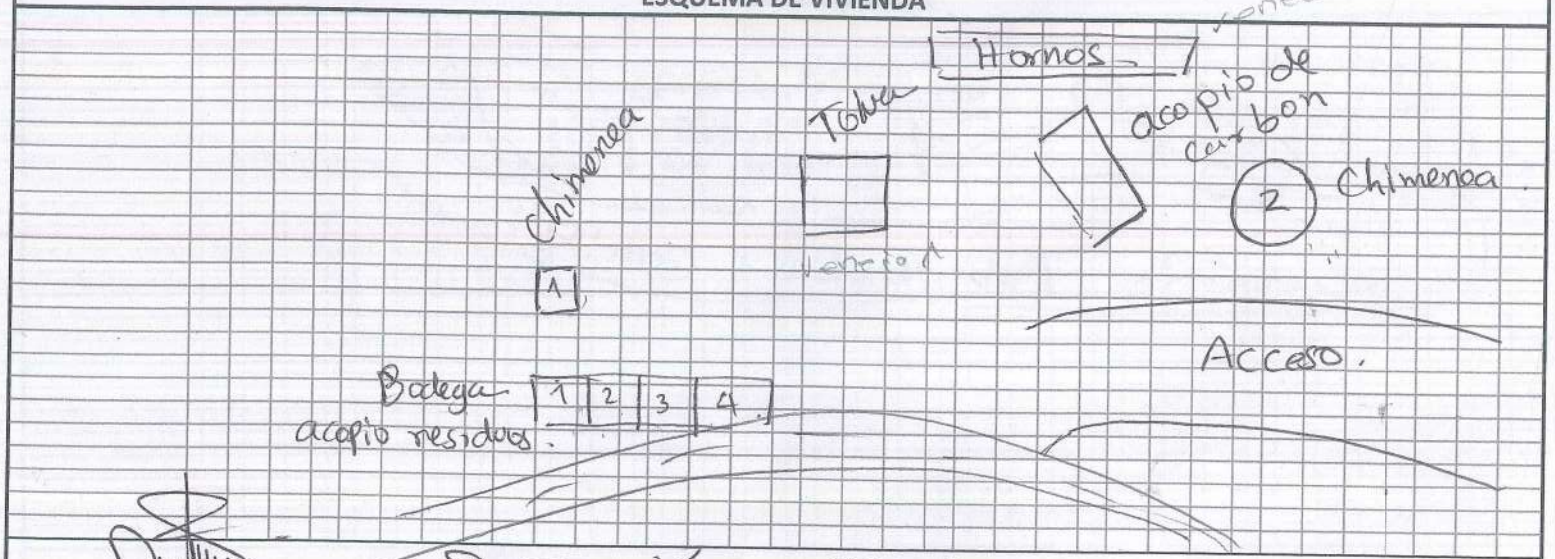
☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD | MM | AA

CIMENTACIÓN	B / R / M	N/A
CERRAMIENTO	B / R / M	N/A
ANDENES	B / R / M	N/A
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	N/A
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	N/A
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales. carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda
Nombre: Dora León
C.C. O NIT 1057802190.

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADIELA LLOR

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO 018 2023

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARIBE EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

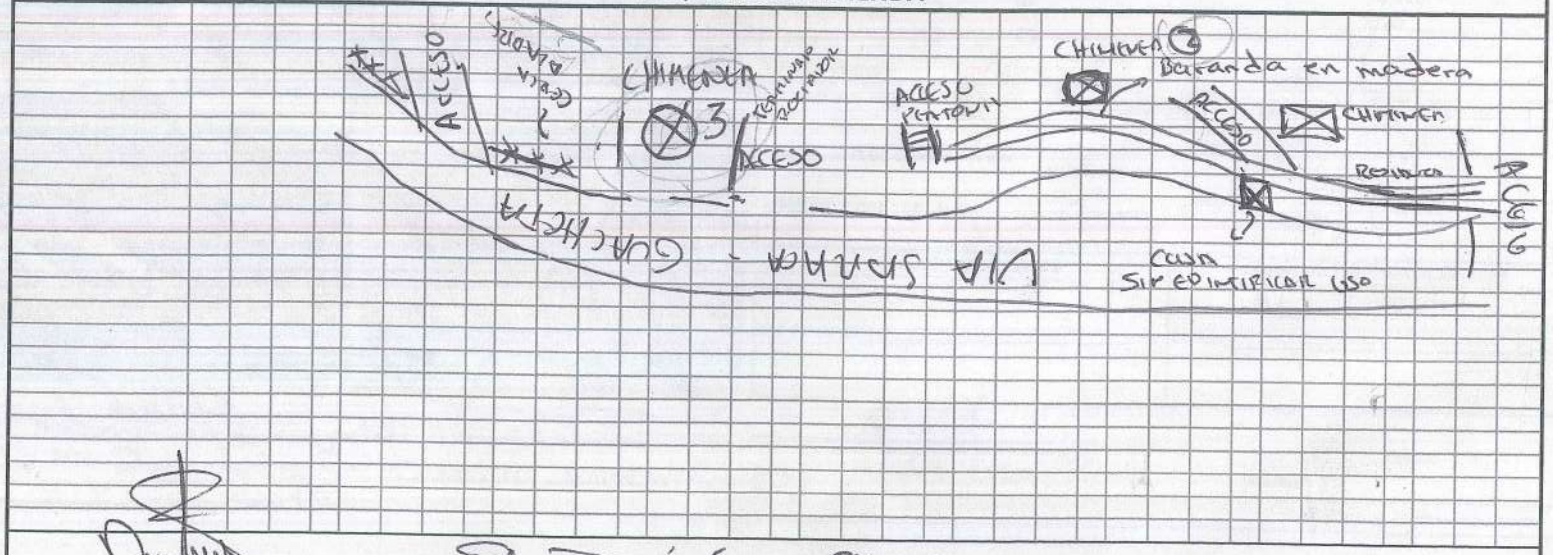
☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD | MM | AA

CIMENTACIÓN	B / R / M	N/A
CERRAMIENTO	B / R / M	N/A
ANDENES	B / R / M	N/A
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	N/A
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	N/A.
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales. carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda
Nombre: Doralba V.
C.C. O NIT 1056802190.

Representante del Contratista
Nombre: RAHALL BONOPOS

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADIELA LEO

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. TPO-002-2025

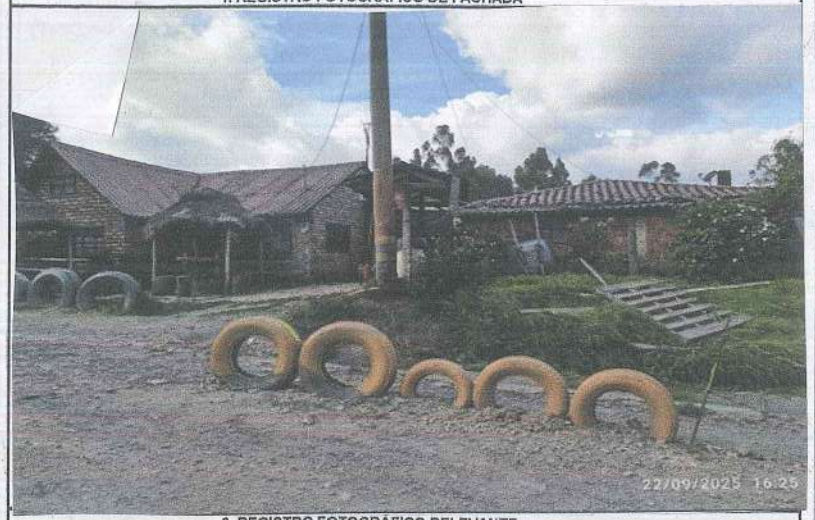
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO-018-2025.

PROYECTO: Mejoramiento de la segunda etapa de la via rural del carbón en el municipio de Samacá departamento de Boyacá

Inicial [X] | Seguimiento [ ] | Cierre [ ]

FECHA: DD 22 MM 09 AA 2025

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO RELEVANTE





2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: EUSEBIO BUITRAGO

Tenencia: Propietario X Arrendatario ___ Poseedor ___ Otro Cual? ___

Cédula de Ciudadanía 4235452

Dirección (VEREDA SALAMANCA) VEREDA CHORRERA PR 7+940 - PR 8+030

Teléfono 3114522153 No. de pisos 1

Departamento BOYACA Sector CHORRERA Municipio SAMACA Barrio o vereda CHORRERA

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	X	
2. Alcantarillado		X
3. Energía	X	
4. Teléfonos		X
5. Gas		X
6. Televisión cable		X
7. Otros		X

USO ACTUAL

1. Residencial		7. Baldío	
2. Comercial		8. Salubridad	
3. Industrial		9. Cultural (Educa. Relig.)	
4. Institucional o del Estado		10. Mixto	
5. Agropecuario		11. Minero	
6. Recreacional		12. Otro	

Cual? ___

TIPO DE PREDIO: RURAL [X] URBANO [ ]

ESTADO DEL PREDIO Sin edificar [ ] Obra Gris [ ] Terminada [X]

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN SI [ ] NO [X]

PENDIENTE DEL TERRENO Ondulado [ ] Escarpado [ ] Plano [X]

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI [X] NO [ ]

Uso del garaje ACCESO GARAJE

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI [ ] NO [ ]

Cuáles ___

Firma Responsable vivienda	Representante del Contratista	Vo.Bo. Representante de la Interventoría	TESTIGO
Nombre:	Nombre: RAFAEL BONAROLA	Nombre ADELIA E LEON	Nombre
C.C. O NIT 4235452			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO-002-2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPO-018-2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 22 MM 09 AA 2025

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

PARQUEADERO: PARQUEADERO 12 MOTOS CON AREA DE CARPADO, ESTRUCTURA METALICA Y TEJA ASBESTO CEMENTO, ACCESO VEHICULAR SIN CUNETA O ESTRUCTURAS DE DRENAJE.

VIVIENDA (1) MUROS EN LADRILLO CON GRIETAS, SIN CUBIERTA, SIN USO, PISOS NO SE EVIDENCIAN POR PRECENCIA DE CAPA VEGETAL.

VIVIENDA (2) MUROS EN BLOQUE SIN PAÑETE, CUBIERTA EN TEJA DE BARRO, PISOS EN CEMENTO CON MINERAL, PRESENTAN FISURAS, MUROS DE MEDIANOS EN LADRILLO

VIVIENDA (3) SE REALIZA INSPECCION FISICA FACHADA, LADRILLO SIN ESTRUCTURA, CUBIERTA EN TEJA ASBESTO CEMENTO, FACHADA CON FISURAS Y DILATACIONES,

VIVIENDA (4) MAMPOSTERIA EN BLOQUE, CUBIERTA ASBESTO CEMENTO, COLUMNETAS, NO SE EVIDENCIA CIMENTACION, PISO EN CEMENTO Y MINERAL REGULAR ESTADO CON DESGASTE.

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Reviso. Representante de la Interventoria	TESTIGO
Nombre:	Nombre: RAFAEL BONILLA	Nombre ADRIAN E IFON	Nombre
C.C. O NIT			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	SPO-002-2025	PROYECTO	MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	I.P.O-018-2025		

Inicial	Seguimiento	Cierre
FECHA		
DD 22	MM 09	AA 2025

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNETICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Eustolio Bautista
C.C. O NIT 4236462

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Reviso. Representante de la Interventoria
Nombre ADICIA E IPCH

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPIO-018-2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 22 MM 09 AA 25

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1																											
ALCOBA 2																											
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (MI) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas, la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Eusbó Bautista
C.C. O NIT 1123405

Representante del Contratista
Nombre: KATALEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADICIA E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO-018-2025

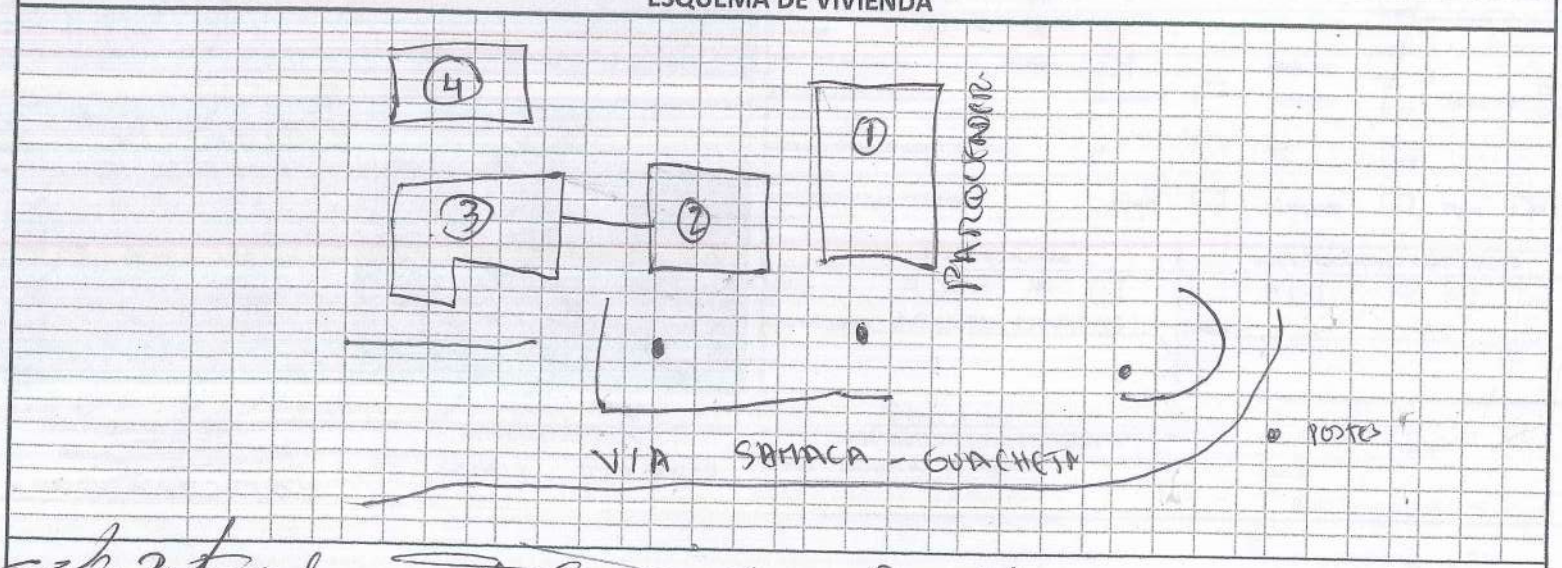
PROYECTO
Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del carbon en el municipio de Samaca, departamento de Boyaca.

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 22 MM Sep AA 25

CIMENTACIÓN	B / R / M	NO SE EVIDENCIA
CERRAMIENTO	B / R / M	NO HAY
ANDENES	B / R / M	NO HAY
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	N.A
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	N.A
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda
Nombre:
C.C. O NIT

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BONILLA

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADELA F LEAL

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002 - 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPO-018 - 2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

[X] Inicial [ ] Seguimiento [ ] Cierre

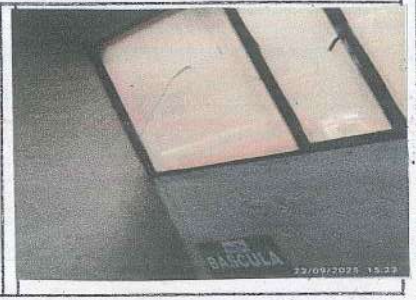
FECHA DD 22 MM 09 AA 25

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO RELEVANTE





2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: CARBONES ANDINOS - HARGEN DERECHA

Tenencia: Propietario X Arrendatario ___ Poseedor ___ Otro Cual? ___

Cédula de Ciudadanía 7180312

Dirección Vereda. Chorrera. PR87+030-PR87+300.

Teléfono ___ No. de pisos ___

Departamento BOYACÁ Sector CHORRERA Municipio SAMACA Barrio o vereda CHORRERA

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	[ ]	[ ]
2. Alcantarillado	[ ]	[X]
3. Energía	[ ]	[X]
4. Teléfonos	[ ]	[X]
5. Gas	[ ]	[X]
6. Televisión cable	[ ]	[X]
7. Otros	[ ]	[X]

USO ACTUAL

1. Residencial	[ ]	7. Baldío	[ ]
2. Comercial	[ ]	8. Salubridad	[ ]
3. Industrial	[ ]	9. Cultural (Educa. Relig.)	[ ]
4. Institucional o del Estado	[ ]	10. Mixto	[ ]
5. Agropecuario	[ ]	11. Minero	[ ]
6. Recreacional	[ ]	12. Otro	[ ]

Cual? ___

TIPO DE PREDIO: RURAL [ ] URBANO [ ]

ESTADO DEL PREDIO Sin edificar [X] Obra Gris [ ] Terminada [ ]

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN SI [ ] NO [X]

PENDIENTE DEL TERRENO Ondulado [X] Escarpado [X] Plano [ ]

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI [ ] NO [ ]

Uso del garaje ___

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI [ ] NO [ ]

Cuáles ___

Firma Responsable Vivienda

Nombre: Camilo Cardenas

C.C. O NIT 7180312

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL ROMERO

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADRIANA E LEON

TESTIGO

Nombre ___

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO 002 - 2025	PROYECTO
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPVO.018-2025.	MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARDÓN DEL MUNICIPIO DE JENESANO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

X Inicial	Seguimiento	Cierre
FECHA		
DD 22	MM SEP	AA 25

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

TALUD CON PASTOS Y RASTROJOS, SIN ESTRUCTURAS DE CONTENCION,
MURO CERRAMIENTO EN MAMPOSTERIA Y COLUMNETAS Y VIGAS, FISURAS Y GRIETAS
ACCESO SIN DEFINIR. EN AREA DE TALUD.
PUERTA - REJA ACCESO 1 EN TUBERIA METALICA, SIN CUNETA, NI DRENAJE
CHIMENEA (1) EN LADRILLO CON REFUERZOS EN PLATINA METALICA, FISURAS
ACCESO (2) REJA METALICA, REGULAR ESTADO
CERCA EN MADERA Y LAZO (3), DESPLOMADO, DESNIVELADO A BORDE DE CUNETA
EXISTENTE SIN ESTRUCTURA
TALUD CON PASTOS Y RASTROJOS, SIN CUNETA
ACCESO (3): EN TUBERIA METALICA, ACCESO SIN CUNETA O ESTRUCTURA
DE DRENAJE, ESCALERA ACCESO EN CONCRETO SIN BARANDA
OFICINAS: NO SE EVIDENCIA ESTRUCTURA, MUROS PAÑETADOS Y PINTADOS CON FISURAS
BASCULA: BASCULA CON CARGAMOS IMERIALES, ACCESO A BASCULA SIN
ESTRUCTURAS O PRENAJES, PISO DE BASCULA CON FISURAS
INTERIOR OFICINA BASCULA: PISO EN CERAMICA EN MAL ESTADO, FISURADAS Y
PARTIDAS, MUROS EN PAÑETE CON DESGASTE, CIELO RASO EN MADERA DESNIVELADO,
BAÑO CON ENCHAPE EN MAL ESTADO Y FUGAS DE AGUA

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Revisó Representante de la Interventoría	TESTIGO
Nombre: Camilo Cárdenas	Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ	Nombre ADICIA E LEON	Nombre
C.C. O NIT 7180312			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO 002 - 2025.
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPVO 018 - 2025.

PROYECTO

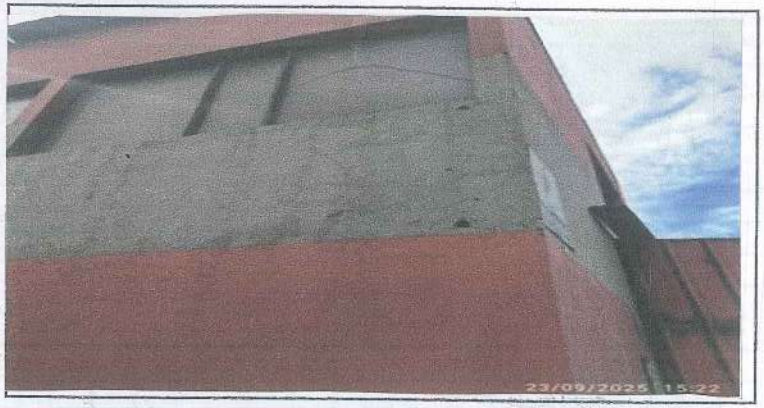
MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 22 MM 09 AA 25

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Revisó. Representante de la Interventoria	TESTIGO
Nombre: Camilo Cardenas	Nombre: RAFAEL ROMERO	Nombre ADRIANA E LOOR	Nombre
C.C. O NIT 7160712			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPNO-018-2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA'

[X] Inicial [ ] Seguimiento [ ] Cierre

FECHA

DD 22 MM 09 AA 25

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1																											
ALCOBA 2																											
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (Mi) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que estan establecidas , la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Camilo Cardenas
C.C. O NIT 7180312

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL ROMERO

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADIELA E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO- 001-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO 018-2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBÓN EN EL MUNICIPIO DE SAMACA - DEPARTAMENTO DE BOYACA

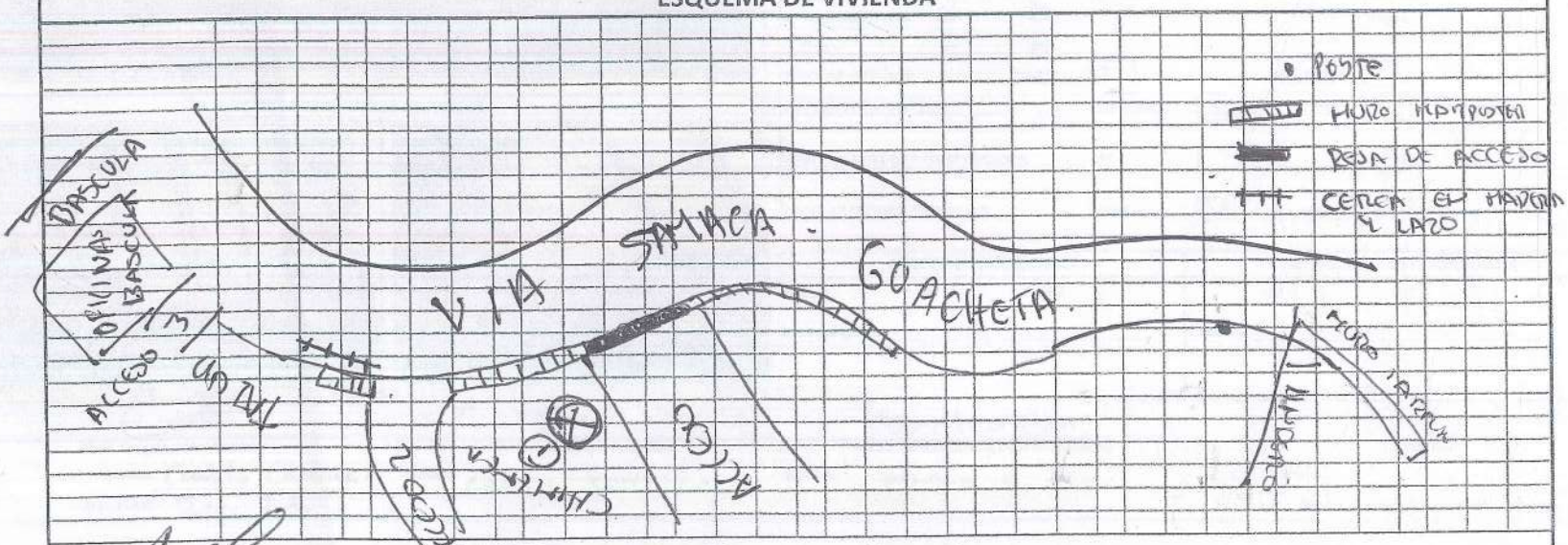
☑ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD 22 MM 09 AA 25

CIMENTACIÓN	B	
	R	
	M	/
CERRAMIENTO	B	
	R	
	M	/
ANDENES	B	
	R	
	M	/
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B	
	R	
	M	/
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B	
	R	
	M	/
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales. carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda
Nombre: Camilo Cardenas
C.C. O NIT 7160312

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOYACA

Vo.Bo. Representante de la Interventoria
Nombre ADRIANA LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPDU-018-2025

PROYECTO

Mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del Carbón en el municipio de Samacá departamento de Boyacá.

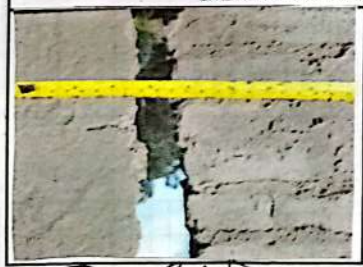
Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 22 MM SEP AA 2025

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO RELEVANTE





2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: OSCAR GIL PARRA

Tenencia: Propietario X Arrendatario ____ Poseedor ____ Otro Cual? ____

Cédula de Ciudadanía 7175123

Dirección VEREDA CHORRERA PR 87300 - 87370

Teléfono 311 491 8555 No. de pisos P.A

Departamento BOYACA Sector CHORRERA Municipio SAMACÁ Barrio o vereda CHORRERA

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	☐	X
2. Alcantarillado	☐	X
3. Energía	X	☐
4. Teléfonos	☐	X
5. Gas	☐	X
6. Televisión cable	☐	X
7. Otros	☐	☐

USO ACTUAL

1. Residencial	☐	7. Baldío	☐
2. Comercial	☐	8. Salubridad	☐
3. Industrial	X	9. Cultural (Educa. Relig.)	☐
4. Institucional o del Estado	☐	10. Mixto	☐
5. Agropecuario	☐	11. Minero	☐
6. Recreacional	☐	12. Otro	☐

Cual? ____

TIPO DE PREDIO: RURAL X URBANO ☐

ESTADO DEL PREDIO Sin edificar X Obra Gris ☐ Terminada ☐

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN SI ☐ NO X

PENDIENTE DEL TERRENO Ondulado ☐ Escarpado ☐ Plano ☐

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI X NO ☐

Uso del garaje ACCESO A HORNO

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI X NO ☐

Cuáles HORNO

Firma Responsable Vivienda

Nombre: Oscar Dario Gil

C.C. O NIT 6771453

FIRMA AUTORIZADO

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BORDAGUE

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADELA E LEON

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

Powered by CamScanner

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	110.002-2025	PROYECTO	Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del carbon en el municipio de Samacá Departamento de Boyacá
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	110 018-2025		

☑ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 22 MM SET AA 2025

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

MURO CERRAMIENTO: MURO EN LADRILLO TOLETE (OMV CONFINADO CON COLUMNETAS Y VIGA SUPERIOR, NO SE OBSERVA CIMENTACION, CUBIERTO CON ACERO EXPUESTO)
ACCESO VEHICULAR, SIN ESTRUCTURAS DE PREVADE,
MURO CERRAMIENTO PARCIALMENTE COLAPSADO, DESPLOMADO CON ACERO EXPUESTO
MAMPOSTERIA DESPLOMADA O DESNIVELADA, FISURAS, DESPLAZADAS, GRIETAS.
TOLVA: CIMENTACION NO SE OBSERVA. SE EVIDENCIA PIEDRA PEGADA EN MORTERO, VIGAS Y COLUMNETAS PARCIALES SIN SISTEMA APORTICADO. MAMPOSTERIA EN LADRILLO SIN EJES O NIVELES, CUBIERTA TOLVA EN ESTRUCTURA METALICA EN REGULAR ESTADO.
SE EVIDENCIA HORNO A NIVEL INFERIOR DE VIA.

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Revisó Representante de la Interventoria	TESTIGO
Nombre: [illegible]	Nombre: RAFAEL BUITRAGO	Nombre: ADIELA E LEON	Nombre
C.C. O NIT: [illegible]			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)
FIRMA AUTORIZADO			

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

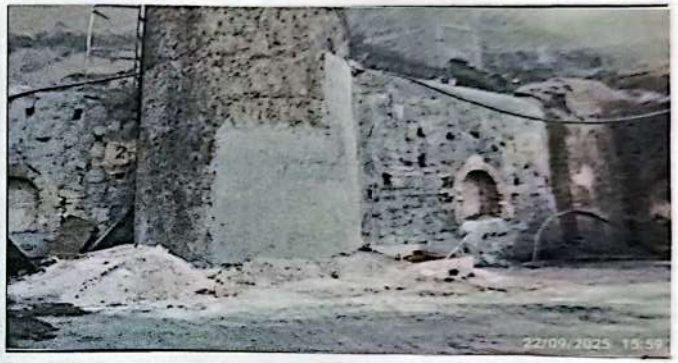
CONTRATO DE OBRA No.	IPD 002-2025	PROYECTO	Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del carbon en el municipio de Samaca, Departamento de Boyacá
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	IPD 018-2025		

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 27 MM SET AA 2025

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Revisó Representante de la Interventoria	TESTIGO
Nombre: [illegible]	Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ	Nombre ADIELA LEON	Nombre
C.C. O NIT [illegible]			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

FIRMA AUTORIZADO

Powered by CamScanner

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002-2015

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPUO 018-2015

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del Carbon en el municipio de Sutamarca, departamento de Boyacá.

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD 22 MM SEP AA 2015

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1																											
ALCOBA 2																											
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (MI) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas , la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Pedro Pablo Gil O.
C.C. O NIT 6771455 T U.
FIRMA AUTORIZADO

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BONILLA

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADELA E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

Powered by CamScanner

TIERRASUA S.A.S.	ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IIO 002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IIPUD-012-2025

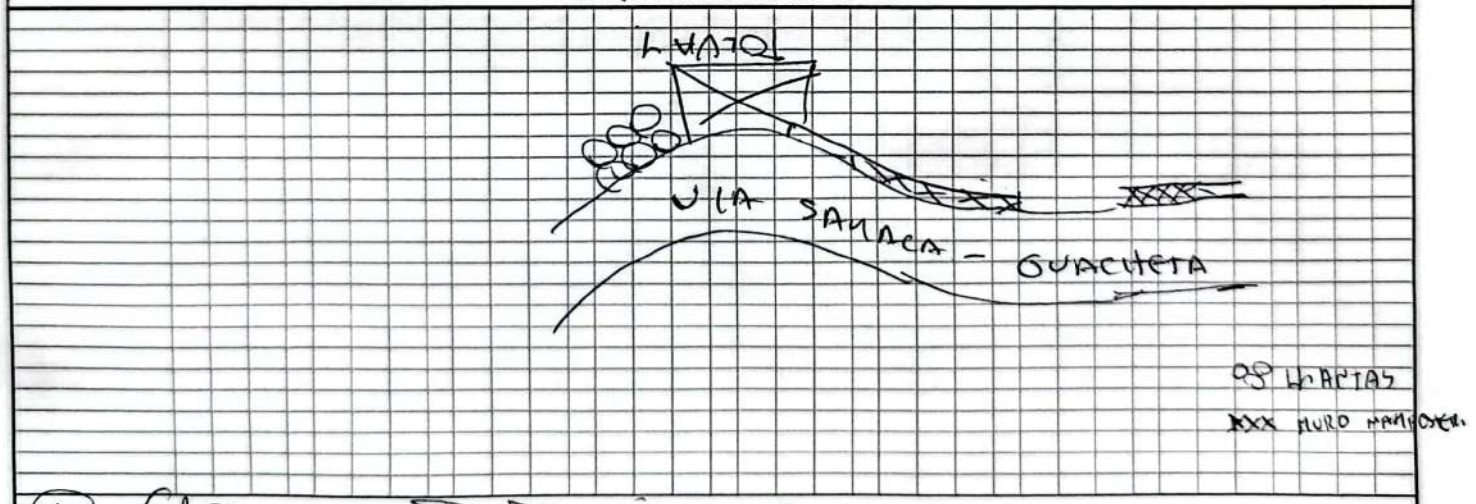
PROYECTO
Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del Carbon en el municipio de Samaca, departamento de Boyacá.

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 22 MM SEP AA 25

CIMENTACIÓN	B / R / M	N.A
CERRAMIENTO	B / R / M	No ésta en buen estado, desplomado, grietas, fisura
ANDENES	B / R / M	
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	N.A
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	N.A
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda
Nombre Rubén Daniel [illegible]
C.C. O NIT 6772457 [illegible]
FIRMA AUTORIZADO

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADRIANA ELGOR

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

Powered by CamScanner

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO002 - 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPVO 018 - 2025

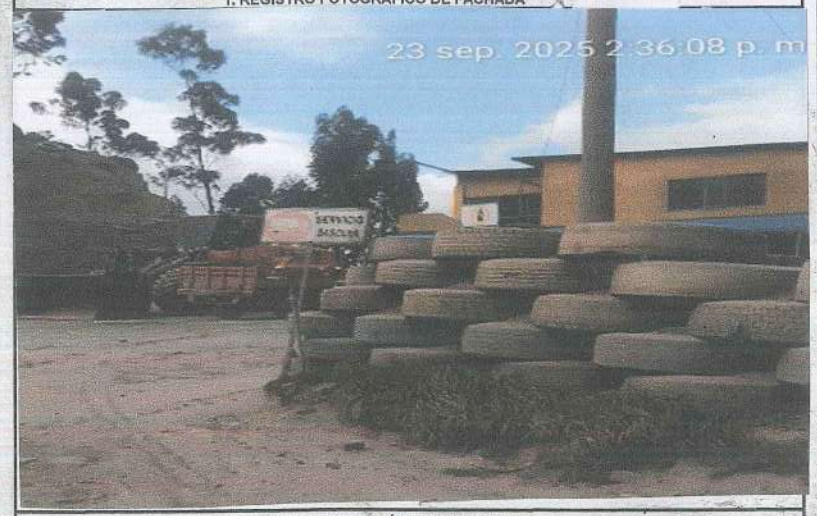
PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TERCIAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE JAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA'

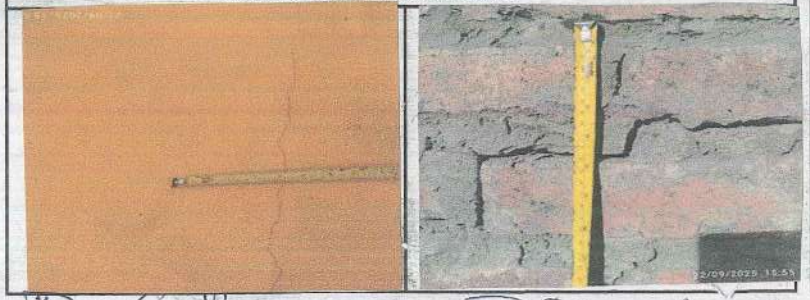
Inicial [X] | Seguimiento [ ] | Cierre [ ]

FECHA: DD 23 | MM SEP | AA 25

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO RELEVANTE



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: RUBEN DARIO GIL PARRA - 120.

Tenencia: Propietario [X] Arrendatario [ ] Poseedor [ ] Otro Cual? _____

Cédula de Ciudadanía 6761453

Dirección VEREDA CHORRERA ALTO. PR 8+370 - 8+760.

Teléfono 3203029184 No. de pisos _____

Departamento BOYACA Sector CHORRERA Municipio SAMACA Barrio o vereda CHORRERA.

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	[X]	[ ]
2. Alcantarillado	[ ]	[X]
3. Energía	[X]	[ ]
4. Teléfonos	[ ]	[X]
5. Gas	[ ]	[X]
6. Televisión cable	[ ]	[X]
7. Otros	[ ]	[X]

USO ACTUAL

1. Residencial	[ ]	7. Baldío	[ ]
2. Comercial	[ ]	8. Salubridad	[ ]
3. Industrial	[X]	9. Cultural (Educa. Relig.)	[ ]
4. Institucional o del Estado	[ ]	10. Mixto	[ ]
5. Agropecuario	[ ]	11. Minero	[ ]
6. Recreacional	[ ]	12. Otro	[ ]

Cual? _____

TIPO DE PREDIO: RURAL [X] URBANO [ ]

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar [X] Obra Gris [ ] Terminada [ ]

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: SI [ ] NO [X]

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado [X] Escarpado [X] Plano [ ]

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI [X] NO [ ]

Uso del garaje ACCESO PREDIO

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI [ ] NO [ ]

Cuáles _____

Firma Responsable Vivienda

Nombre: ROBERTO RICO

C.C. O NIT 6761453

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADELVA ELGO MOLY

TESTIGO

Nombre _____

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

		PROYECTO
CONTRATO DE OBRA No.	IPO 002 - 2025	Mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samacá departamento de boyacá
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPUO 018 - 2025	

	Inicial	Seguimiento	Cierre
FECHA	DD 23	MM SEP	AA 25

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

CASA: EN GENERAL ESTRUCTURA CON FISURAS Y GRIETAS, ESTRUCTURA EN CONCRETO SIN EJES, HUMEDAD Y DESCASTRE EN FACHADA.

TALUD CON DESLIZAMIENTO, SE EVIDENCIAN ESCOMBROS DE ESTRUCTURA EN CONCRETO SE EVIDENCIAN SEGMENTOS DE MANGUERA SIN USO, PARTIDOS O COLAPSADO

*CAMPAMENTOS: CAMPAMENTOS EN LADRILLO Y BLOQUE, SIN ESTRUCTURA DE CONFINAMIENTO FISURAS Y GRIETAS.

CERRAMIENTO EN LLANTAS: SIN CONTINUAR, DESPLAZADO Y DESPLOMADO, PARCIALMENTE COLAPSADO TERRENO SOCAVADO POR ESCORRENTIA.

CHIMENEA: EL LADRILLO TOLETE CON FISURAS, ESTRUCTURA DE REFORZAMIENTO EN LAMINA METALICA, TOLVA Y HORNO: SIN USO ACTUALMENTE

TOLVA: EN LADRILLO, SIN ESTRUCTURA, DESPLOMADA, DESNIVELADA, EN CONCRETO Y LADRILLO, TOLETE, ACEROS EXPUESTOS.

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre: EUDER LOPEZ
C.C. O NIT 6771452

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Nombre

Revisó. Representante de la Interventoria
ADALMA E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

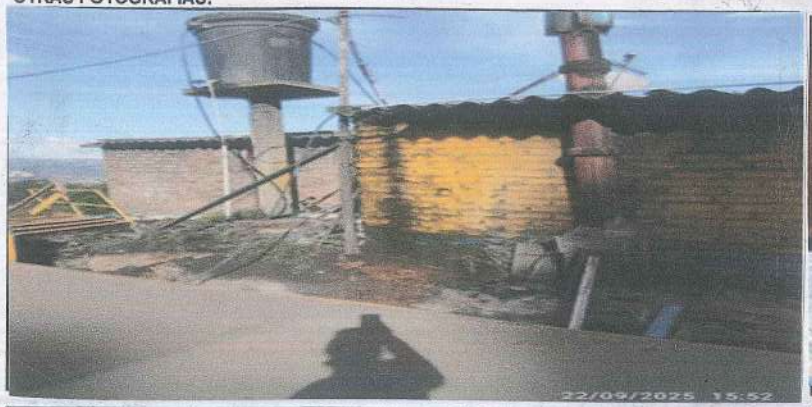
TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO 002 – 2025	PROYECTO	Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del carbon en el municipio de Samaca, departamento de Boyacá.
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPO 018 – 2025		

Inicial	Seguimiento	Cierre
FECHA		
DD 23	MM SEP	AA 25

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Reviso: Representante de la Interventoría	TESTIGO
Nombre: 6211551	Nombre: RAFAEL BONILLA	Nombre ADELA E IGOR	Nombre
C.C. O NIT 6211551			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO002-2018

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPO0018-2018

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del carbón, en el municipio de Samacá departamento de Boyacá

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA DD 23 MM SEP AA 18

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
EXTERIOR																											
ALCOBA 1	L	2	De	B	2	De	—	—	—	B	2	D	—	—	—	R	2	F	V	2	H	ME	2	De	ME	2	De
ALCOBA 2	L	2	De	B	2	De	Ac	2	P	—	—	—	—	—	—	R	2	F	V	2	H	ME	2	De	ME	2	De
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR	L	2	De	B	2	De	—	—	—	B	2	De	—	—	—	R	2	G	V	2	G	ME	2	De	ME	2	De
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
~~BODEGA~~ OFICW	L	2	F	B	2	De	Pc	2	H	—	—	—	—	—	—	P	2	F	V	2	De	ME	2	De	ME	2	De
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (Mi) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas , la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda
Nombre: VERONICA D
C.C. O NIT 67731853

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BARRERA

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADRIANA E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPO 018-2025

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samacá departamento de Boyacá.

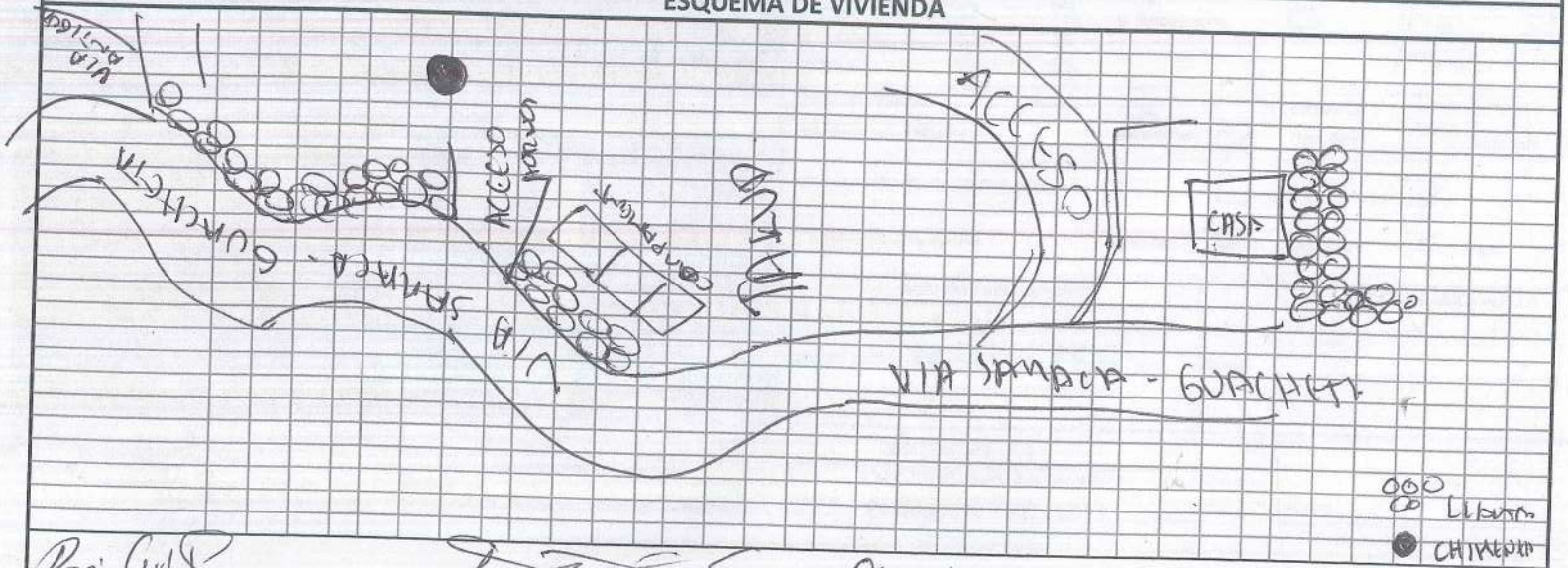
☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD	23	MM	SET	AA	25

CIMENTACIÓN	B / R / M	/
CERRAMIENTO	B / R / M	/
ANDENES	B / R / M	/
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	/
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	/
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales. carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda
Nombre: Rocio Cortes
C.C. O NIT 47.324.462-1

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADRIANA E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002 - 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO 018 - 2025

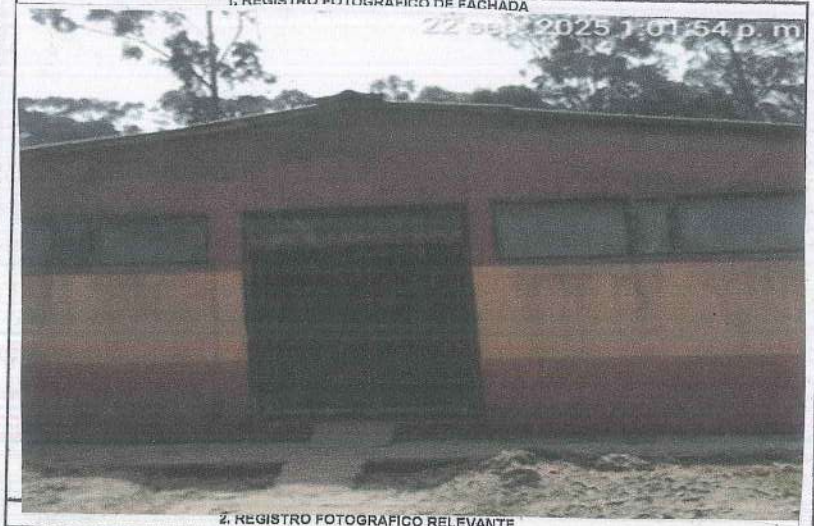
PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 22 MM SEP AA 25

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRAFICO RELEVANTE





2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad CARBONES DOPINO - M.D. - Camilo Cardenas

Tenencia: Propietario X Arrendatario ___ Poseedor ___ Otro Cual? ___

Cédula de Ciudadanía 7180312.

Dirección Vereda Chorrera K 3+950 al 4+380

Teléfono ___ No. de pisos ___

Departamento BOYACÁ Sector CHORRERA Municipio SAMACÁ Barrio o vereda CHORRERA.

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	☐	☐
2. Alcantarillado	☐	☒
3. Energía	☐	☒
4. Teléfonos	☐	☒
5. Gas	☐	☒
6. Televisión cable	☐	☒
7. Otros	☐	☐

USO ACTUAL

1. Residencial	☐	7. Baldío	☐
2. Comercial	☐	8. Salubridad	☐
3. Industrial	☐	9. Cultural (Educa. Relig.)	☐
4. Institucional o del Estado	☐	10. Mixto	☐
5. Agropecuario	☐	11. Minero	☐
6. Recreacional	☐	12. Otro	☐

Cual? ___

TIPO DE PREDIO: RURAL ☒ URBANO ☐

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar ☒ Obra Gris ☐ Terminada ☐

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: SI ☐ NO ☒

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado ☐ Escarpado ☐ Plano ☐

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI ☒ NO ☐

Uso del garaje ACCESO VEHICULAR

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI ☐ NO ☐

Cuáles ___

Firma Responsable Vivienda

Nombre: Camilo Cardenas

C.C. O NIT 7180312

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADELA E LEON CEH

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002 - 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO 018 - 2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA I/E LA VIA TRONCAL DEL CARBON, EN EL MUNICIPIO DE SOTAQUIRA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 22 MM SEP AA 25

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

CUNETAS EN TIERRA, TALUD SIN ESTRUCTURAS DE CONFINAMIENTO
TALUD CON PASTOS Y RASTROJOS
CASA: CON ACCESO EN CUNETA EN TIERRA SIN ESTRUCTURA VISIBLE SE VISUALIZA TUBERIA.
FACHADA DE VIVIENDA PAÑETADA CON FISURAS Y DESPRENDIMIENTO PINTURA EN REGULAR ESTADO, CARPINTERIA METALICA CON VIDRIOS, PUERTA METALICA, ANDEN EN MAL ESTADO CON FISURAS Y GRIETAS EN CONCRETO ACCESO PEATONAL EN TABLA Y TERRA ARMADA

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Camilo Cardenas S
C.C. O NIT 7180316

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BONDRUER

Revisó. Representante de la Interventoría
Nombre ADICIA C LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002 - 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO 018 - 2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE JAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 1 22 | MM SEP | AA 25

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Camilo Cardenas
C.C. O NIT 7182312

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Reviso. Representante de la Interventoria
Nombre ADELA E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002-2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPUO 018 -2023

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EN MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 22 MM SEP AA 25

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1																											
ALCOBA 2																											
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (Mi) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas , la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Camilo Cárdenas
C.C. O NIT 7182311

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo Representante de la Interventoría
Nombre ADOLFO C LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 062-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPUO 018-2025

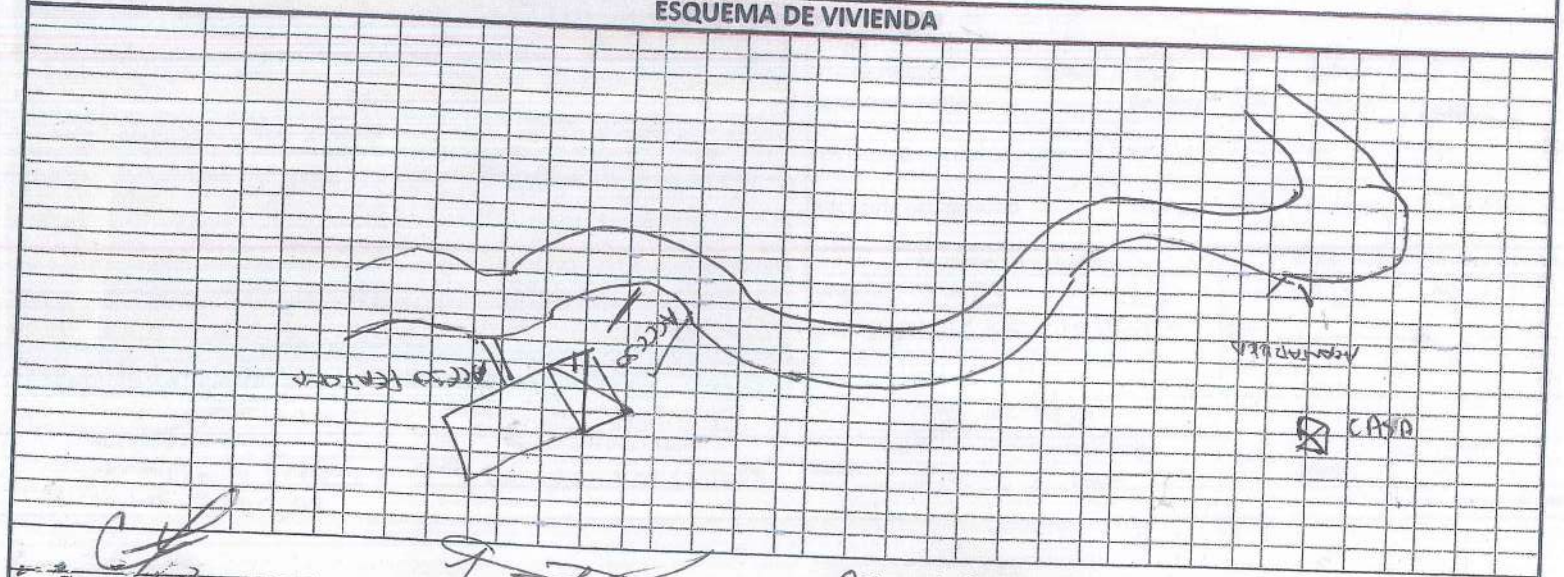
PROYECTO
MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE JAMACÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 22 MM SEP AA 25

CIMENTACIÓN	B / R / M	N. A
CERRAMIENTO	B / R / M	N. A
ANDENES	B / R / M	N. A
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	N. A
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	N. A
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales. carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda
Nombre: Camilo Cardenas
C.C. O NIT 7182312

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADOLFO E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002 - 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPO 018 2025

PROYECTO
MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TIBAVA DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE JAIRACA DEPARTAMENTO DE BOYACA

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 22 MM SEP AA 25

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO RELEVANTE





2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: HILDA - (lote 4) Marjan Izquierdo - Martha Ramirez encargada.

Tenencia: Propietario X Arrendatario ____ Poseedor ____ Otro Cual? ____

Cédula de Ciudadanía 40038134.

Dirección VEREDA CHORRERA PR 5+130 - 5+400 MD.

Teléfono 3203438173 No. de pisos ____

Departamento BOYACA Sector CHORRERA Municipio JAIRACA Barrio o vereda CHORRERA

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	☐	☐
2. Alcantarillado	☐	☒
3. Energía	☒	☒
4. Teléfonos	☐	☒
5. Gas	☐	☒
6. Televisión cable	☐	☒
7. Otros	☐	☐

USO ACTUAL

1. Residencial	☐	7. Baldío	☐
2. Comercial	☐	8. Salubridad	☐
3. Industrial	☒	9. Cultural (Educa. Relig.)	☐
4. Institucional o del Estado	☐	10. Mixto	☐
5. Agropecuario	☐	11. Minero	☐
6. Recreacional	☐	12. Otro	☐

Cual? ____

TIPO DE PREDIO: RURAL ☒ URBANO ☐

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar ☒ Obra Gris ☐ Terminada ☐

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: SI ☐ NO ☒

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado ☒ Escarpado ☐ Plano ☐

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI ☒ NO ☐

Uso del garaje VEHICULAR

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI ☐ NO ☐

Cuáles ____

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Vo.Bo. Representante de la Interventoría	TESTIGO
Nombre: Martha Ramirez	Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ C	Nombre ADICIA LEON	Nombre
C.C. O NIT 40038134			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO 002 - 2023	PROYECTO	Inicial ☒ / Seguimiento ☐ / Cierre ☐
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	IPO: 018 - 2023	MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SOMONDOCO DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	FECHA: DD 22 / MM SEP / AA 23

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

K5+290
ALCANTARILLA 1: CABEZOTE EN MAL ESTADO, CONCRETO CON DESPRENDIMIENTO, ALCANTARILLA COLMATADA CON LODO Y MALEZA.

K5+180
ALCANTARILLA 2: CABEZOTE EN MAL ESTADO, CONCRETO CON DESPRENDIMIENTO Y HORMIGUEO ALCANTARILLA COLMATA CON LODO Y MATERIAL VEGETAL.

A LO LARGO DE LA VIA SE VE CUNETA EN TIERRA, SIN CONFINAMIENTO DE TALUD.

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Ramon Rincon
C.C. O NIT 4043823

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Revisó Representante de la Interventoría
Nombre ADIELA LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO 002-2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPUO 018 2023

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TERCIARIA DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA.

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA

DD 22 | MM SEP | AA 25

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Revisó. Representante de la Interventoría	TESTIGO
Nombre: [illegible]	Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ C	Nombre ADRIANA LEON	Nombre
C.C. O NIT 4002882[illegible]			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPD 002 -2017

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPDO 018-2015

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA

[X] Inicial [ ] Seguimiento [ ] Cierre

FECHA: DD 22 MM SEP AA 17

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1																											
ALCOBA 2																											
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (MI) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas , la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Nathan Ramirez
C.C. O NIT 4002R139

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOTTO RUIZ

Vo.Bo Representante de la Interventoria
Nombre ADIELA LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO- 008-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO 014-2025

PROYECTO

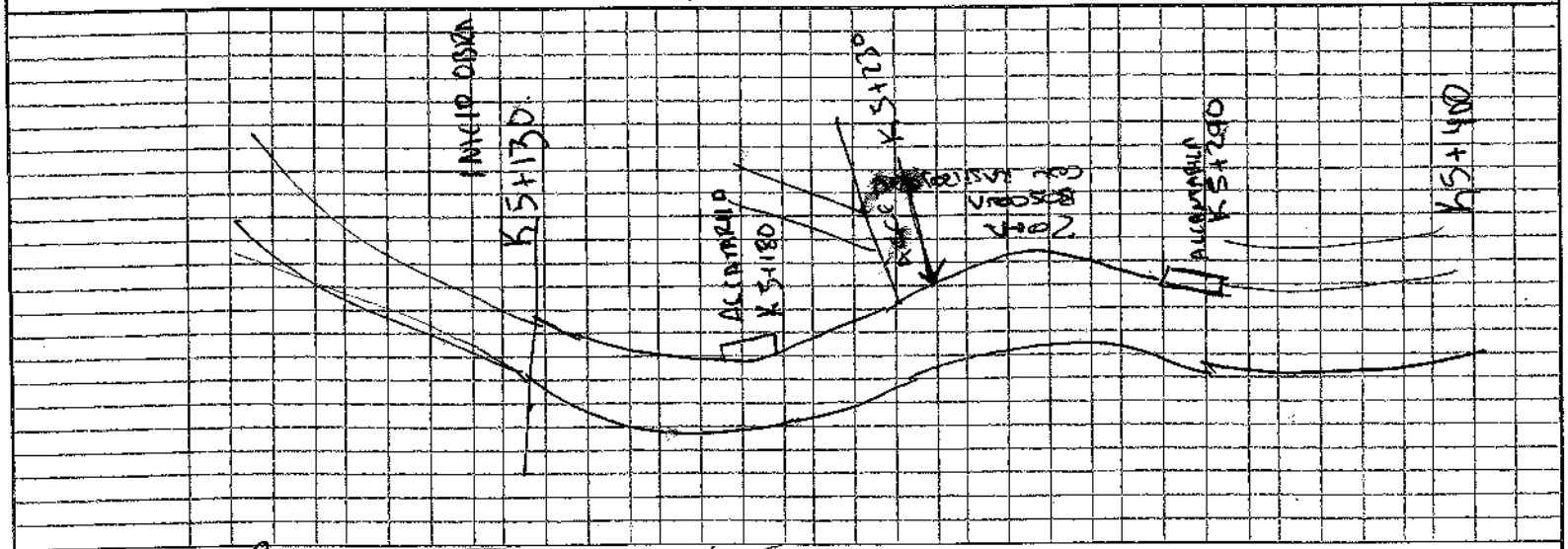
MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TROCAL DEL CARMEN DE EL MUNICIPIO DE SOTAQUIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 11 MM SEP AA 25

CIMENTACIÓN	B / R / M	N.A
CERRAMIENTO	B / R / M	N.A
ANDENES	B / R / M	N.A
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	N.A
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	N.A
OTROS	(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera en frisos. Sumideros y fuentes)	N.A

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda
Nombre: Martha Ramirez.
C.C. O NIT 40038124.

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BENDEZU C

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADICIA YEPES

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002 - 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO 018 - 2025

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la Via troncal del Carbon en el municipio de Samaca departamento de Boyaca.

[X] Inicial | [ ] Seguimiento | [ ] Cierre

FECHA: DD 22 | MM SEP | AA 2025

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRAFICO RELEVANTE





2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: CARMEN JULIA SANCHEZ

Tenencia: Propietario [X] Arrendatario [ ] Poseedor [ ] Otro Cual? ____

Cédula de Ciudadanía 24015868

Dirección VEREDA CHORRERA SECTOR BAJO KS+400 a KS+450 MI

Teléfono 3125152945 No. de pisos LOTE

Departamento BOYACÁ Sector CHORRERA Municipio SAMACA Barrio o vereda CHORRERA

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	[X]	[ ]
2. Alcantarillado	[ ]	[X]
3. Energía	[ ]	[X]
4. Teléfonos	[ ]	[X]
5. Gas	[ ]	[X]
6, Televisión cable	[ ]	[X]
7, Otros	[ ]	[ ]

USO ACTUAL

1. Residencial	[ ]	7. Baldío	[ ]
2. Comercial	[ ]	8. Salubridad	[ ]
3. Industrial	[ ]	9. Cultural (Educa. Relig.)	[ ]
4. Institucional o del Estado	[ ]	10. Mixto	[ ]
5. Agropecuario	[ ]	11. Minero	[ ]
6. Recreacional	[ ]	12. Otro	[X]

Cual? DESCONOCE.

TIPO DE PREDIO: RURAL [X] URBANO [ ]

ESTADO DEL PREDIO Sin edificar [ ] Obra Gris [ ] Terminada [ ]

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN SI [ ] NO [X]

PENDIENTE DEL TERRENO Ondulado [ ] Escarpado [ ] Plano [X]

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI [ ] NO [X]

Uso del garaje NO TIENE ACCESO

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI [ ] NO [X]

Cuáles ____

Firma Responsable Vivienda

Nombre: CARMEN JULIA SANCHEZ

C.C. O NIT 24015868

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ C

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADOLFO E LEON

TESTIGO

Nombre ____

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVC-011-2023

PROYECTO: Mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del Carbón en el municipio de San Mateo departamento Boyacá

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD [illegible] MM SET AA 2023

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

LOTE SIN EDIFICAR, SIN CERCA, SIN ACCESOS.

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FÍLMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre:
C.C. O NIT 9107585868

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BORREQUERO

Revisó. Representante de la Interventoría
Nombre ADLER E. ZEA

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

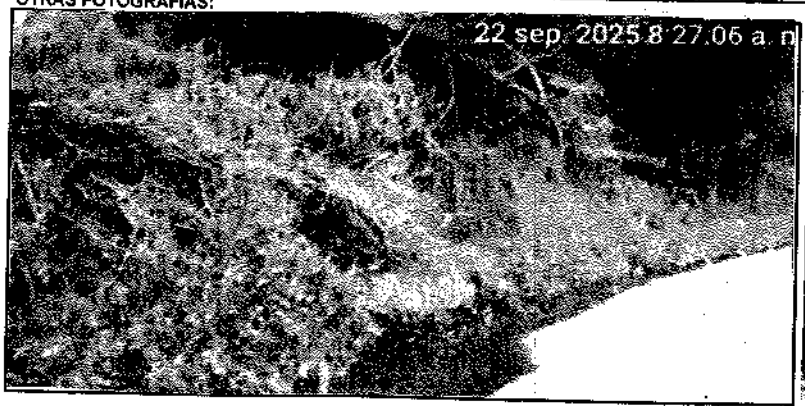
CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPM-018-2025

PROYECTO

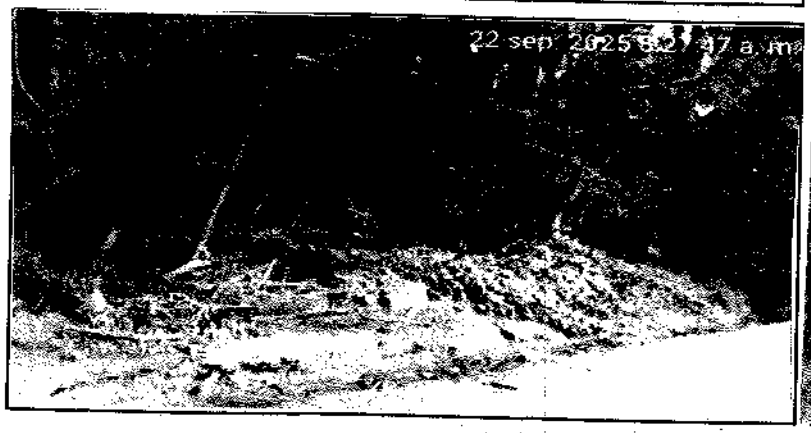
Mejoramiento Segunda etapa de la vía troncal del Carbón en el municipio de Samacá, departamento de Boyacá

Inicial	Seguimiento	Cierre
FECHA		
DD 1	MM SEP	AA 2025

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre:
C.C. O NIT 9110158 68

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL ROMERO

Reviso. Representante de la Interventoria
Nombre ADRIANA

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPS-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO-018-2024

PROYECTO

Mejoramiento de la segunda etapa de la vía Tarazal de Curbon en el municipio de Samaca, departamento Boyacá

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD	27	MM	Sep	AA	2025

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1																											
ALCOBA 2																											
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (Mi) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas, la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda
Nombre:
C.C. O NIT 24015868

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BONILLA

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADRIANA C LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPO-008-25

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía tronca de Carbon en el municipio de Samaca departamento de Boyaca.

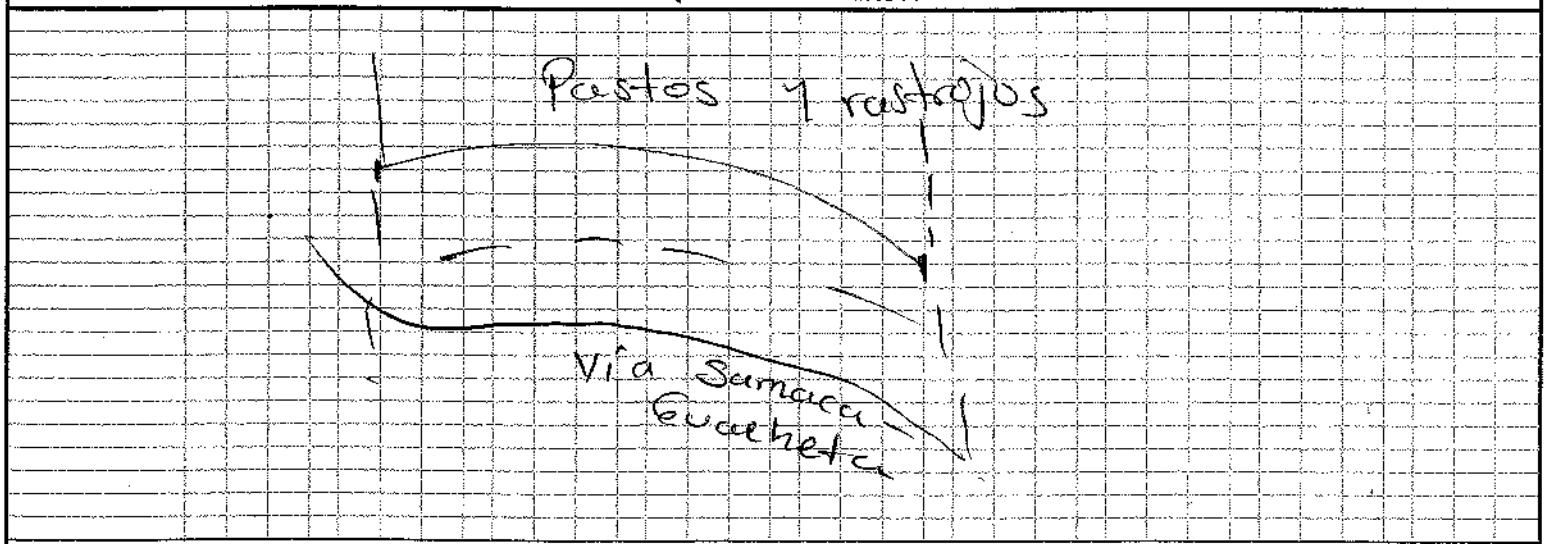
☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD	22	MM	SEP	AA	25

CIMENTACIÓN	B / R / M	N/A
CERRAMIENTO	B / R / M	N/A
ANDENES	B / R / M	N/A
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	N/A
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	N/A
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda

Nombre:

C.C. O NIT 24045969

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BONILLA C

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADIELA G LAGO

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO.002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO-018-2025

PROYECTO: Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del Carbon en el municipio de Samaca, departamento Boyaca

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

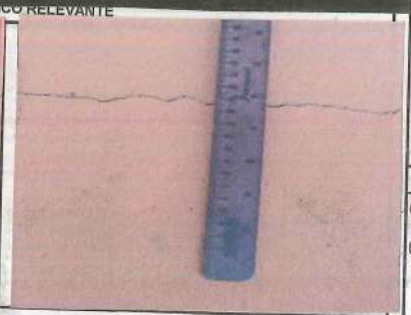
FECHA: DD 23 MM 09 AA

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRAFICO RELEVANTE





2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: Luis Vargas

Tenencia: Propietario X Arrendatario ____ Poseedor ___ Otro Cual? ____

Cédula de Ciudadanía 1.056.798.296

Dirección Vereda Chorrera. PR5+487 - 5+506MI

Teléfono 314.274 0632 No. de pisos 1

Departamento Boyaca Sector Cuatrocolor Municipio Samaca Barrio o vereda Chorrera

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	X	
2. Alcantarillado		
3. Energía	X	
4. Teléfonos		
5. Gas		
6. Televisión cable		
7. Otros		

USO ACTUAL

1. Residencial	X	7. Baldío	
2. Comercial		8. Salubridad	
3. Industrial		9. Cultural (Educa. Relig.)	
4. Institucional o del Estado		10. Mixto	
5. Agropecuario		11. Minero	
6. Recreacional		12. Otro	

Cual? ____

TIPO DE PREDIO: RURAL X URBANO

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar ___ Obra Gris ___ Terminada X

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: SI ___ NO X

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado X Escarpado ___ Plano ___

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI ___ NO X

Uso del garaje ____

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI ___ NO X

Cuáles ____

Firma Responsable Vivienda

Nombre: Luis Vargas

C.C. O NIT 1056 798 296

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADIELA E LEON

TESTIGO

Nombre ____

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IMO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO-018-2025

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del Carbón en el municipio de Somondoco, Departamento Boyacá

[X] Inicial | Seguimiento | Cierre

FECHA: DD | MM | AA

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

En la fachada se encuentran fisuras transversales y escalonadas, en Paredes o muros de Cerramiento, Vidrio de Puerta de Patio no Presenta, tejas en buen estado puertas y ventanas en lamina en buen estado. Se observa un tanque plastico en Parte trasera.

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Luis H Vargas
Firma Responsable Vivienda
Nombre:
C.C. O NIT 7056498216

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BONILLA C

Nombre
Revisó, Representante de la Interventoria
ADIELA C LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO-002-2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	IPVO-018-2025

PROYECTO

Mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del Carbon en el municipio de Samacá departamento Boyacá.

Inicial	Seguimiento	Cierre

FECHA: DD MM AA

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre:
C.C. O NIT 1050795826

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ C

Revisó. Representante de la Interventoría
Nombre ADIELA E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2018

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO-018-2018

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la Vía Troncal del Carbón en el municipio de Samaca departamento Boyacá.

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD | MM | AA

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1	L	4	F	C	3	F	Pc	4				/	ME	C	4	C	4		A	4		Me	4		Me	4	
ALCOBA 2	L	4	F	C	3	F	Pc	4					Me	C	C	C	4		A	4		Me	4		Me	4	
ALCOBA 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ALCOBA 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SALA	L	4	F	C	3	F	Pc	4					Me	4		C	4		A	4		Me	4		Me	4	
COMEDOR																											
COCINA 1	L	4	F	C	3	F	Pc	4					Me	4		C	4		A	4		Me	4		Me	4	
COCINA 2																											
BAÑO 1	L	3	FH	C	3	F	Pc	3	H							C	3		A	3		Me	4		Me	4	
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (MI) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas, la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda

Nombre: 1054798296

C.C. O NIT

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ C

Vo.Bo. Representante de la Interventoria

Nombre ADIELA E LEON

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. VO-002-A

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPVC-018-2

PROYECTO

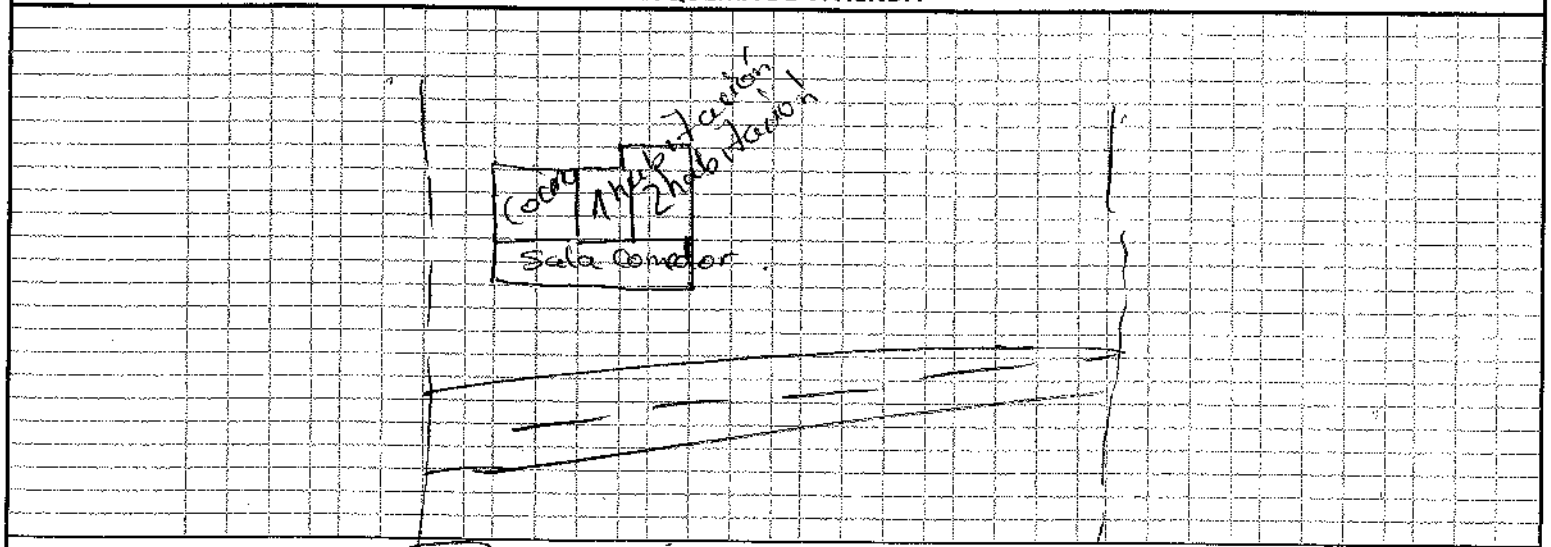
Mejoramiento de la segunda etapa de la vía torcal del Carbón en el municipio de Samacá, departamento de Boyacá.

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD | MM | AA

CIMENTACIÓN	B / R / M	N/A
CERRAMIENTO	B / R / M	N/A
ANDENES	B / R / M	N/A
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	N/A
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	N/A
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda
Nombre: 1057485246
C.C. O NIT

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ C.

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADRIAN E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO- 002-2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	IPVO-018-025

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del Carbon en el municipio de Samaca, departamento Boyacá

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 23 MM SEP AA 2025

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRAFICO RELEVANTE





2, DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad : BLANCA NUBIA RODRIGUEZ

Tenencia: Propietario X Arrendatario ____ Poseedor ___ Otro Cual?____

Cédula de Ciudadanía 24018385

Dirección CHORRERA SECTOR 4 COPAS K5+506 A K5+525

Teléfono 3204141736 No. de pisos 1

Departamento BOYACA Sector 4 COPAS Municipio SAMACA Barrio o vereda CHORRERA

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	X	
2. Alcantarillado		X
3. Energía	X	
4. Teléfonos		X
5. Gas		X
6. Televisión cable		X
7. Otros		

USO ACTUAL

1. Residencial	X	7. Baldío	
2. Comercial		8. Salubridad	
3. Industrial		9. Cultural (Educa. Relig.)	
4. Institucional o del Estado		10. Mixto	
5. Agropecuario		11. Minero	
6. Recreacional		12. Otro	
		Cual?	

TIPO DE PREDIO: RURAL X URBANO

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar ___ Obra Gris ___ Terminada ___

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: SI ___ NO X

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado ___ Escarpado ___ Plano X

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI ___ NO X

Uso del garaje ____

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI ___ NO ___

Cuáles ____

Blanca Nubia R M.
Firma Responsable Vivienda

Nombre: BLANCA RODRIGUEZ

C.C. O NIT 24018385

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADELA E. LEON CHIN

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO018-25

PROYECTO: Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía, tramo del carbón en el municipio de Sumapaz, departamento Boyacá.

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 22 MM SEP AA 2025.

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

VIVIENDA DE UN PISO, SIN ESTRUCTURA, PRESENTA FISURAS Y GRIETAS EN SUS CUATRO FACHADAS PAÑETE CON PINTURA VINILO QUE PRESENTA GRIETAS, HUMEDAD, FISURAS, ALGUNOS VIDRIOS ROTOS EN FACHADA, ZONA POSTERIOR DE VIVIENDA CON RELLENO SIN CONFINAMIENTO QUE PRESENTA DESLIZAMIENTOS DE MATERIAL, TUBERIAS HIDRAULICAS EXPUESTAS DESDE EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO POR FACHADA IMPREDANDO A VIVIENDA

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Blanca Nuvia B.M.
Firma Responsable Vivienda
Nombre: Blanca Nuvia
C.C. O NIT 24018385

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BONOROLLE C.

Reviso. Representante de la Interventoría
Nombre ADIELA ELECA

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO-002-2025	PROYECTO	Mejoramiento de la segunda etapa de la Vía troncal del Carbón en el municipio de Santa Ca, departamento Boyacá.
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	IPVO-018-2025		

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

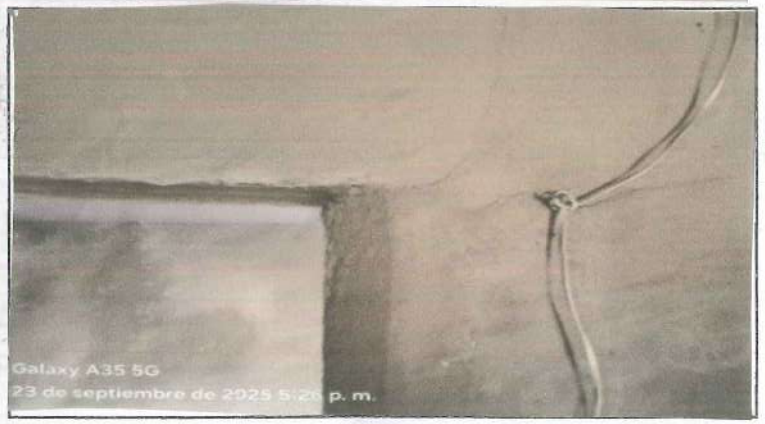
FECHA: DD 23 MM 09 AA 25

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Reviso. Representante de la Interventoría	TESTIGO
Nombre: Blanca Nuvia.	Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ C	Nombre ADRIAN E LEC	Nombre
C.C. O NIT 24018385			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 602-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPO 018-2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DE BARRIOS EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD 23 MM SEP AA 25

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1	L	3	H	B	4	X	Pc	Pc	De	Pc	2	H	X	3	H	R	3	X	V	2	H	ME	3	X	M	3	De
ALCOBA 2	L	2	G	B	4	X	Pc	Pc	De	Pc	1	H	X	1	H	R	3	G	V	2	H	ME	3	X	M	1	De
ALCOBA 3	L	2	F	C	2	F	Pc	2	X	O	3	D	X	1	H	R	3	F	V	1	H	ME	3	X	M	1	De
ALCOBA 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SALA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COMEDOR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COCINA 1	L	2	H	B	3	De	Ac	2	De	—	—	—	X	1	H	R	2	H	V	2	H	ME	1	De	X	X	X
COCINA 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BAÑO 1	L	1	F	C	1	De	—	1	—	O	1	D	X	1	F	R	1	F	X	1	X	ME	1	De	M	1	De
BAÑO 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CORREDOR	L	3	F	C	1	G	Ac	1	De	—	—	—	—	—	—	R	1	F	V	1	F	—	—	—	—	—	—
BODEGA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LAVADERO -ALBERCA				—	—	—	Ac	1	De	—	—	—	X	1	F	R	1	H	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TANQUE AGUA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (Mi) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas, la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Blanca Ruiz R M.
Firma Responsable Vivienda
Nombre: BLANCA ROMERO VEL
C.C. O NIT 24018385

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADRIANA E. LEON CUY

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO-008-2025

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía terronal del Carbón en el municipio de Samaca, departamento de Boyacá.

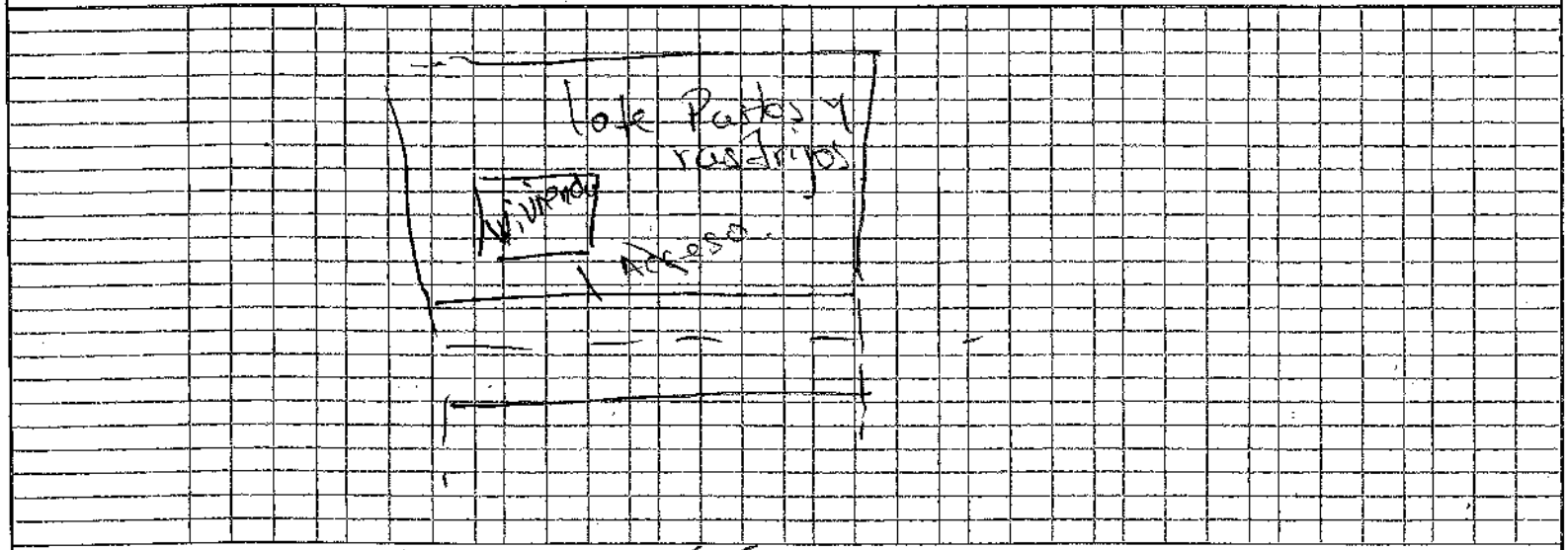
☑ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD 23 MM 07 AA 25

CIMENTACIÓN	B R M	✓
CERRAMIENTO	B R M	✓
ANDENES	B R M	✓
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B R M	✓
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B R M	✓
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Blanca Nuvia R. M.
Firma Responsable Vivienda

Nombre: Blanca Nuvia R.
C.C. O NIT 24018385

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ C.

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADRIANA F LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002 - 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPUO 018 - 2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 22 | MM SET | AA 25

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO RELEVANTE





2, DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: CLAUDIA SANCHEZ

Tenencia: Propietario X Arrendatario ____ Poseedor ____ Otro Cual? ____

Cédula de Ciudadanía 24017485.

Dirección VEREDA CHORRERA SECTOR PASO KS+525 — SF+542MT

Teléfono 3107618853 No. de pisos 1 OTG

Departamento BOYACA Sector CHORRERO Municipio SAMACA Barrio o vereda CHORRERA

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	☐	☒
2. Alcantarillado	☐	☒
3. Energía	☐	☒
4. Teléfonos	☐	☒
5. Gas	☐	☒
6, Televisión cable	☐	☒
7, Otros	☐	☐

USO ACTUAL

1. Residencial	☐	7. Baldío	☐
2. Comercial	☐	8. Salubridad	☐
3. Industrial	☐	9. Cultural (Educa. Relig.)	☐
4. Institucional o del Estado	☐	10. Mixto	☐
5. Agropecuario	☐	11. Minero	☐
6. Recreacional	☐	12. Otro	☒

Cual? DESCONOCE.

TIPO DE PREDIO: RURAL ☒ URBANO ☐

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar ☐ Obra Gris ☐ Terminada ☐

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: SI ☐ NO ☒

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado ☐ Escarpado ☐ Plano ☒

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI ☐ NO ☒

Uso del garaje ____

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI ☐ NO ☒

Cuáles ____

Firma Responsable Vivienda

Nombre: CARMEN JULIA SANCHEZ

C.C. O NIT FIRMA AUTORIZADA.

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BARRERA C

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADELA E LEON

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Pensionero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPO-012-2025

PROYECTO

Mejoramiento de la segunda etapa de la Vía terciaria del Carbón en el municipio de Samacá departamento Boyacá

☑ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD 22 MM 07 AA 25

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1																											
ALCOBA 2																											
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (Mi) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas, la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda
Nombre: DAMIAN JULIA SANCHEZ
C.C. O NIT CIUDADANIA AUTORIZADA

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BARRERA C.

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADICELA TOVAR

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPVO-008-2025

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samaca, departamento Boyacá.

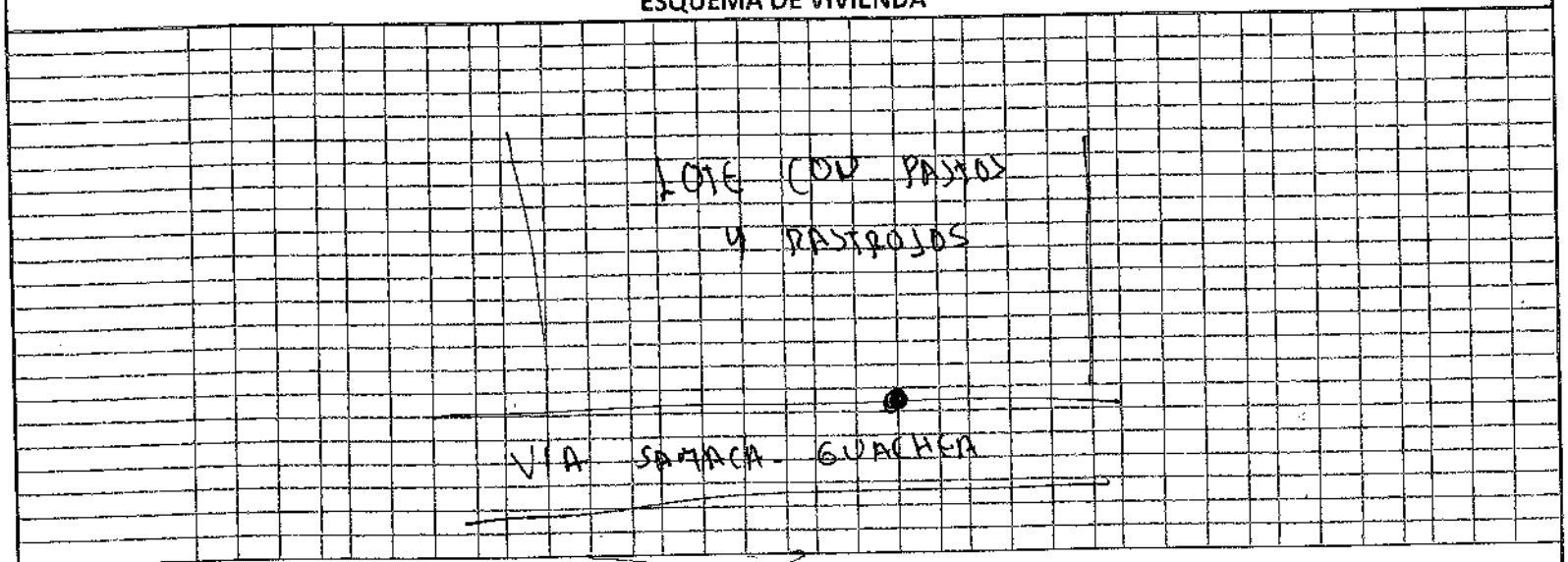
☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD 22 MM 07 AA 25

CIMENTACIÓN	B / R / M	N. A
CERRAMIENTO	B / R / M	NO HAY
ANDENES	B / R / M	NO HAY
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	NO HAY
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	NO HAY.
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera en Rincos, Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda

Nombre: CARMEN JULIA SORCHE

C.C. O NIT PERSONA AUTORIZADA

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ C

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADICELA E LEON

TESTIGO

Nombre _____

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO-018-2025

PROYECTO: Mejoramiento de la segunda etapa de la vía troncal del carbón en el municipio de Samaca, departamento Boyacá

Inicial [X] Seguimiento [ ] Cierre [ ]

FECHA DD 22 MM 09 AA 25

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre: [illegible] JOHANA [illegible]
C.C. O NIT [illegible] AUTORIZADO

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL [illegible]

Revisó. Representante de la Interventoria
Nombre ADIELA LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-007-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPO-018-2025

PROYECTO: Mejoramiento de la segunda etapa de la vía terciaria del Certon en el municipio de Samacá, departamento Boyacá

Inicial [X] | Seguimiento [ ] | Cierre [ ]

FECHA: DD 22 | MM 09 | AA 25

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

LOTE SIN CONSTRUCCIONES, SIN CERCAS, SIN ACCESOS

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre: CARMEN JULIA SANCHEZ
C.C. O NIT 24.041.870

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BARRAGAN C

Revisó. Representante de la Interventoria
Nombre ADIELA LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO-018-2025

PROYECTO

Mejoramiento de la segunda etapa de la Vía troncal del carbón en el municipio de Samaca en el departamento de Boyacá

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 22 MM SEP AA 2025

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO RELEVANTE





2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: MERCEDES VASQUES

Tenencia: Propietario X Arrendatario ____ Poseedor ____ Otro Cual? ____

Cédula de Ciudadanía 39659242

Dirección VEREDA CHORRERA K 5+5727 A K 5+580 MT

Teléfono 3212494846 No. de pisos 2

Departamento BOYACÁ Sector CHORRERA Municipio SAMACA Barrio o vereda CHORRERA

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	X	
2. Alcantarillado		X
3. Energía	X	
4. Teléfonos		X
5. Gas		X
6. Televisión cable		X
7. Otros		

USO ACTUAL

1. Residencial	X	7. Baldío	
2. Comercial	X	8. Salubridad	
3. Industrial		9. Cultural (Educa. Relig.)	
4. Institucional o del Estado		10. Mixto	
5. Agropecuario		11. Minero	
6. Recreacional		12. Otro	

Cual? ____

TIPO DE PREDIO: RURAL X URBANO

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar ____ Obra Gris ____ Terminada X

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: SI ____ NO X

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado ____ Escarpado ____ Plano X

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI X NO ____

Uso del garaje ACCESO VEHICULAR

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI ____ NO ____

Cuáles ____

Mercedes Vasquez.
Firma Responsable Vivienda

Nombre: Mercedes Vasquez

C.C. O NIT 39659242

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADICELA ELECON

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. 190-002-25

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPVU-013-708

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la Vía Troncal del Carbón en el municipio de Sora, departamento Boyacá

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD 27 MM 08 AA 25

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
EXTERIOR	R	2	G	C	3	De	Ac	3	H	—	—	—	—	—	—	R	3	G	V	3	F	X	X	X	ME	4	De
ALCOBA 1	L	3	H	C	4	De	Ac	3	H	—	—	—	—	—	—	R	3	G	V	3	F	ME	3	—	ME	4	De
ALCOBA 2	L	3	H	C	4	De	Ac	3	H	—	—	—	—	—	—	R	3	G	V	3	F	ME	3	—	ME	4	De
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR	—	—	—	B	3	De	O	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	HE	3	De	HC	3	De
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1	O	4	X	C	4	X	—	—	—	D	4	X	X	2	G	—	—	—	—	—	—	HE	3	—	HE	3	De
BAÑO 2	O	4	X	C	4	X	—	—	—	O	4	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ME	3	—	—	—	—
CORREDOR	L	2	G	C	4	X	Ac	2	F	—	—	—	X	2	G	R	3	G	V	2	G	ME	3	—	HE	3	De
BODEGA - LOCAL	L	3	G	B	3	De	O	—	—	—	—	—	—	—	—	R	3	F	V	3	F	HE	3	—	HC	3	De
LAVADERO -ALBERCA	L	2	F	C	3	De	Ac	4	—	—	—	—	—	—	—	R	3	G	V	3	F	ME	3	—	—	—	—
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (MI) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (D) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas , la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Mercedes Vasquez

Firma Responsable Vivienda

Nombre: Mercedes Vasquez

C.C. O NIT 39659242

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BUITRAGO

Vo.Bo. Representante de la Interventoria

Nombre: ANGELA M. ELEOT

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO-001-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVO VIC 2025

PROYECTO

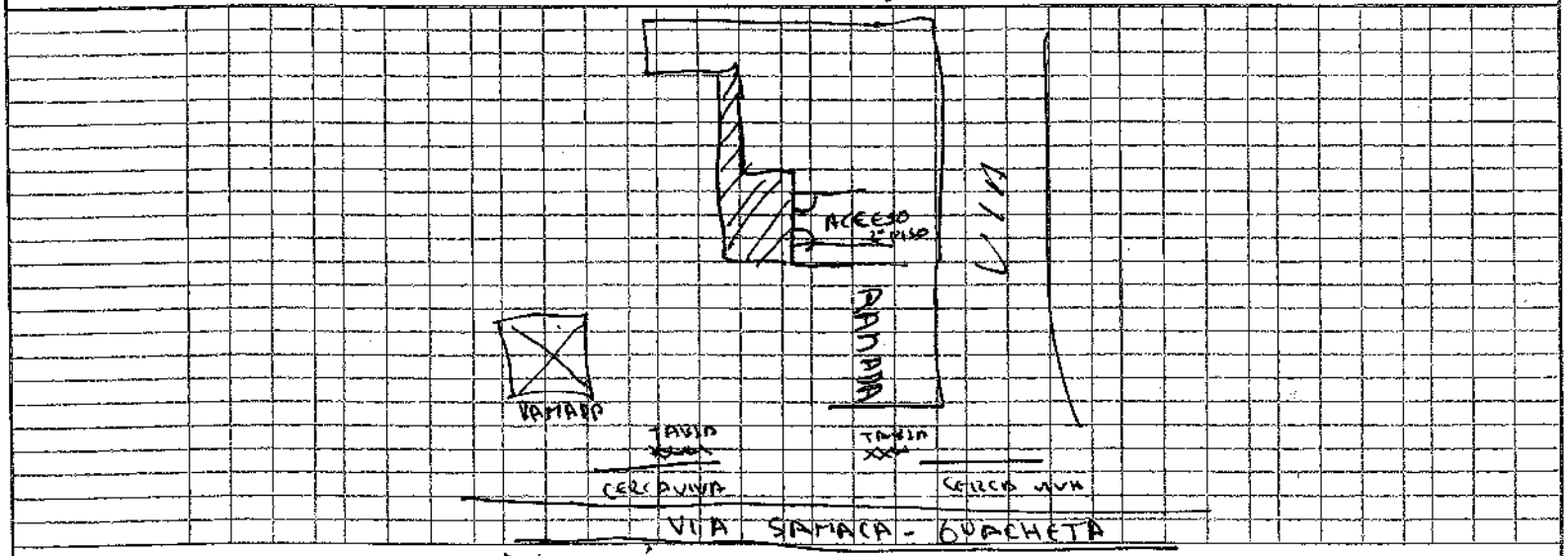
Mejoramiento de la segunda etapa de la vía terciaria del Carbón en el municipio de Samaca, departamento Boyacá

[X] Inicial [ ] Seguimiento [ ] Cierre

FECHA: DD 27 MM 07 AA 25

CIMENTACIÓN	B [X] M	NO SE PUEDE EVIDENCIAR, SE VEN COLUMNAS DE 0,25 A 0,15
CERRAMIENTO	B [X] M	CERRAMIENTO EN CERCA VIVA, PARCIALMENTE CON TAPIA CERRAMIENTO EN CERCA VIVA CON POLISOMBRA POR VIA
ANDENES	B R [X]	ANDEN EN GRANITO CON BALDOSAS GRIS, PRESENTA DESGASTE
ACUEDUCTO/ ALCANTARRILLADO	B [X] M	NO HAY ALCANTARILLADO
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	[X] R M	CUENTA CON SERVICIO DE ENERGIA
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera en fincas, Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Mercedes Vasquez
Firma Responsable Vivienda
Nombre: Mercedes Vasquez
C.C. O NIT 39659242

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BARRERA F.

Vo.Bo. Representante de la Interventoria
Nombre FIDELIA E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

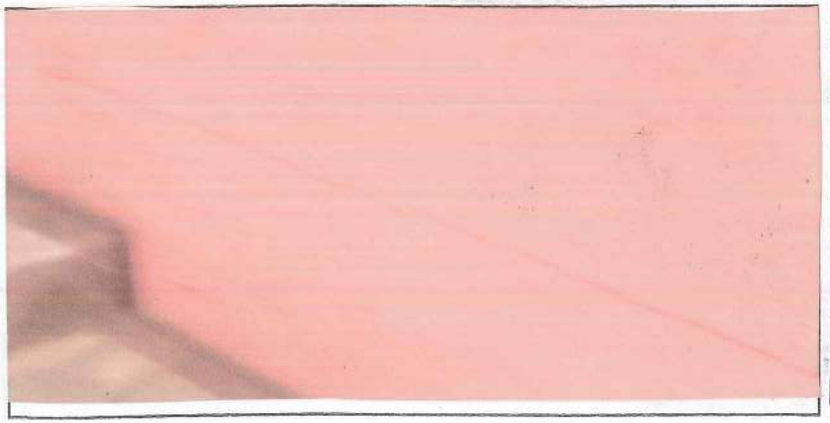
CONTRATO DE OBRA No.	IPO-002-2025	PROYECTO	Mejoramiento de la Segunda etapa de la vía troncal del Carbonero en el municipio de Samaca departamento Boyacá
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPVO-018-2025		

Inicial	Seguimiento	Cierre
FECHA		
DD 22	MM 09	AA 25

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Reviso. Representante de la Interventoria	TESTIGO
Nombre: Mercedes Vasquez.	Nombre: RAFAEL ROMERO	Nombre ARQUIT E IPO	Nombre
C.C. O NIT 24092 Mercedesvasquez.			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. TPO-002-2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVE-018-2025

PROYECTO

Mejoramiento de la Segunda etapa de la Vía troncal del Carbon en el municipio de Socotá departamento de Boyacá

X Inicial	Seguimiento	Cierre

FECHA

DD 22 MM [illegible] AA [illegible]

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

VIVIENDA CON FISURAS Y GRIETAS EN PAREDES, PISOS EN CERAMICA EN BUEN ESTADO CON PENDIENTE NATURAL, PRIMER PISO ES EN PLACA ALIGERADA CONCRETA CON ESCALERA DE ACCESO A SEGUNDO PISO, NO SE PUEDE EVIDENCIAR LA CIMENTACION, LA ESTRUCTURA SE EVIDENCIA CON COLUMNAS, CERRAMIENTO EN MADERA (TABLAS) EN TRAMO PARCIAL. Y CHAZA UNA CON POLUSIÓN.

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Revisó. Representante de la interventoría	TESTIGO
Nombre:	Nombre: RAFAEL BONILLA C.	Nombre ADRIANA LEON	Nombre
C.C. O NIT			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO 002 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPUO 018 2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SOMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 23 | MM SEP | AA

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. REGISTRO FOTOGRAFICO RELEVANTE



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: JOSE ANTONIO BUITRAGO LUIS DARIO [illegible] VARGA

Tenencia: Propietario X Arrendatario ___ Poseedor ___ Otro Cual? ___

Cédula de Ciudadanía 4235420 - 7435707?

Dirección VEREDA CHORRERA PR 54750 - ST 800 MI

Teléfono 3115108500 / 3208347598 No. de pisos ___ LOTE

Departamento BOYACÁ Sector CHORRERA Municipio SOMACA Barrio o vereda CHORRERA

SERVICIOS PÚBLICOS	SI	NO
1. Acueducto		X
2. Alcantarillado		X
3. Energía		X
4. Teléfonos		X
5. Gas		X
6. Televisión cable		X
7. Otros		X

USO ACTUAL

1. Residencial		7. Baldío	
2. Comercial		8. Salubridad	
3. Industrial		9. Cultural (Educa. Relig.)	
4. Institucional o del Estado		10. Mixto	
5. Agropecuario		11. Minero	
6. Recreacional		12. Otro	

Cual? ___

TIPO DE PREDIO: RURAL X URBANO

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar X Obra Gris Terminada

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: SI NO X

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado X Escarpado Plano

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO X

Uso del garaje ___

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI NO

Cuáles ___

José Antonio Buitrago
Firma Responsable Vivienda

Nombre: José A Buit

C.C. O NIT 4235420

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL [illegible]

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADRIANA E [illegible]

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPC 002 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPC 218 2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL VEREDA CAIRO EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA: DD 23 MM SEP AA 25

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1																											
ALCOBA 2																											
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (MI) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas , la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

José Antonio Bautista
Firma Responsable Vivienda
Nombre: José A. Bautista
C.C. O NIT 4238420

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADELA E LEON

TESTIGO
Nombre
, (Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPO 002 2025	PROYECTO	MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPO 018 2025		

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA: DD 23 MM SEP AA 25

OTRAS FOTOGRAFIAS:









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda Nombre: José Antonio Bustos C.C. O NIT 1.053.814.620	Representante del Contratista Nombre: RAFAEL ROMERO	Reviso. Representante de la Interventoria Nombre ADIELA E LEON	TESTIGO Nombre (Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

		PROYECTO			
CONTRATO DE OBRA No.	IPO 001 2025	MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA CALZADA DE LA VIA PRINCIPAL DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA	[X] Inicial	[ ] Seguimiento	[ ] Cierre
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	IPO CW2 2025		FECHA		
			DD 25	MM SET	AA 25

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

TALUD CON CUNETA EN TIERRA, PASTOS Y RASTROJOS, NO HAY ESTRUCTURA DE DRENAJE, NO HAY ESTRUCTURAS DE CONTENCION, NO HAY CERCAS

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TECNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Reviso. Representante de la Interventoria	TESTIGO
Nombre: José Antonio Barraza	Nombre: RAFAEL BONILLA	Nombre ADIELA E LEON	Nombre
C.C. O NIT 4235420			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. 1PO OBR 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº 1PJO 018 202

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA PRINCIPAL DE CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

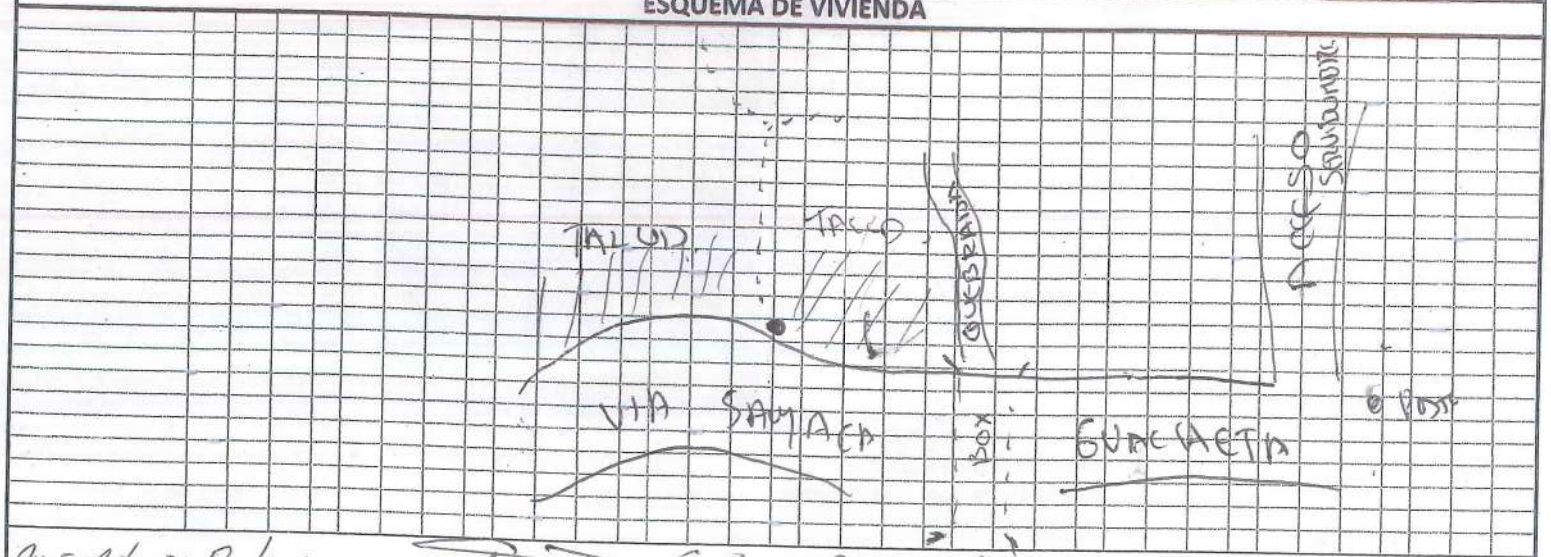
☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD 23 MM SEP AA 23

CIMENTACIÓN	B / R / M	✓
CERRAMIENTO	B / R / M	✓
ANDENES	B / R / M	✓
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	✓
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	✓
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales. carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



José Antonio Ocampo
Firma Responsable Vivienda
Nombre: José A. Ocampo
C.C. O NIT 4235420

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BONILLA C

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADRIAN E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPO 018 2025

PROYECTO

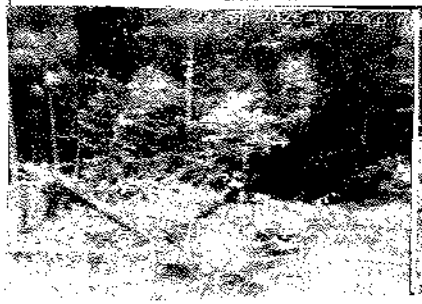
REHABILITACION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TERCIAL DEL CORREDOR EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

Inicial	Seguimiento	Cierre
X		

FECHA DD 23 MM SET AA 25

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA







2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad: EXCARBON — Carlos Uriel Vargas

Tenencia: Propietario X Arrendatario ___ Poseedor ___ Otro Cual? ___

Cédula de Ciudadanía 74357663

Dirección Vereda. Chorrera PRS1 200 — 5+860

Teléfono ___ No. de pisos ___

Departamento Boyaca. Sector — Municipio Samaca Barrio o vereda Chorrera

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO
1. Acueducto	☐	X
2. Alcantarillado	☐	X
3. Energía	☐	X
4. Teléfonos	☐	X
5. Gas	☐	X
6. Televisión cable	☐	X
7. Otros	☐	☐

USO ACTUAL

1. Residencial	___	7. Baldío	☐
2. Comercial	☐	8. Salubridad	☐
3. Industrial	X	9. Cultural (Educa, Religi.)	☐
4. Institucional o del Estado	☐	10. Mixto	☐
5. Agropecuario	☐	11. Minero	☐
6. Recreacional	☐	12. Otro	☐

Cual? ___

TIPO DE PREDIO: RURAL X URBANO ☐

ESTADO DEL PREDIO: Sin edificar X Obra Gris ☐ Terminada ☐

CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: SI ☐ NO X

PENDIENTE DEL TERRENO: Ondulado ☐ Escarpado ☐ Plano ☐

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI ☐ NO X

Uso del garaje SIN ACCESO

CONSTRUCCIONES ADICIONALES

SI ☐ NO ☐

Cuales ___

Firma Responsable Vivienda

Nombre Carlos Uriel Vargas

C.C. O NIT 74357663

Representante del Contratista

Nombre: RAFAEL BONILLA C.

Vo.Bo. Representante de la Interventoría

Nombre ADIELA E LEON

TESTIGO

Nombre

(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. APO 002 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPVC 018 2023

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CENTRO DEL EL MUNICIPIO DE SUAITA DEPARTAMENTO DE SANTANDER

[X] Inicial [ ] Seguimiento [ ] Cierre

FECHA

DD 23 MM SEP AA 23

INFRAESTRUCTURA DEL PREDIO

ELEMENTOS	PAREDES			PISOS			TECHO (CUBIERTA)			CIELO RASO			ESTRUCTURA			PAÑETE			PINTURA GENERAL			VENTANA			PUERTAS		
EXTERIOR	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap	M	E	Ap
ALCOBA 1																											
ALCOBA 2																											
ALCOBA 3																											
ALCOBA 4																											
SALA																											
COMEDOR																											
COCINA 1																											
COCINA 2																											
BAÑO 1																											
BAÑO 2																											
CORREDOR																											
BODEGA																											
LAVADERO -ALBERCA																											
TANQUE AGUA																											

CONVENCIONES

MATERIAL (M)	PAREDES	(L) LADRILLO (B) BLOQUE (M) MADERA (G) GUADUA (Ba) BAREQUE (A) ADOBE (E) ESTERILLA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PISOS	(C) CEMENTO (B) BALDOSA (M) MADERA (CR) CONCRETO (Mi) MINERAL (T) TIERRA (O) OTRO
	ESTRUCTURA	(G) GUADUA (M) MADERA (CR) CONCRETO (ME) MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (O) OTRO (X) NO TIENE
	TECHOS	(Pc) PLACA CEMENTO (M) MADERA (Ac) ASBESTOCEMENTO (ETERNIT) (B) TEJA BARRO (Z) ZINC (O) OTRO
	CIELO RASO	(M) MADERA (E) ESTERILLA (P) POLISOMBRA (O) OTRO
	VENTANA	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PINTURA	(C) CAL (V) VINILO (A) ACEITE (O) OTRO (X) NO TIENE
	PUERTAS	(M) MADERA (ME) METALICA (G) GUADUA (O) OTRO (X) NO TIENE
	PAÑETE	(C) CEMENTO (R) REPELE (O) OTRO (X) NO TIENE
ESTADO (E)		(1) MUY MALO (2) MALO (3) REGULAR (4) BUENO
ANOMALÍAS PRINCIPALES (Ap)		(G) GRIETAS (F) FISURAS (D) DESPRENDIMIENTOS (De) DESGASTE (H) HUMEDAD

Escribir de acuerdo a las convenciones que están establecidas , la letra o número que se encuentra entre paréntesis y que hace referencia a la característica principal.

Firma Responsable Vivienda
Nombre: Carlos Vinci Vargas
C.C. O NIT 74352603

Representante del Contratista
Nombre: CARMEL ROMERO C

Vo.Bo. Representante de la Interventoria
Nombre ADELA E LEON

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No.	IPD 002 2023	PROYECTO	Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre ☐
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº	IPVO 018 2025	MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE JENESANO DEPARTAMENTO DE BOYACA	FECHA DD 23 MM SEP AA 25









*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA Y CON ACOMPAÑAMIENTO DEL RESPONSABLE DE LA EDIFICACION A INTERVENIR (VIVIENDA o SUPERVISOR SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS)

EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FILMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda	Representante del Contratista	Reviso. Representante de la Interventoría	TESTIGO
Nombre: Carlos Uriel Vega	Nombre: RAFAEL ROMERO L.	Nombre ADIGIA E LEON	Nombre
C.C. O NIT 74352667			(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IPO 002 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° IPVO 018 2023

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA REGIONAL DEL CARMEN EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACA

Inicial	Seguimiento	Cierre
FECHA		
DD 23	MM 5	AA 23

OBSERVACIONES GENERALES: (Descripción de fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrepiso, cubiertas y otros). Descripción de cultivos y/o aspectos que se consideren relevantes.

LOTE CON PASTO Y RASTROJO, NO CERCAS NO ESTRUCTURAS DE DRENAJE

*EL ACTA DE VECINDAD DEBE SER DILIGENCIADA POR PROFESIONALES TÉCNICOS DEL CONTRATISTA DE OBRA.
EN ARCHIVO MAGNÉTICO DEBE CONTARSE CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O FÍLMICO DE PISOS-TECHOS-PAREDES-BAÑOS-COCINA

FIRMAS

Firma Responsable Vivienda
Nombre:
C.C. O NIT 74352603

Representante del Contratista
Nombre: EDGAR TORRES C

Reviso. Representante de la Interventoria
Nombre ADIELA E LLERA

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)

TIERRASUA S.A.S.

ACTA DE VECINDAD

CONTRATO DE OBRA No. IVD 002 25

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº IPDO 018 2023

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA VIA TRONCAL DEL CARBON EN EL MUNICIPIO DE SAMACA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

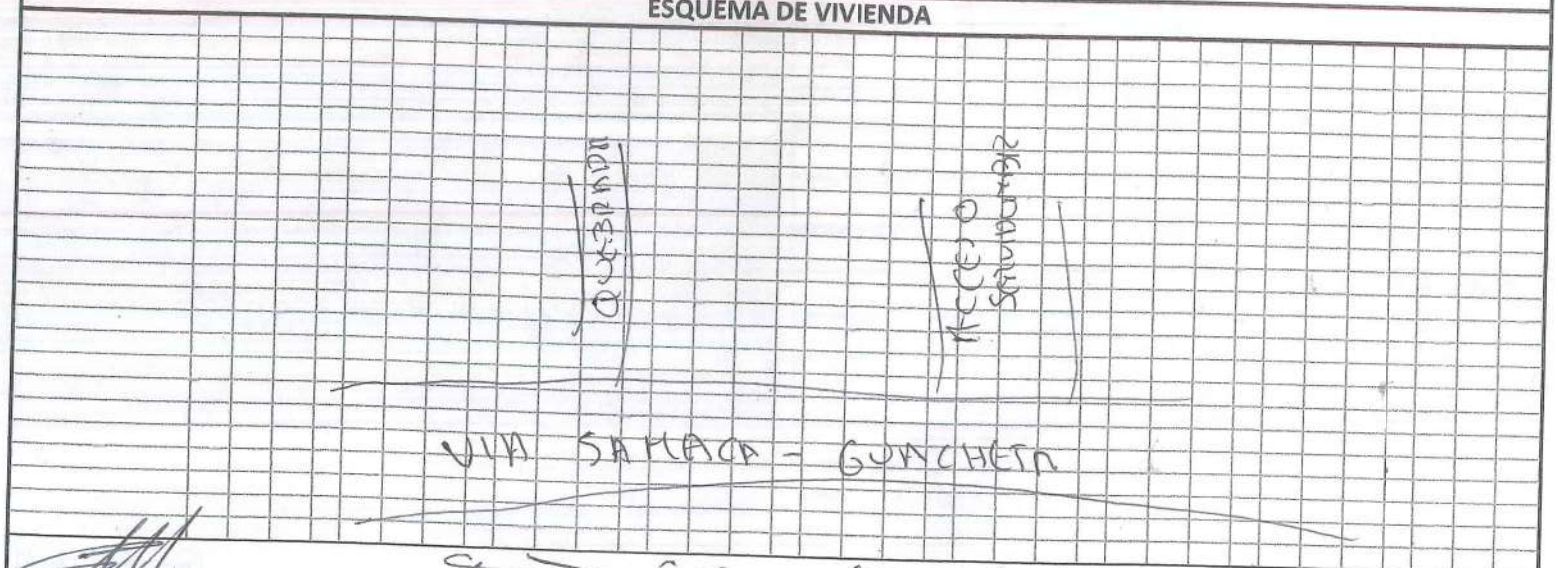
☒ Inicial ☐ Seguimiento ☐ Cierre

FECHA

DD	23	MM	SET	AA	23

CIMENTACIÓN	B / R / M	✓
CERRAMIENTO	B / R / M	✓
ANDENES	B / R / M	✓
ACUEDUCTO/ ALCANTARILLADO	B / R / M	✓
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	B / R / M	✓
OTROS		(Verificar manejo de aguas lluvias y residuales, carpintería metálica y de madera en fincas. Nacederos y fuentes)

ESQUEMA DE VIVIENDA



Firma Responsable Vivienda
Nombre
C.C. O NIT 24351603

Representante del Contratista
Nombre: RAFAEL BOHORQUEZ C.

Vo.Bo. Representante de la Interventoría
Nombre ADICLP E LAOS

TESTIGO
Nombre
(Alcalde, Personero, Presidente JAC o delegado)