ACTA PARCIAL NRO. 01

CONTRATO DE OBRA NUMERO 1420.10.1.02 DE 2025, A CARGO DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS

CONTRATISTA: **EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S**
IDENTIFICACION: **901.699.546-8**

OBJETO: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: Dentro del marco del objeto jurídico del presente contrato, el contratista estará obligado a ejecutar las siguientes actividades:

1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
2. Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
3. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.
4. Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
5. Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones).
6. Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.
7. Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.
8. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.
9. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.
10. Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.
11. Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.

www.aguadas-caldas.gov.co
Calle 6# 5-23 Alcaldía Municipal, plaza principal. Aguadas (Caldas) | +57 322 907 2921
alcaldia@aguadas-caldas.gov.co | juridica@aguadas-caldas.gov.co

para su ejecución, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.

VALOR Y FORMA DE PAGO:

El valor del contrato es ***por DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($273.672.209,00),*** INCLUIDO EL AIU, el cual incluye los costos directos e indirectos del personal requerido para llevar a cabo la ejecución de dicho contrato. Este valor incluye todos los impuestos de ley, pólizas y la contribución especial a los contratos de obra pública a que hace referencia el artículo 6° de la Ley 1106 de 2006, y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato serán a cargo del contratista; de conformidad con el artículo 100 de la Ley 21 de 1992 el presente contrato de obra pública no será objeto del Impuesto al Valor Agregado (IVA).

VALOR DEL CONTRATO: $273.672.209,00
VALOR A GIRAR ACTA N. 01: $150.664.428,84
PENDIENTE POR GIRAR: $123.007.780,16

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron, a los trece días del mes de septiembre de 2025.

TATIANA MARCELA BETANCUR RIOS
Secretaria de Obras Públicas
Supervisora

AIDA INÉS DUQUE MONCADA
R.L Edificando Ingenieros S.A.S
Contratista

Actuación	Funcionario o contratista	Firma	Fecha
Elaboró:	Paula Valdés Medina		13/09/25
Proyectó:	Tatiana Marcela Betancur Rios		13/09/25
Revisó:	Tatiana Marcela Betancur Rios		13/09/25

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.

www.aguadas-caldas.gov.co
Calle 6# 5-25 Alcaldía Municipal, plaza principal. Aguadas (Caldas) | +57 322 907 2921
alcaldia@aguadas-caldas.gov.co | juridica@aguadas-caldas.gov.co

A. INFORMACIÓN GENERAL.

NRO. DE CONTRATO	**1420.10.1.02**
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE AGUADAS-CALDAS
CONTRATISTA	**EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S**
IDENTIFICACIÓN	901.699.546-8
OBJETO CONTRATADO	**REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS**
VALOR DEL CONTRATO	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($273.672.209,00)
PLAZO DEL CONTRATO	El objeto del contrato y las obligaciones generales y específicas que se derivan de él, deben ser a partir de la suscripción del acta de inicio y dos (2) meses de 2025 para su ejecución, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		406
REGISTRO DE COMPROMISO PRESUPUESTAL		729
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	***FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO***	***FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO***
26 de junio de 2025	04 de julio de 2025	04 de octubre de 2024
SUPERVISOR (A)	***NRO DE INFORME DE SUPERVISIÓN***	***FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME DE SUPERVISIÓN***
TATIANA MARCELA BETANCUR RIOS	N. 01	13 de septiembre de 2025

B. SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE Y JURÍDICO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO
C.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	
OBLIGACIÓN ESPECÍFICA	**ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS**
1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.	Todas las condiciones definidas en los Documentos del Proceso fueron atendidas de manera integral, garantizando el cumplimiento estricto de los lineamientos contractuales.

www.aguadas-caldas.gov.co

Calle 6# 5-23 Alcadía Municipal, plaza principal, Aguadas (Caldas) | +57 322 907 2921
alcaldia@aguadas-caldas.gov.co | juridica@aguadas-caldas.gov.co

oferta.	la oferta.
10. Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.	No se presentaron cambios relevantes en los riesgos iniciales; en todo momento se mantuvo informada a la Entidad sobre la ejecución segura.
11. Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.	No surgieron condiciones externas que afectaran el desarrollo del contrato; la ejecución se dio en condiciones controladas y comunicadas.
12. Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).	Se aplicaron estrictamente las normas de seguridad, dotando al personal con EPP y evitando accidentes o riesgos en la obra.
13. Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.	La información jurídica, financiera y societaria requerida fue reportada oportunamente, sin novedades que afectaran la ejecución.
14. Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, y con las obligaciones	Todas las obligaciones laborales del personal, así como las tributarias y ambientales, fueron cumplidas de acuerdo

www.aguadas-caldas.gov.co

Calle 6# 5-23 Alcaldía Municipal, plaza principal, Aguadas (Caldas) | +57 322 907 2921
alcaldia@aguadas-caldas.gov.co | juridica@aguadas-caldas.gov.co

19. Informar al interventor o al supervisor del contrato, según corresponda, la fecha de adquisición de los bienes nacionales relevantes para que este verifique que fueron obtenidos durante la vigencia del Registro de Productores de Bienes Nacionales correspondiente.	La adquisición de bienes nacionales fue comunicada oportunamente al interventor para su verificación y control.
20. Ejecutar la obra de acuerdo al siguiente presupuesto.	La ejecución se ajustó al presupuesto definido, sin generar sobrecostos y cumpliendo con la planeación financiera del contrato.

A continuación, se relacionan las cantidades de obra ejecutadas durante el periodo correspondiente al Acta Parcial No. 01.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			VALORES Y CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No.1		VALORES Y CANTIDADES ACTA PARCIAL No.1	
			CANT	Vr/Unitario	Vr/Total	CANT	VR. TOTAL	CANT	VR. TOTAL
	PRELIMINARES								
1	Localizacion y replanteo	ml	164.00	$ 9,543.00	$ 1,565,052.00	160.20	$ 1,528,789.00	160.20	$ 1,528,789.00
2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	199.00	$ 25,806.00	$ 5,135,394.00	188.20	$ 4,856,689.00	188.20	$ 4,856,689.00
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	5.00	$ 270,896.00	$ 1,354,480.00	5.00	$ 1,354,480.00	5.00	$ 1,354,480.00
4	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1.00	$ 1,387,005.00	$ 1,387,005.00	1.00	$ 1,387,005.00	1.00	$ 1,387,005.00
	DEMOLICIONES								
5	Corte con disco abrasivo	ml	358.10	$ 13,815.00	$ 4,947,152.00	461.16	$ 6,370,926.00	167.85	$ 2,318,848.00
6	Suministro e instalacion de sello elastomerico de junta de pavimento rigido 5mm	ml	698.00	$ 16,993.00	$ 11,861,114.00	369.81	$ 6,284,181.00	0.00	$ 0.00
7	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m^3	3.75	$ 152,676.00	$ 572,535.00	10.27	$ 1,567,983.00	10.27	$ 1,567,983.00

www.aguadas-caldas.gov.co

Calle 6# 5-23 Alcaldía Municipal. plaza principal. Aguadas (Caldas) | +57 322 907 2921
alcaldia@aguadas-caldas.gov.co | juridica@aguadas-caldas.gov.co

	malla electrosoldada de 15x15cm x 5mm								
					ACERO				
19	Acero de refuerzo	kg	2153.73	$ 13,150.00	$ 28,321,550.00	2508.60	$ 32,988,091.00	806.37	$ 10,603,766.00
20	Canastillas para soporte de dovelas	ml	147.60	$ 48,421.00	$ 7,146,940.00	122.25	$ 5,919,468.00	57.40	$ 2,779,365.00
					OTROS				
21	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 8"	ml	16.00	$ 153,655.00	$ 2,458,480.00	15.00	$ 2,304,825.00	15.00	$ 2,304,825.00
22	Empalme a cámara	und	4.00	$ 163,933.00	$ 655,732.00	4.00	$ 655,732.00	4.00	$ 655,732.00
23	Suministro, transporte e instalación sumidero transversal en concreto de 3.000 psi. Incluye reja en varilla corrugada de 1", angulo de 1 1/2" x 3/16 y platina de 1 1/2" x 3/16. Espesor muros 12cm. Incluye acero de refuerzo.	ml	4.40	$ 1,822,139.00	$ 8,017,412.00	4.10	$ 7,470,770.00	0.00	$ 0.00
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU					**$ 273,672,209.00**		**$ 273,672,209.00**		**$ 150,664,157.00**

SEGUIMIENTO CONTABLE Y FINANCIERO DEL CONTRATO				
PERIODO DE PAGO	**VALOR DE PAGO**	**ESTADO**	**COMPROBANTE DE EGRESO**	**FECHA**
04 de julio – 13 de septiembre de 2025	$150.664.428,84	Pendiente de Pago		
TOTAL	$150.664.428,84			

D. OBSERVACIONES AL PERIODO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL QUE SE SUPERVISA.

Durante el periodo de supervisión no hubo observaciones.

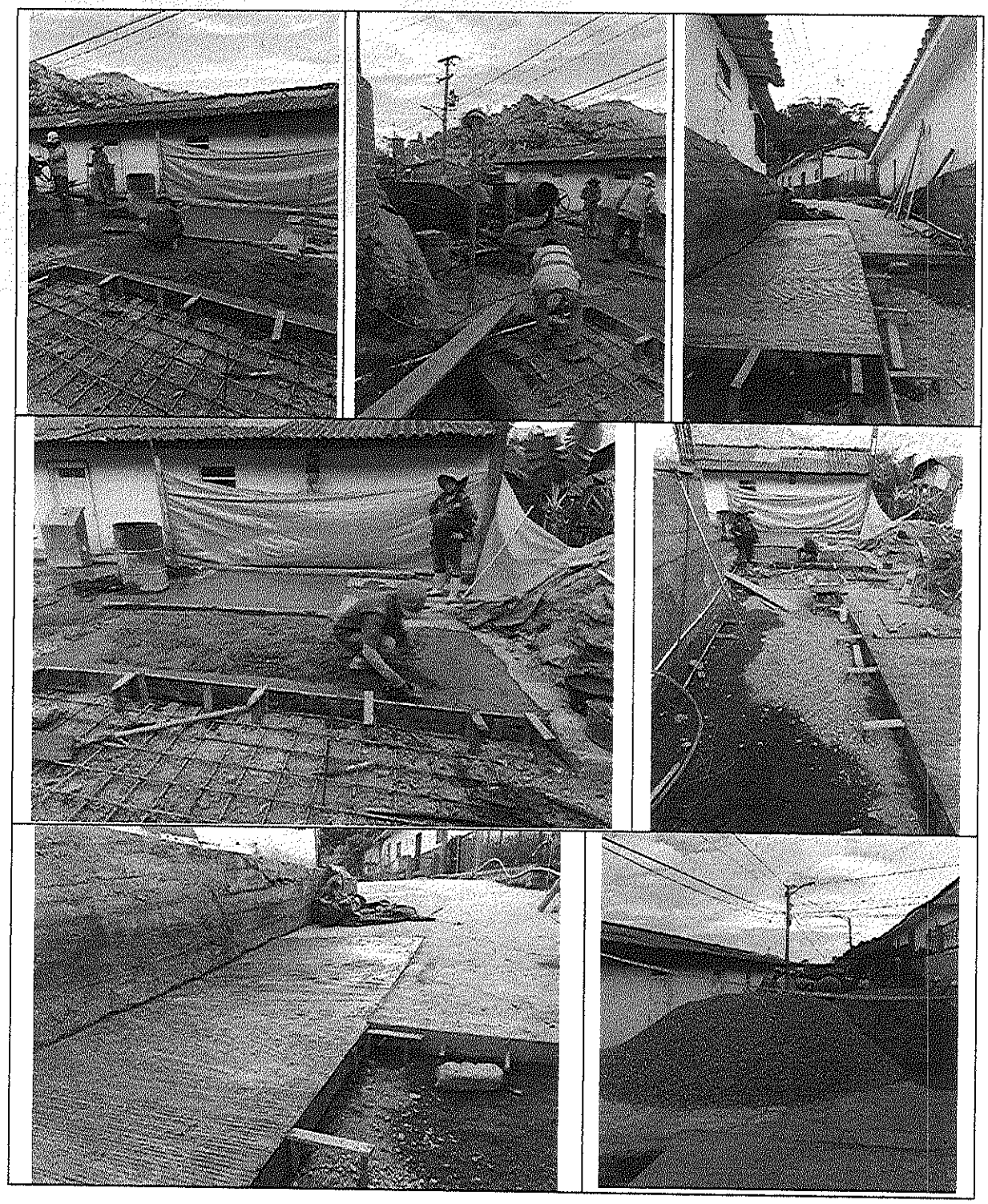
E. SUSPENSIONES, REANUDACIONES, MODIFICACIONES, REAJUSTES.

Durante este periodo se suscribió el **Acta Modificatoria No. 01**, mediante la cual se efectuó un balance de mayores y menores cantidades, sin que ello implicara una variación en el valor final del contrato. Asimismo, se confirma que durante el

www.aguadas-caldas.gov.co

Calle 6# 5-23 Alcadía Municipal. plaza principal. Aguadas (Caldas) | +57 322 907 2921
alcaldia@aguadas-caldas.gov.co | juridica@aguadas-caldas.gov.co

ANEXO – REGISTRO FOTOGRÁFICO



www.aguadas-caldas.gov.co

Calle 6# 5-23 Alcaldía Municipal. plaza principal. Aguadas (Caldas) | +57 322 907 2921
alcaldia@aguadas-caldas.gov.co | juridica@aguadas-caldas.gov.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CALDAS
MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS

ALCALDÍA DE AGUADAS

INFORME DE ACTIVIDADES DE OBRA

ACTA DE OBRA No 1 PARCIAL

Contrato No 1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025

OBJETO:

"Reposición de pavimento en la calle Arenales del Corregimiento de Arma del municipio de Aguadas, Caldas"

CONTRATISTA:

Edificando Ingenieros S.A.S
NIT: 901.699.546
RL Aida Inés Duque Moncada
CC: 1.054.993.059 de Chinchiná, Caldas.

Contenido

GENERALIDADES DEL CONTRATO 3

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA 3

Resumen Ejecutivo 3

Objetivo de la obra 4

Localización 5

Descripción General de la Obra Ejecutada 6

INFORMACIÓN FINANCIERA 7

INFORME FOTOGRÁFICO 7

GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONTRATO N°	1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS
CONTRATISTA:	Edificando Ingenieros S.A.S *NIT: 901.699.546* RL Aida Inés Duque Moncada *CC: 1.054.993.059 de Chinchiná, Caldas.*
DURACIÓN:	2 meses
VALOR	$ 273.672.209
SUPERVISIÓN	TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS – SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
OBJETO	" Reposición de pavimento en la calle Arenales del Corregimiento de Arma del municipio de Aguadas, Caldas "

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA

Resumen Ejecutivo

El presente informe técnico describe el avance y ejecución de la obra contratada mediante el contrato No 1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025, cuyo objeto es el " Reposición de pavimento en la calle Arenales del Corregimiento de Arma del municipio de Aguadas, Caldas " Este proyecto es contratado por el MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS, bajo la supervisión de la secretaria de obras públicas, Tatiana Marcela Betancur Ríos, y ejecutado por la empresa Edificando Ingenieros SAS., representada legalmente por Aida Ines Duque Moncada. La duración del contrato es de dos meses, con un presupuesto total de $ 273.672.209.

Las actividades ejecutadas en los frentes de trabajo incluyen actividades preliminares, excavaciones, colocación de estructuras de soporte, instalación de concreto para pavimentos, refuerzo estructural con acero, excavaciones en zanja, instalación de tubería PVC de 8" y trabajos complementarios. Dentro de las intervenciones realizadas, se destacan la demolición de estructuras en concreto, excavaciones para la conformación de la estructura vial, suministro e instalación de subbase granular compactada, y la posterior construcción del pavimento rígido en concreto MR 42. Asimismo, se llevan a cabo la instalación de tubería PVC de 8" para los sistemas de drenaje con sumidero transversal y con cajas de colectoras al inicio y fin de una cuneta lateral-

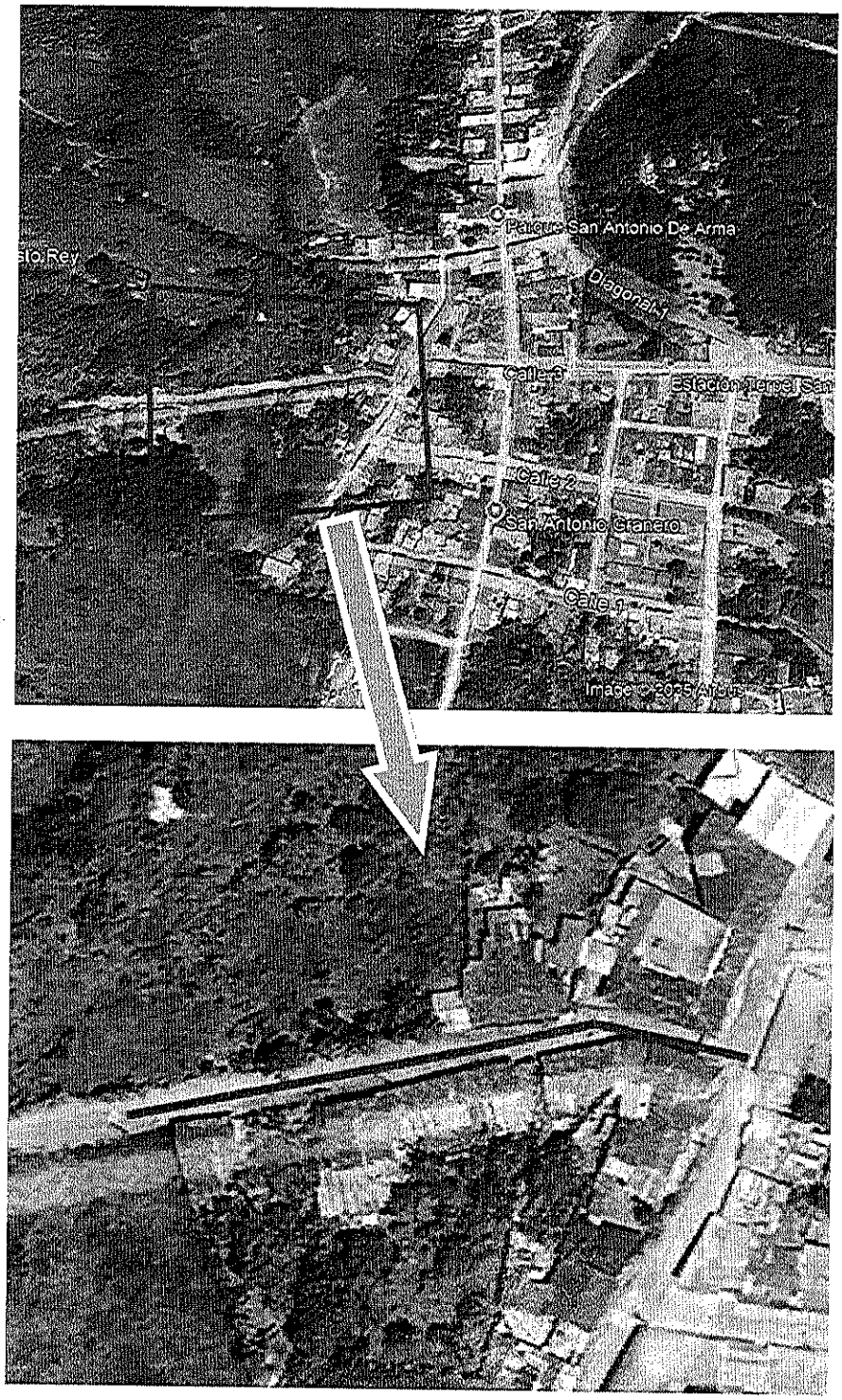
El proyecto se desarrolla siguiendo los lineamientos técnicos establecidos, garantizando la estabilidad estructural, durabilidad y funcionalidad de la vía. Se han implementado medidas de seguridad y señalización para minimizar riesgos durante la ejecución de las obras, asegurando el cumplimiento de la normatividad vigente y la optimización de los recursos. La intervención en esta vía es de gran importancia para la comunidad, ya que mejora significativamente la infraestructura vial, facilita el acceso a las viviendas y comercios, y contribuye a la seguridad de peatones y conductores. Además, con la construcción del pavimento rígido y la adecuación de sistemas de drenaje, se garantiza una mayor durabilidad de las vías y se reducen los problemas de escorrentías y deterioro prematuro de la calzada.

Objetivo de la obra

Mejorar la infraestructura vial del corregimiento de Arma del municipio de Aguadas, Caldas, mediante la construcción de pavimento rígido y canalización de aguas mediante cuneta y sumidero transversal, garantizando condiciones óptimas de tránsito y seguridad para peatones y vehículos

Con esta intervención, se busca optimizar la movilidad urbana, reducir los costos de mantenimiento vial, prevenir deterioros prematuros causados por el desgaste y mejorar la calidad de vida de la comunidad, asegurando una infraestructura vial resistente, funcional y duradera. Además de mejorar el servicio de agua potable y alcantarillado para el barrio.

Localización



Descripción General de la Obra Ejecutada

Entre el 04 de julio y el 21 de agosto de 2025, las actividades ejecutadas dentro del contrato se realizaron trabajos de localización y replanteo de la vía, asegurando la correcta alineación del eje y de la cuneta en el margen izquierdo. Adicionalmente, se implementaron medidas de seguridad y señalización con la instalación de barreras con bombones en guadua y cinta de seguridad.

Se instaló nueva tubería principal de 8 pulgadas, la cual ha fortalecido la red de aguas lluvia, garantizando la canalización óptima de la escorrentía mediante la futura construcción de una cuneta con inicio y fin en cajas colectoras sobre el margen izquierdo de la vía y, pronto adecuación de un sumidero transversal al inicio del tramo que recolectará las aguas lluvia y de escorrentía sobre la calzada aguas arriba.

La selección de materiales de alta durabilidad prometió un servicio a largo plazo, minimizando la necesidad de futuras intervenciones de mantenimiento. El diseño implementado para esta red optimizó los procesos de distribución y recolección de aguas, previniendo eficazmente posibles congestiones.

En cuanto a la adecuación del terreno, se ejecutaron excavaciones a cielo abierto en materiales comunes y conglomerados, alcanzando volúmenes significativos de remoción de suelo. Posteriormente, el material sobrante fue retirado del sitio en volquetas.

Para la preparación de la estructura de pavimento, se llevó a cabo la instalación de afirmado compactado con el fin de mejorar la capacidad del suelo de subrasante y posteriormente, la instalación de subbase granular compactada, garantizando la estabilidad del terreno antes de la colocación del pavimento.

Como parte del refuerzo estructural, se suministraron y colocaron dovelas de acero liso de 60,000 PSI y se instalaron canastillas de soporte en hierro, asegurando la correcta transferencia de carga en la losa de pavimento.

Finalmente, se realizaron cortes mecanizados de pavimento en concreto, para la futura instalación de sellos de junta elastoméricos, permitiendo el adecuado funcionamiento y durabilidad del pavimento rígido.

INFORMACIÓN FINANCIERA

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO	$ 273,672,209.00	
VALOR ACTA No. 1		$ 150,664,428.84
VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$ 150,664,428.84
VALOR POR EJECUTAR		$ 123,007,780.16
SUMAS IGUALES	$ 273,672,209.00	$ 273,672,209.00

AVANCE	
AVANCE ACTAS ANTERIORES	0.00%
AVANCE PRESENTE ACTA	55.05%
AVANCE ACUMULADO	44.95%

INFORME FOTOGRÁFICO



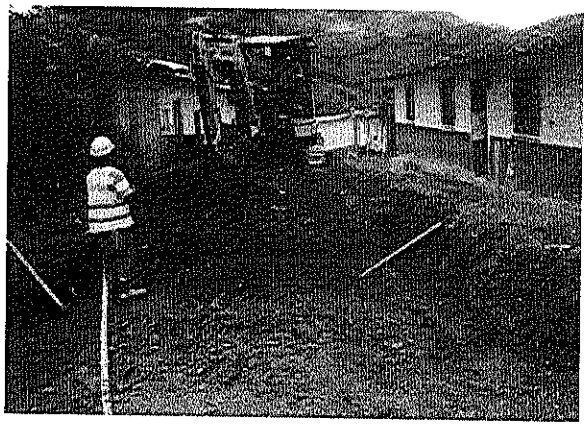


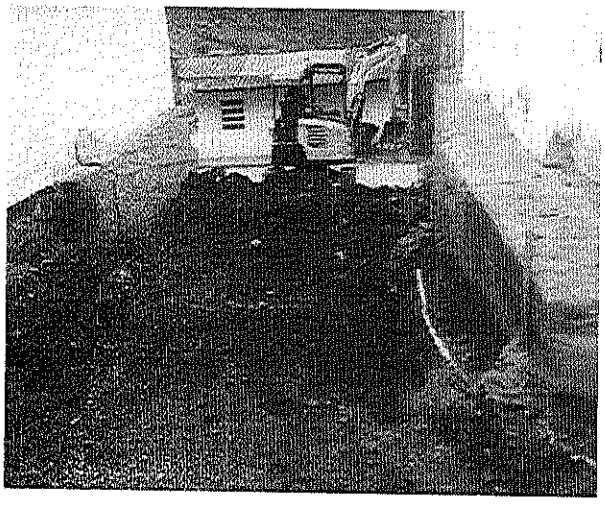


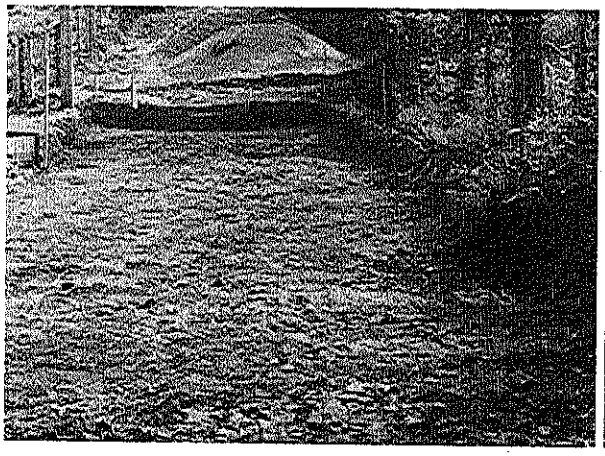


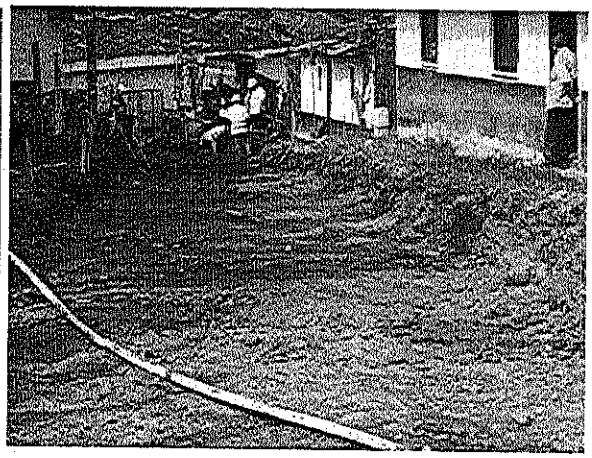






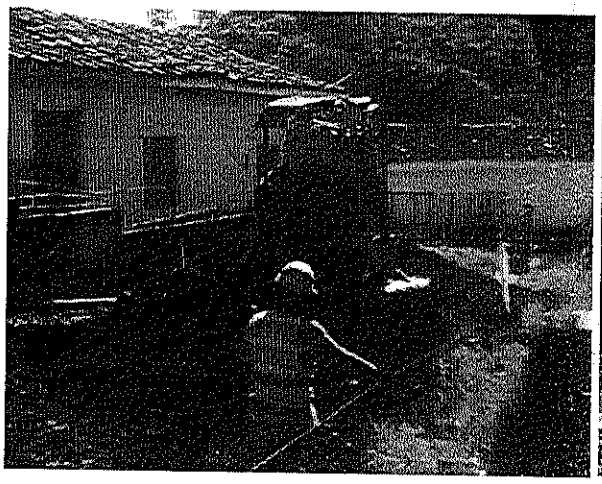


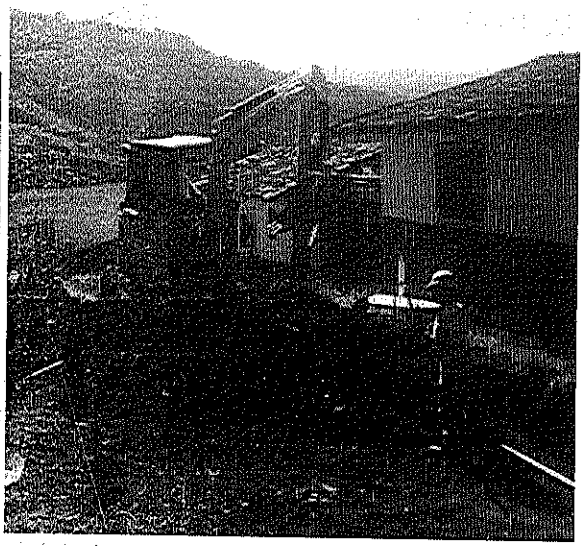




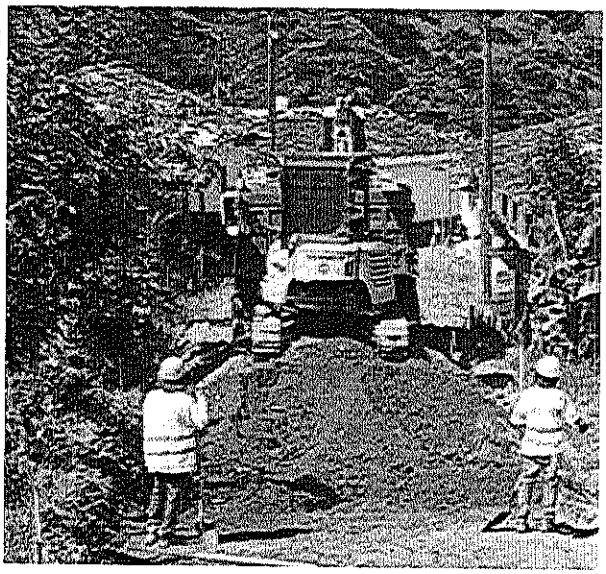


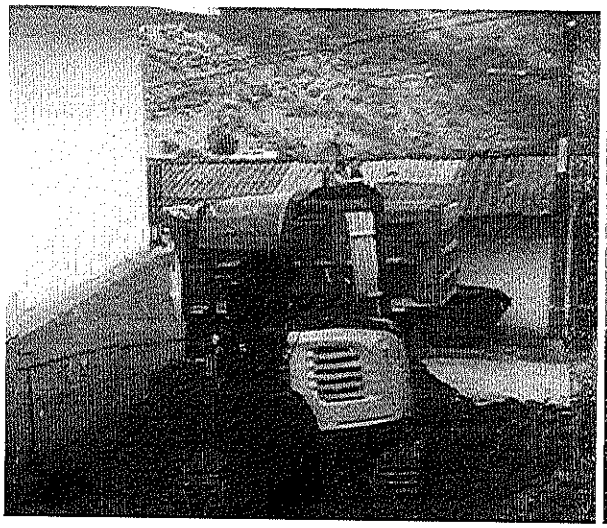


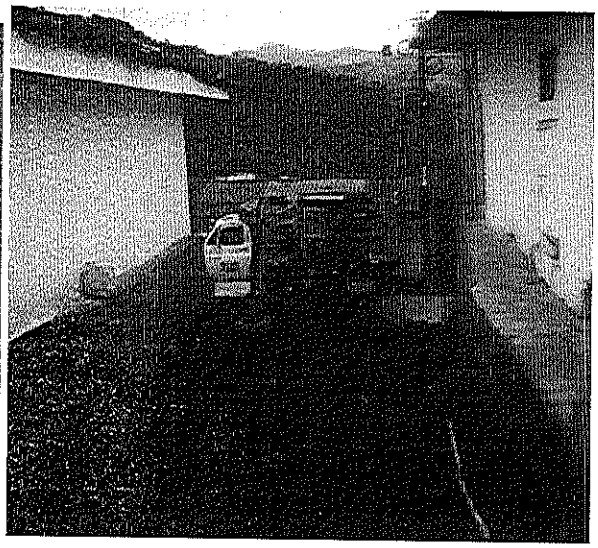






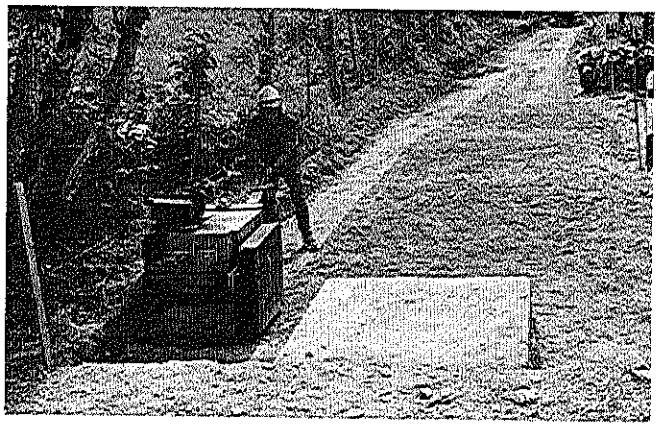


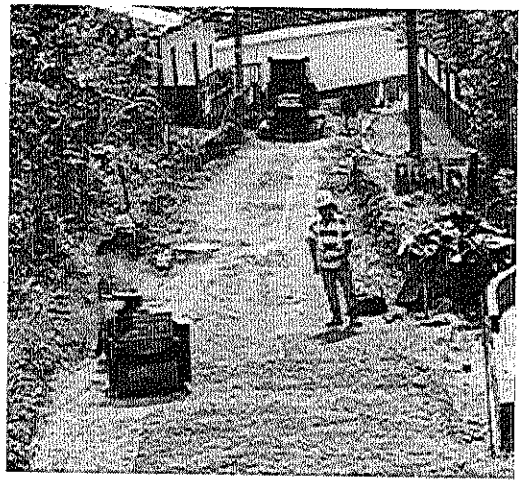


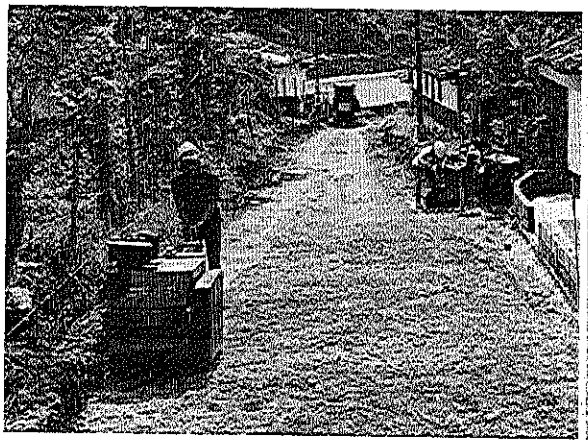


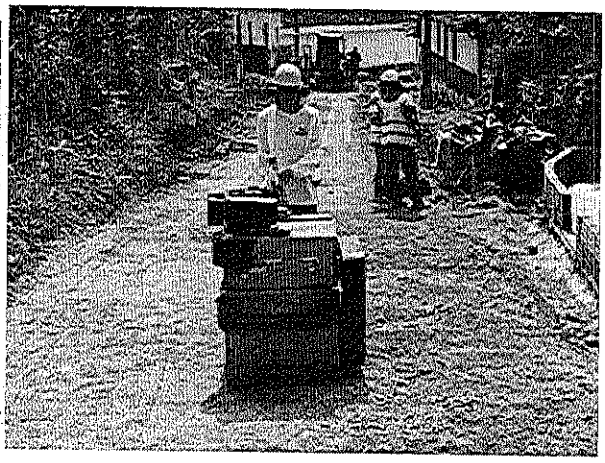


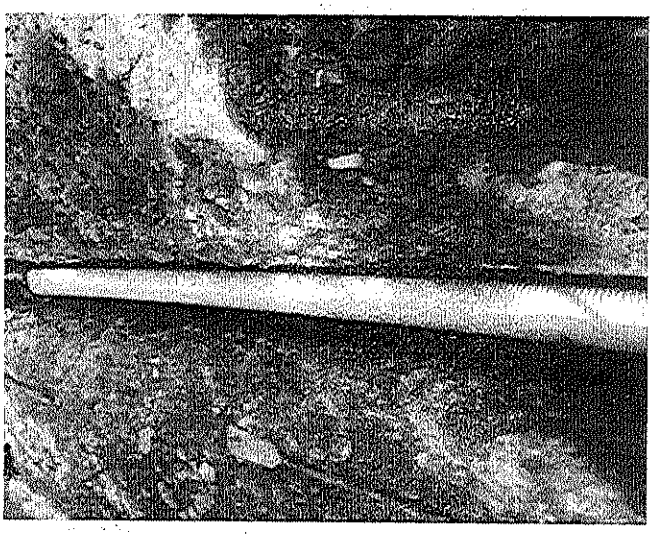




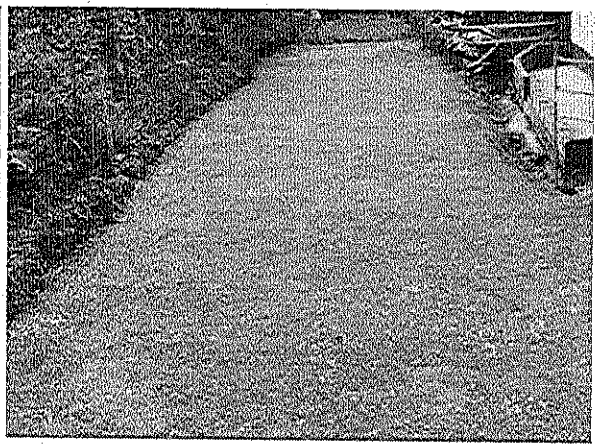








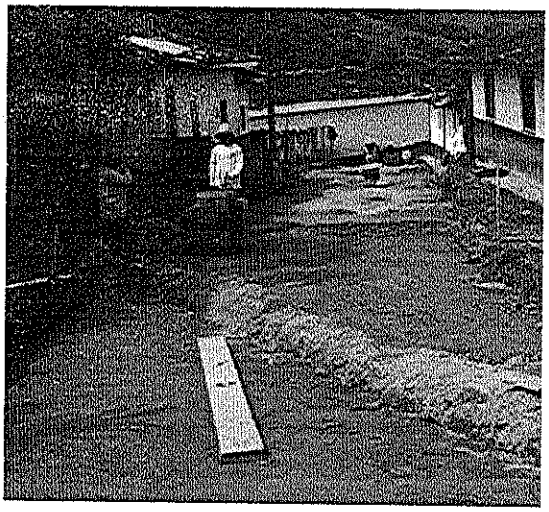








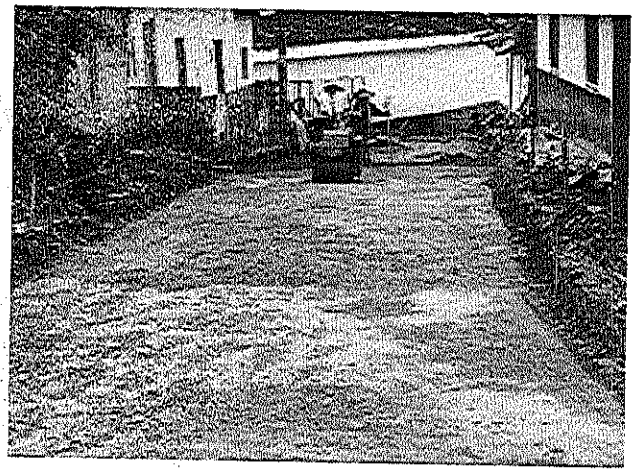




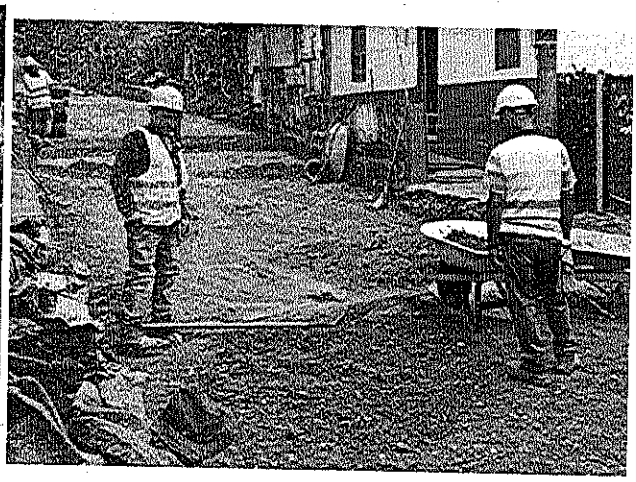




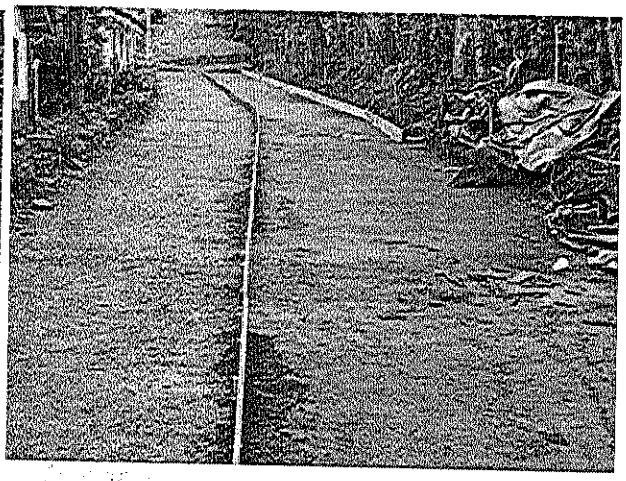


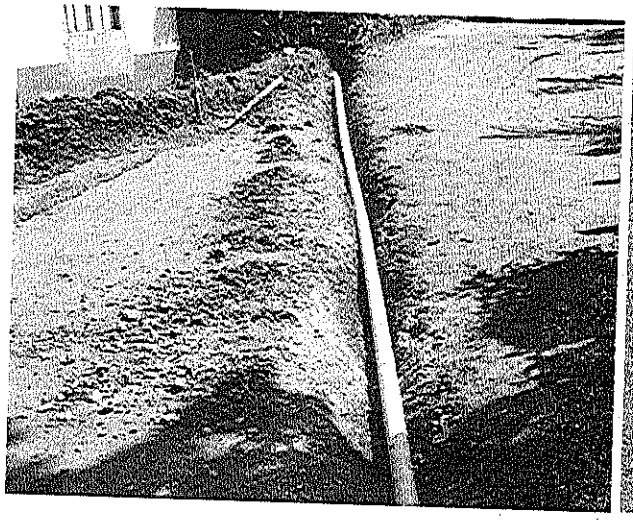


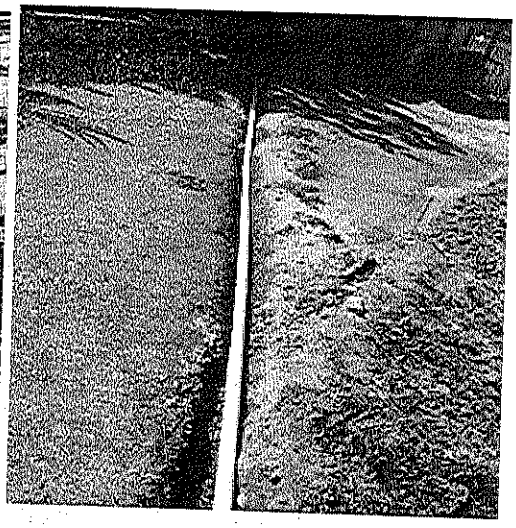


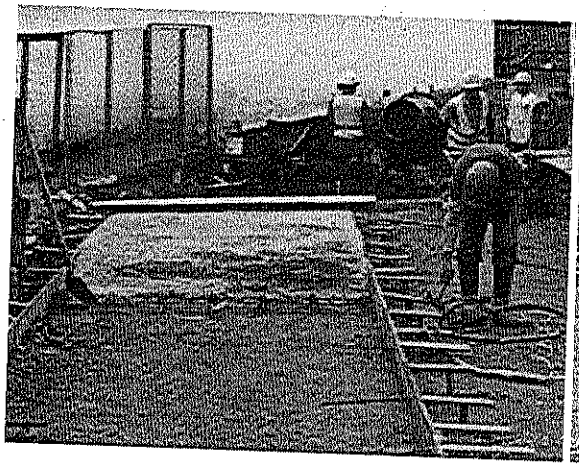




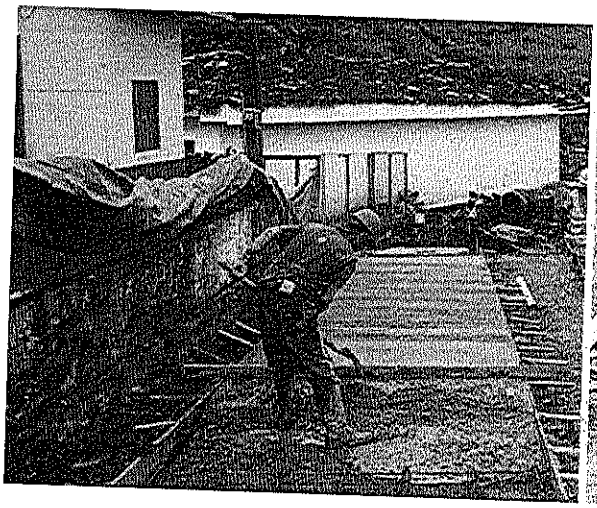


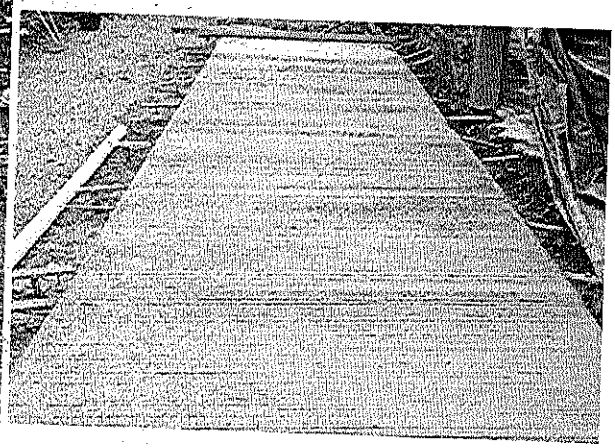


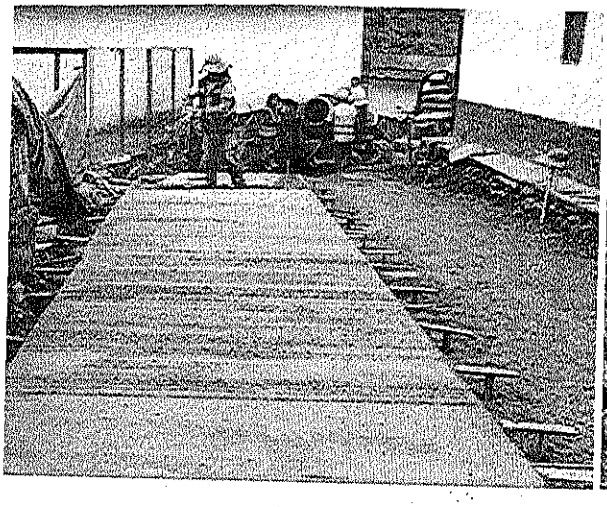


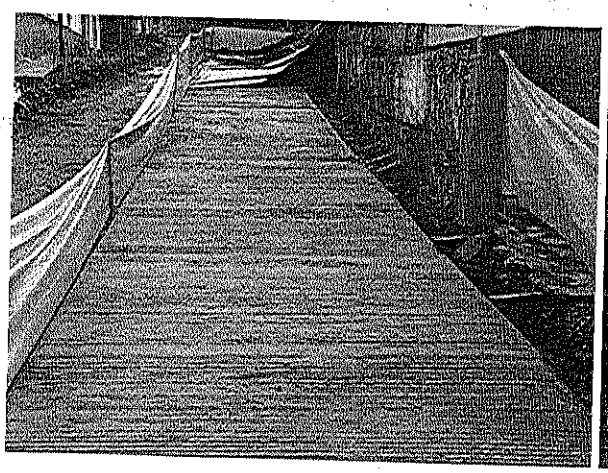


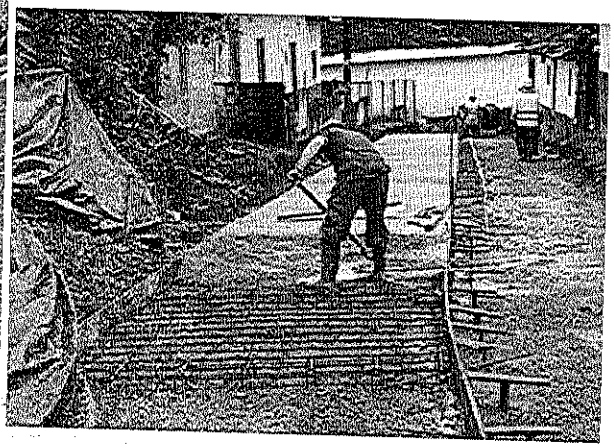


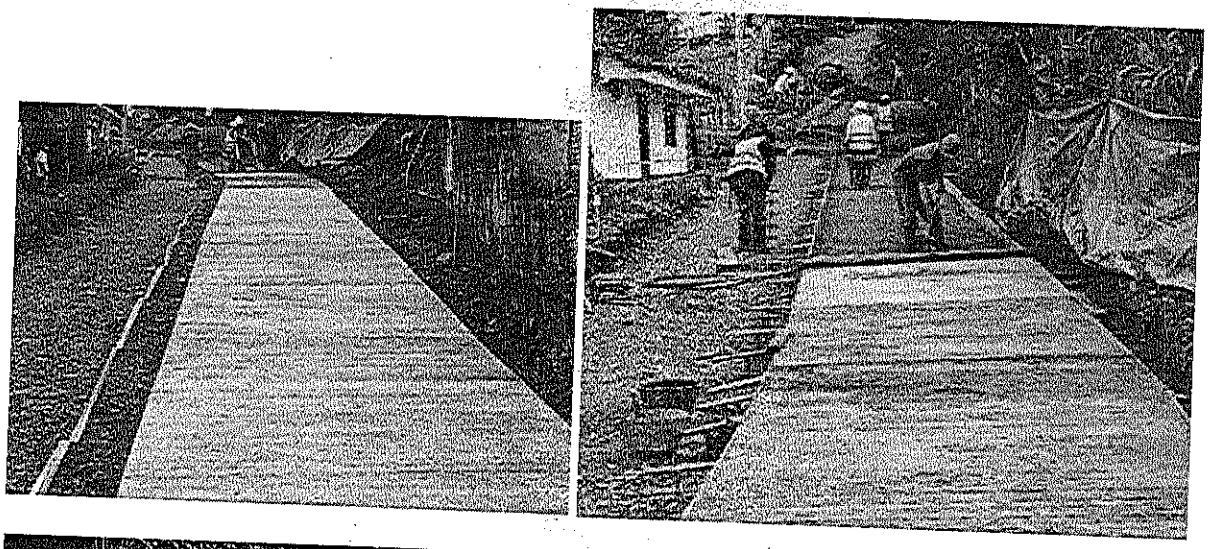


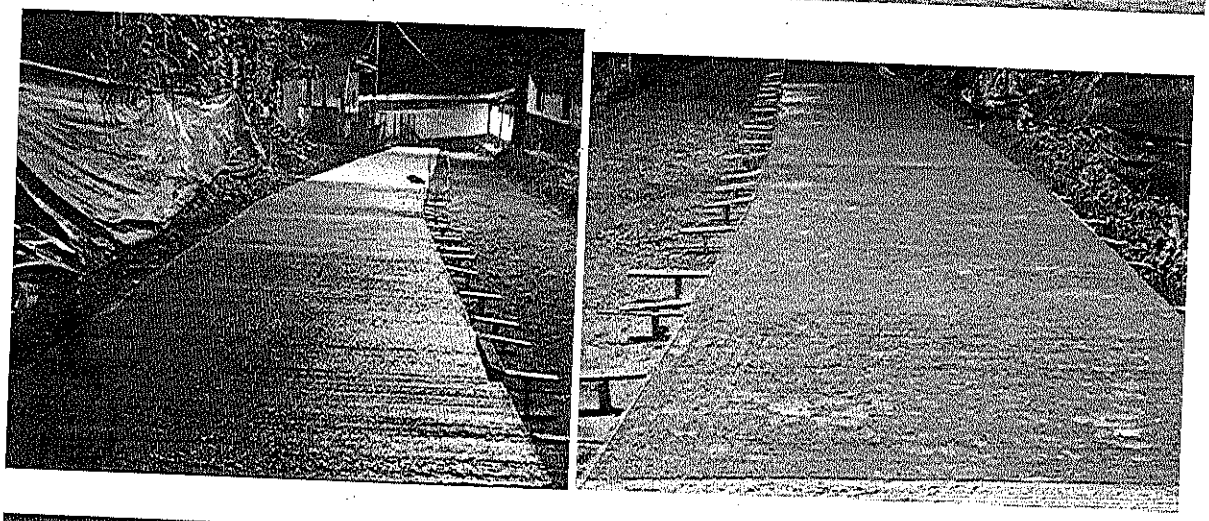


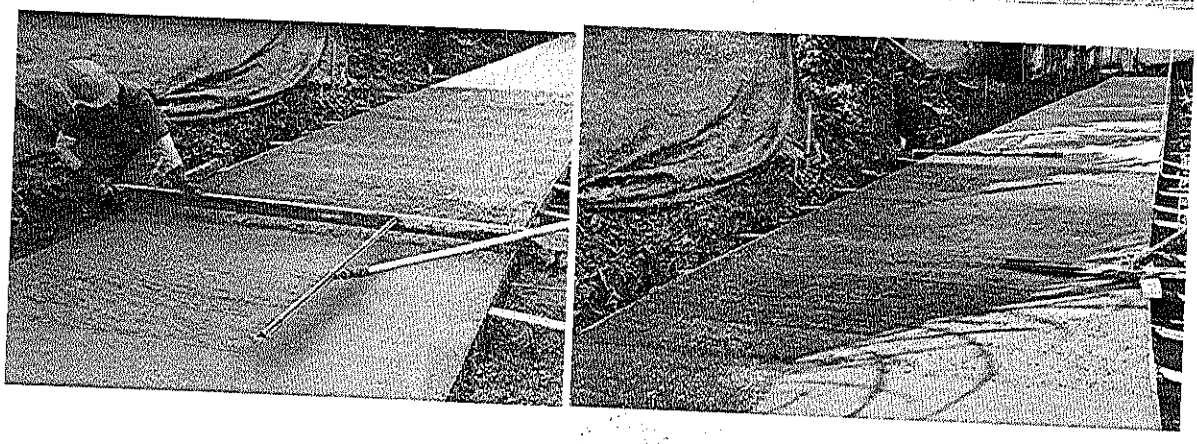


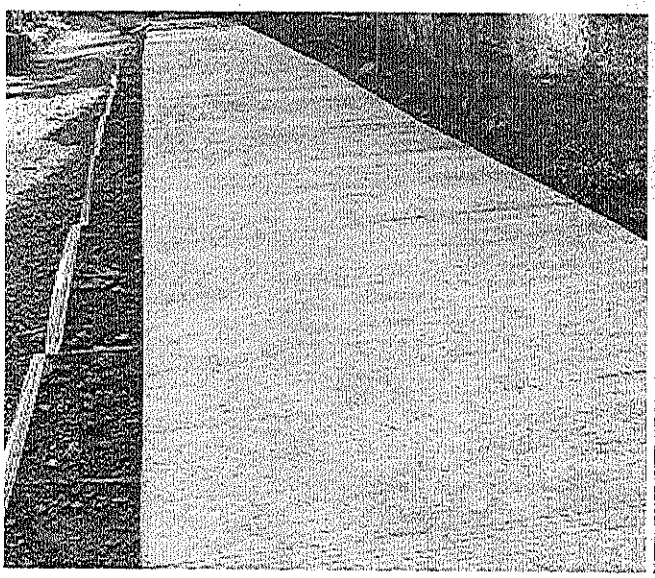


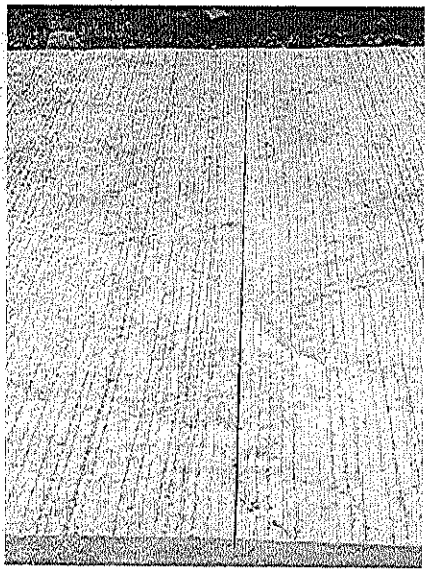



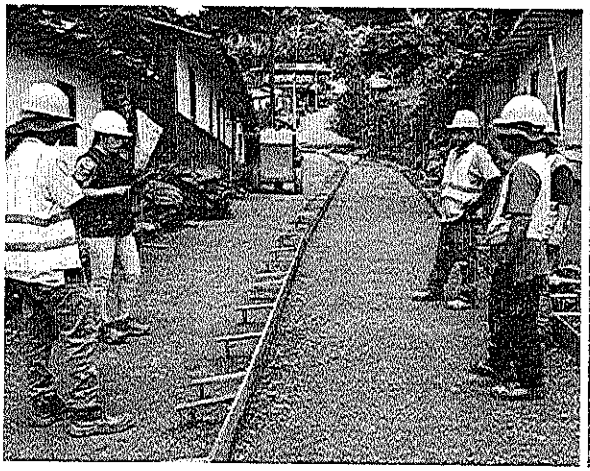














Aida Inés Duque Moncada
CC: 1.054.993.059 de Chinchiná, Caldas.
RL Edificando Ingenieros S.A.S
NIT: 901.699.546

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CALDAS
MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS

ALCALDÍA DE AGUADAS

INFORME PLAN DE CALIDAD

ACTA DE OBRA No 1 PARCIAL

Contrato No 1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025

OBJETO:

"Reposición de pavimento en la calle Arenales del Corregimiento de Arma del municipio de Aguadas, Caldas"

CONTRATISTA:

Edificando Ingenieros S.A.S
NIT: 901.699.546
RL Aida Inés Duque Moncada
CC: 1.054.993.059 de Chinchiná, Caldas

NOMBRE DEL PROYECTO:	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	AGUADAS, CALDAS
CONTRATISTA:	EDIFICANDO INGENIEROS SAS
CONTRATO No.	1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025
VALOR DEL CONTRATO	$ 273.672.209

INTRODUCCIÓN

El sistema de calidad para el proyecto REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS, corresponde al seguimiento y control de las actividades constructivas, teniendo en cuenta las especificaciones propuestas por la Norma Técnica Colombiana en pro de planeación y calidad de esta, permitiendo una mejora continua de los procesos durante su ejecución.

OBJETIVO GENERAL

Garantizar y cumplir con los requisitos de Calidad que el contratante exige de acuerdo a sus requerimientos, cumpliendo con las leyes, códigos, normas, materiales de construcción, fabricación, montaje, protección de superficie e inspección, aplicable a todos los materiales, partes, componentes o equipos completos solicitados por la empresa contratante.

OBJETIVO ESPECIFICO

Involucrar y desarrollar una alta cultura de calidad a todos los miembros del equipo de trabajo con el propósito de mejorar continuamente la calidad en los procesos de Gestión y Producción aprovechando y optimizando al máximo los recursos disponibles del proyecto.

ALCANCE

- Ingreso a conformidad de material a la obra

PLANIFICACIÓN DE CALIDAD PROPUESTA

Planificar la calidad es el proceso que consiste en identificar los requisitos de calidad y/o estándares para el proyecto y el producto; y documentar la manera en que el proyecto demostrará el cumplimiento con los mismos. Para cumplir con esta planificación se debe desarrollar los siguientes documentos:

- Plan de calidad
- Controles y métodos de calidad por actividad
- Formatos de calidad
- Actualización de documentos

AVANCES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND
	PRELIMINARES	
1	Localizacion y replanteo	ml
2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml
3	Señal preventiva y reglamentaria	und
4	Instalacion de valla institucional 2x4	und
	DEMOLICIONES	
5	Corte con disco abrasivo	ml
7	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m^3
	EXCAVACION	
8	En material común	m^3
9	En conglomerado	m^3
10	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m^3
	LLENOS	
11	Arena para base y atraque	m^3
12	Lleno compactado con material de la obra	m^3
13	Sub base para pavimento compactada	m^3
14	Afirmado compactado	m^3
	CONCRETOS	
16	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye formaleta	m^3
	ACERO	

19	Acero de refuerzo	kg
20	Canastillas para soporte de dovelas	ml
	OTROS	
21	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 8"	ml
22	Empalme a cámara	und

ACTIVIDADES DE PLAN DE CALIDAD REALIZADAS

La actividad inicial propuesta para el plan de calidad de obra fue la revisión del documento **PLAN DE CONTROL OPERATIVO Y DE CALIDAD**, en la que se estableció los controles de seguimientos a cumplir, los requerimientos, documentación de referencia, ensayos y control de calidad durante la ejecución del proyecto en curso requerida.

Adjunto a este informe se tienen consolidados los siguientes formatos:

MATERIAL INGRESADO
• Arena • Subbase granular • Cemento • Acero
• Tubería PVC alcantarillado unión caucho de 8" s9

Aida Inés Duque Moncada
CC: 1.054.993.059 de Chinchiná, Caldas.
RL Edificando Ingenieros S.A.S
NIT: 901.699.546

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

Fecha de 01/09/2021 Hora: 13:32:49

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: LH0203-17 RMN: LH0203-17
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (L 685)	
Vigencia Desde: 09/11/2012 Hasta: 08/11/2042	Fecha y Hora de Registro: 09/11/2012 00:00:00

TITULARES:
SAN LORENZO ASOCIADOS S.A.S.

IDENTIFICACIÓN
N 9007703161

AREA TOTAL: 26 Hectárea(s) y 5553 mt(s)2

MUNICIPIOS: LA PINTADA-ANTIOQUIA\ AGUADAS-CALDAS

MINERALES: MATERIALES DE CONSTRUCCION

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA

AREA: 1
PUNTO ARCIFINIO: CRUCE DE LA QUEBRADA EL DIABLO Y LA CARRETERA LA PINTADA-AGUADAS
NORTE: 1125710,0000
ESTE: 1165190,0000
PLANCHA IGAC: 166

ALINDERACIÓN

Coordenada Norte	Coordenada Este
1125555,0010	1166000,0010
1125300,0020	1165999,9990
1125582,0000	1165460,0010
1125661,9990	1165369,9990
1125754,9990	1165153,0000
1126000,0000	1165000,0010
1126178,0010	1164999,9990
1126099,9990	1165199,9980
1125838,0000	1165430,0020

ANOTACIONES

ANOTACIÓN: 1
TIPO ANOTACIÓN: CONTRATO UNICO DE CONCESION
DOCUMENTO: CONTRATO
EXPEDIDO POR: REGIONAL BOGOTA
LUGAR: BOGOTÁ, D.C.

FECHA ANOTACIÓN: 09/11/2012
FECHA EJECUTORIA: 01/11/2012
NÚMERO: LH0203-17
FECHA DOCUMENTO: 01/11/2012

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: LH0203-17 RMN: LH0203-17
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (L 685)	
Vigencia Desde: 09/11/2012 Hasta: 08/11/2042	Fecha y Hora de Registro: 09/11/2012 00:00:00

INSCRIPCION EN EL CATASTRO Y REGISTRO MINERO DEL CONTRATO UNICO DE CONCESION LH0203-17.

ANOTACIÓN:	2	FECHA ANOTACIÓN:	29/01/2016
TIPO ANOTACIÓN:	CESION TOTAL DE DERECHOS	FECHA EJECUTORIA:	05/12/2015
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	002417
EXPEDIDO POR:	PAR CENTRO	FECHA DOCUMENTO:	06/10/2015
LUGAR:	BOGOTÁ, D.C.		

ESPECIFICACIÓN

ARTÍCULO PRIMERO: DECLARAR PERFECCIONADA LA CESIÓN TOTAL DE DERECHOS Y OBLIGACIONES emanados del Contrato de Concesión No. LH0203-17 que le corresponden a los señores SANDRA MILAGROS CHICA MUÑOZ y PEDRO CLAVER MEJIA SALAZAR a favor de la sociedad SAN LORENZO ASOCIADOS S.A.S con Nit. 900.770.316-1.

PARÁGRAFO PRIMERO: Una vez inscrita en el Registro Minero Nacional la presente Resolución téngase a la sociedad SAN LORENZO ASOCIADOS S.A.S., como ÚNICA TITULAR del Contrato de Concesión No. LH0203-17, y responsable ante la Agencia Nacional de Minería, de todas las obligaciones que se deriven del mismo.

De conformidad con las razones expuestas en la parte motiva de la Resolución No. 002417 de fecha 06 de Octubre de 2015.

NOTA ACLARATORIA

De acuerdo con la circular Número 0010 del 18 de junio de 2015 expedida por la Agencia Nacional de Minería ANM -, se fija la directriz relacionada con la inscripción de prendas mineras, donde se determina que "Por disposición de la Ley 1676 de 2013 y el Decreto 400 de 2014 las garantías mineras o cualquier gravamen que recaiga sobre el derecho a explorar y explotar en los términos de la señalada norma, deben ser consultadas en el registro de Garantías Mobiliarias, el cual se desarrollará por parte de la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecamaras)".

********** FIN DE ESTE DOCUMENTO **********

Ana María González Borrero
Coordinadora de Catastro y Registro Minero

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND MR-42

PROYECTO : REPOSICION PAVIMENTO ARMA, AGUADAS
INTERESADO : EDIFICANDO INGENIEROS SAS
LOCALIZACION : ARMA, AGUADAS, CALDAS
PROCEDENCIA : TRITURADO 3/4" y ARENA CANTERA ARMA
FECHA: JULIO 14 DE 2025

Consuas INGENIERIA



AGUSTIN TORRES JIMENEZ
GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
MP 1951600093CAU

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I.	MR-42
Relación agua/cemento.	**0,44**
Contenido de cemento kg/m³ de concreto	477
Agua para agregados SSS Lts/m³ de concreto	**188**
Volumen absoluto de los agregados Lts/m³ de concreto	675,6
Peso seco de los agregados Kg/m³ de concreto	1821,4
Peso específico bulk de la arena g/cm³	2,507
Peso específico bulk de la grava g/cm³	2,946
Humedad de absorcion de la grava %	1,0
Humedad de absorcion de la arena %	3,7
Peso unitario del agr. grueso compacto Ton/m³	1,706
Peso unitario del agregado grueso suelto Ton/m³	1,583
Peso unitario del agregado fino compacto Ton/m³	1,530
Peso unitario del agregado fino suelto Ton/m³	1,404
Peso específico del cemento Ton/m³	**3,100**

TAMICES		AGREGADOS		AJUSTE GRANULOMETRICO			
ABERTURA Pulg.	ABERTURA mm	GRAVILLA **Arma**	ARENA **Arma**	PROPORCION ARENA	PROPORCION GRAVA	MEZCLA DE AGREGADOS	GRANULOMETRIA **IDEAL**
		PORCENTAJE QUE PASA.		%	%		
				0,47	**0,53**		
3	75,000						
2 1/2	62,500						
2	50,000						
1 1/2	37,500	100,0	100,0	47,0	53,0	100,0	
1	25,000	100,0	100,0	47,0	53,0	100,0	**100,0**
3/4	19,000	92,5	100,0	47,0	49,0	96,0	**87,9**
1/2	12,500	4,4	100,0	47,0	2,3	49,3	**73,2**
3/8	9,500	1,9	100,0	47,0	1,0	48,0	**64,3**
4	4,750	1,5	99,9	47,0	0,8	47,8	**47,1**
8	2,375	1,4	92,8	43,6	0,8	44,4	**34,5**
16	1,190	1,4	77,6	36,5	0,7	37,2	**25,2**
30	0,595	1,3	50,3	23,7	0,7	24,3	**18,5**
50	0,300	1,2	16,1	7,6	0,6	8,2	**13,5**
100	0,150	0,9	3,1	1,5	0,5	2,0	**9,9**
200	0,075	0,6	1,2	0,5	0,3	0,9	
Módulo		*7,0*	*2,6*			4,92	4,99

*** Los resultados y la presente dosificación de concreto corresponden a las muestras ensayadas*

PROPORCIONES DE LA MEZCLA - MR-42

Materiales	Proporcion de los agregados	Volumen/m³ Dm³	Peso/m³ Kg	Proporciones **en Volumen**	Proporciones **en Peso**
Agua		188,0	188,0	**0,44**	***0,44***
Cemento		153,8	477,2	**1,00**	***1,00***
Arena	0,47	317,6	856,2	**1,98**	***1,98***
Triturado	0,53	358,0	965,2	**1,98**	***2,23***

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

Consuas Ingenieria, calle 46 #20-34 tel 8853226 3216403428 Manizales; consuasingenieria@gmail.com

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

PROYECTO : REPOSICION PAVIMENTO ARMA, AGUADAS
INTERESADO : EDIFICANDO INGENIEROS SAS
LOCALIZACION : ARMA, AGUADAS, CALDAS
PROCEDENCIA : TRITURADO 3/4" y ARENA CANTERA ARMA
FECHA: JULIO 14 DE 2025

MEZCLA PARA: ***MR-42***

CONSUMO DE MATERIALES POR METRO CUBICO DE CONCRETO

Materiales	Peso/m³ Kg	Masa unitaria de los agregados	Materiales por metro cubico de concreto
Agua	188,0	Ton/m³	**188,0 Litros**
Cemento **	477,2		**477,2 Kg.**
Arena	856,2	1,404	**0,6100 m³**
Triturado	965,2	1,583	**0,6099 m³**

Consumo de cemento Portland en bultos de 50Kg /m³ de concreto **9,54**

PROPORCIONES EN PESO DE LOS MATERIALES PARA UN BULTO (50Kg) DE CEMENTO PORTLAND

Material	Proporciones al Peso	Peso de materiales
Agua	*0,44*	(18-21) Litros
Cemento	*1,00*	50 Kg (1 bulto)
Arena	*1,98*	99 Kg
Triturado	*2,23*	112 Kg

AGUSTIN TORRES JIMENEZ
GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
MP 1951600093CAU

CUBICACION DE LOS MATERIALES EN CAJON DE MADERA PARA UN BULTO (50Kg) DE CEMENTO

Material	Volumen - dm³	Proporciones al Volumen	No.Cajones	Medidas (libres) del cajón de madera
Agua	---	*0,44*	**(18-21)**	Litros
Cemento	38,4	*1,00*	**1**	Bulto de 50Kg
Arena	73,8	*1,92*	**2**	40cm x 40cm x **23,1** cm de alto
Triturado	73,8	*1,92*	**2**	40cm x 40cm x **23,1** cm de alto

CUBICACION DE MATERIALES PARA CUÑETES DE 5galones DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm³	Proporciones al Volumen	No.Cuñetes	Unidades de medida de materiales
Agua	---	*0,44*	**(18-21)**	Litros
Cemento	38,4	*1,00*	**-**	Bulto de 50Kg
Arena	73,8	*1,92*	**3 1/2**	Cuñetes rasos
Triturado	73,8	*1,92*	**3 1/2**	Cuñetes rasos

Volumen medido del cuñete de pintura : 20.6Lt

CUBICACION DE MATERIALES PARA BALDES NEGROS DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm³	Proporciones al Volumen	No.Baldados	Unidades de medida de materiales
Agua	---	*0,44*	**(18-21)**	Litros
Cemento	38,4	*1,00*	**-**	Bulto de 50Kg
Arena	73,8	*1,98*	**8**	Baldados
Triturado	73,8	*1,98*	**8**	Baldados

Baldes "GRISES o NEGROS" utilizados en la construcción; volumen = 8,5 Lt

* Cemento utilizado para los cilindros de prueba : **ARGOS U.G. de 50Kg**

La cantidad de agua se toma **siempre con base en el peso del cemento y se debe tener en cuenta la humedad libre de los agregados petreos. El agua de la mezcla está calculada para un Slump de hasta 2 pulgadas

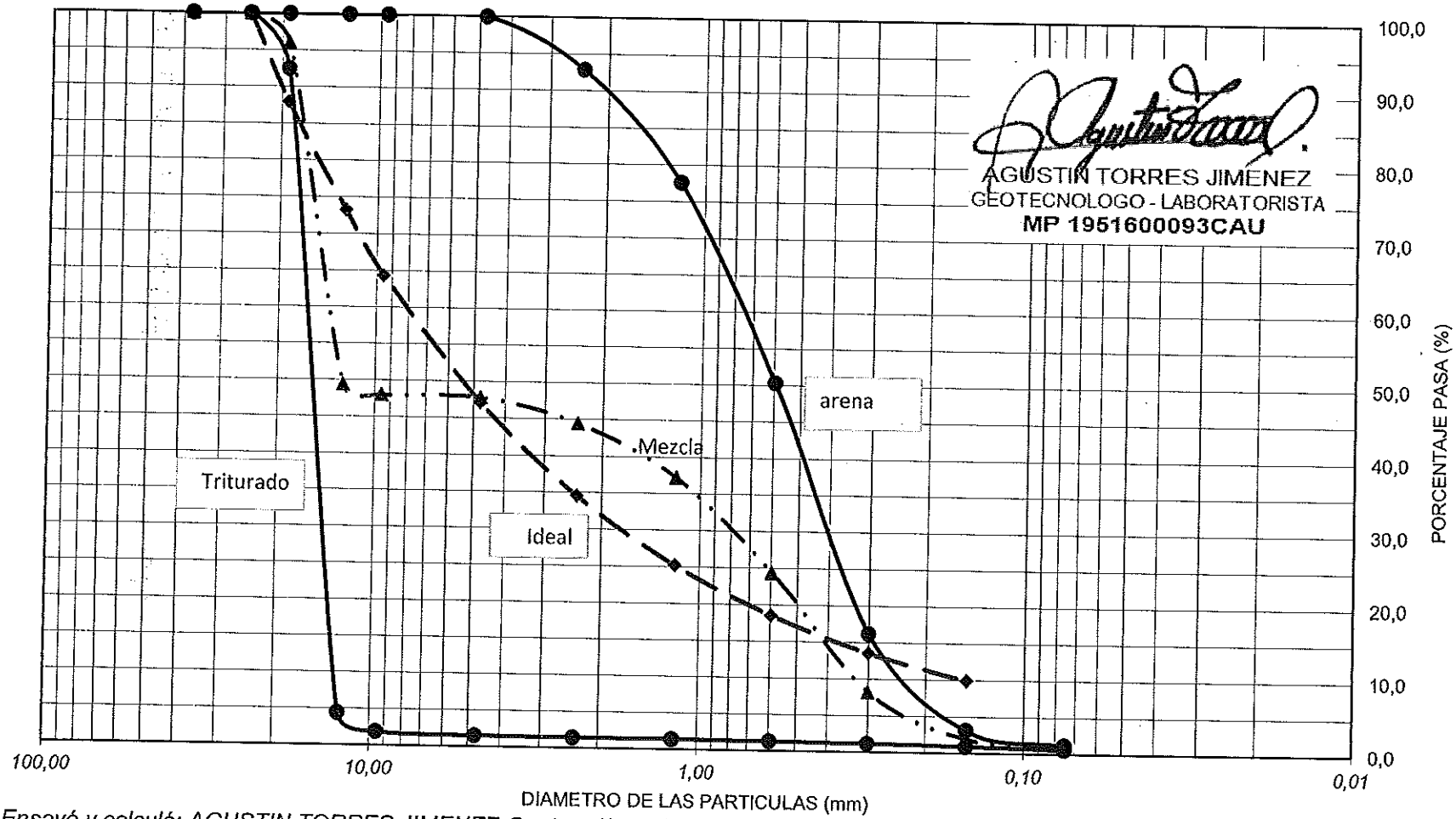
Para acelerar la resistencia del concreto o mejorar otras propiedades de la mezcla, se recomienda utilizar aditivos tipo Sika según el caso

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

Consuas Ingenieria, calle 46 #20-34 tel 8853226 3216403428 Manizales; consuasingenieria@gmail.com

GRAFICAS GRANULOMETRICAS

PROYECTO : REPOSICION PAVIMENTO ARMA, AGUADAS
INTERESADO : EDIFICANDO INGENIEROS SAS
LOCALIZACION : ARMA, AGUADAS, CALDAS
PROCEDENCIA : TRITURADO 3/4" y ARENA CANTERA ARMA
FECHA: JULIO 14 DE 2025



AGUSTIN TORRES JIMENEZ
GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
MP 1951600093CAU

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

ENSAYOS DE LABORATORIO PARA AGREGADOS PETREOS

PRROYECTO : REPOSICION PAVIMENTO ARMA, AGUADAS
INTERESADO : EDIFICANDO INGENIEROS SAS
LOCALIZACION : ARMA, AGUADAS, CALDAS
PROCEDENCIA : TRITURADO 3/4" y ARENA CANTERA ARMA
FECHA: JULIO 14 DE 2025

TRITURADO 3/4" DE LA CANTERA ARMA

PESO ESPECIFICO y ABSORCION

Determinación	1	2	3
Peso sat.sup.seco (gr)	1135,80	1084,70	1004,90
Peso en inmersion (gr)	753,90	720,20	666,30
Peso seco (gr)	1124,90	1074,20	994,30
Grav. Esp. Bulk aparente	3,032	3,034	3,031
Gravedad Esp. Bulk	2,946	2,947	2,937
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	2,974	2,976	2,968
ABSORCION (%)	1,0	1,0	1,1

MASA UNITARIA SUELTA

Determinación	1	2
Vol. recip. (cm3)	***14957,0***	***14957,0***
Peso suelto (gm)	23662,0	23679,0
M.U.S. (gm/cm3)	1,582	1,583

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
Peso compacto(gm)	25530,0	25518,0
M.U.C. (gm/cm3)	1,707	1,706

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) : ***5943,0***
Peso final fracciones (g): 5907,8

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	0,0	0,0	0,0	100,0
3/4"	447,2	7,5	7,5	92,5
1/2"	5235,7	88,1	95,6	4,4
3/8"	147,8	2,5	98,1	1,9
No. 4	23,8	0,4	98,5	**1,5**
No. 8	3,2	0,1	98,6	1,4
No. 16	3,4	0,1	98,6	1,4
No. 30	6,5	0,1	98,7	1,3
No. 50	6,9	0,1	98,8	1,2
No. 100	14,3	0,2	99,1	0,9
No. 200	19,0	0,3	99,4	**0,6**
Pasa T- 200	35,2	0,6	100,0	0,0

D60	17,0
D30	15,0
D10	13,0
Cu	**1,3**
Cc	**1,0**

RESUMEN DE ENSAYOS DEL TRITURADO

Grav. Esp. Bulk aparente gr/cm³	3,033
Gravedad especifica bulk gr/cm³	2,946
Gravedad Esp. Bulk s.s.s. gr/cm³	2,975
ABSORCION (%)	1,0
Masa Unitaria Suelta (ton/m³)	1,583
Masa Unitaria Compacta (ton/m³)	1,706
CLASIFICACION S.U.C.S.	**GP**

OBSERVACIONES: Gravilla de cantera, forma angulosa de las partículas.

ARENA CANTERA ARMA

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) : ***3937,0***
Peso final fracciones (g): 3891,0

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	0,0	0,0	0,0	100,0
3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0
1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
3/8"	0,0	0,0	0,0	100,0
No. 4	2,8	0,1	0,1	**99,9**
No. 8	279,1	7,1	7,2	92,8
No. 16	601,2	15,3	22,4	77,6
No. 30	1072,9	27,3	49,7	50,3
No. 50	1345,4	34,2	83,9	16,1
No. 100	512,3	13,0	96,9	3,1
No. 200	77,3	2,0	98,8	**1,2**
Pasa T- 200	46,0	1,2	100,0	0,0

MASA UNITARIA SUELTA

DETERMINACION	1	2
Vol. recip. (cm3)	***14957,0***	***14957,0***
Peso suelto (gm)	20989,0	20998,0
M.U.S. (gm/cm3)	1,403	1,404

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

DETERMINACION	1	2
Peso compacto(gm)	22869,0	22905,0
M.U.C. (gm/cm3)	1,529	1,531

AGUSTIN TORRES JIMENEZ
GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
MP 1951600093CAU

D60	0,750
D30	0,400
D10	0,240
Cu	**3,1**
Cc	**0,9**

PESO ESPECIFICO y ABSORCION

Determinación	1	2	3
Matraz (No.)	**1**	**2**	**3**
P sss. (gm)	366,20	364,80	373,10
P fws. (gm)	857,21	877,32	865,55
Temperatura (C)	20,3	20,3	20,4
P fw. (gm)	631,93	652,85	635,86
P seco (gm)	353,10	351,95	359,65
Grav. Esp. Bulk aparente	2,762	2,761	2,767
Gravedad Esp. Bulk	2,506	2,508	2,508
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	2,599	2,600	2,602
ABSORCION (%)	3,7	3,7	3,7

EQUIVALENTE DE ARENA

Determinación	1	2
Lectura de arcilla	15,2	15,3
Lectura de arena	11,2	11,4
Equiv. De arena %	73,7	74,5
Equivalente de arena promedio %		**74,1**

OBSERVACIONES: Arena de rio limpia

*Los resultados corresponden a la muestras ensayadas

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Unicauca

RESUMEN DE ENSAYOS DE LA ARENA

MODULO DE FINURA	2,60
TAMAÑO MAXIMO	No.4
Grav. Esp. Bulk aparente gr/cm³	2,764
Gravedad especifica bulk gr/cm³	2,507
Gravedad Esp. Bulk s.s.s. gr/cm³	2,600
ABSORCION (%)	3,7
Masa Unitaria Suelta (ton/m³)	1,404
Masa Unitaria Compacta (ton/m³)	1,530
CLASIFICACION S.U.C.S.	**SP**

Planta Arma	RESULTADOS DE LABORATORIO Codigo: PA001c Arena Lavada

PLANTA : Arma

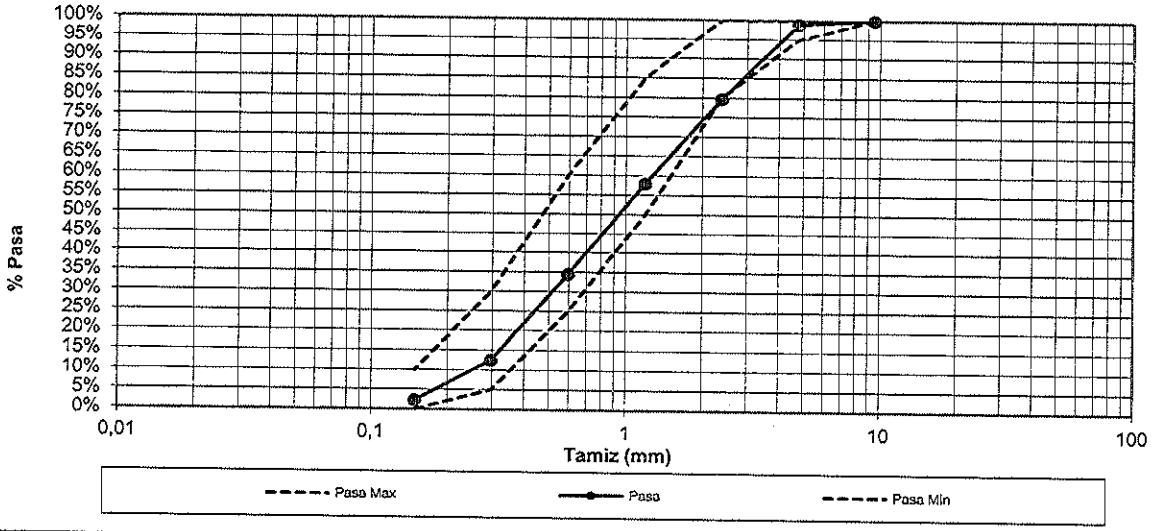
PROVEEDOR : Acopio de almacenamiento

OBSERVACIONES: Muestra tomada en acopio de despachos (Lote-031124)
Material de color gris amarillento

GRANULOMETRÍA - NORMA NTC 174					
TAMIZ		Retenido (g)	Pasa Max	Pasa	Pasa Min
mm	in				
9,51	3/8"	0	100%	100%	100%
4,76	N° 4	10,3	100%	99%	95%
2,38	N° 8	182,4	100%	80%	80%
1,19	N° 16	206,7	85%	58%	50%
0,595	N° 30	222,6	60%	35%	25%
0,297	N 50	209,4	30%	13%	5%
0,149	No100	96,9	10%	2%	0%
Fondo		21,9			
P. Inicial		962,3			
P. Final		950,2			

CARACTERÍSTICAS	
% de humedad	3,9
% de pasa 200	1,3
Módulo de finura	3,1
Color orgánico	1
Partículas deleznables	0,35
Solidéz Na_2So_4	3,47
Carbón y lignito (%)	0,0
Densidad seca (kg/m^3)	2676
Densidad s.s.s.(kg/m^3)	2706
% de absorción	1,1
M.U.S. (kg/m^3)	1712
M.U.C. (kg/m^3)	1894

CURVA GRANULOMÉTRICA



Elaboró	Revisó	Informe	Laboratorio	Version
Sebastián Giraldo Auxiliar de laboratorio	Nestor Arias Director de Calidad y Ambiental	IA-78-24 7/11/24	Arma	1

Planta Arma	RESULTADOS DE LABORATORIO Codigo: PA001c Arena Lavada

PLANTA : Arma

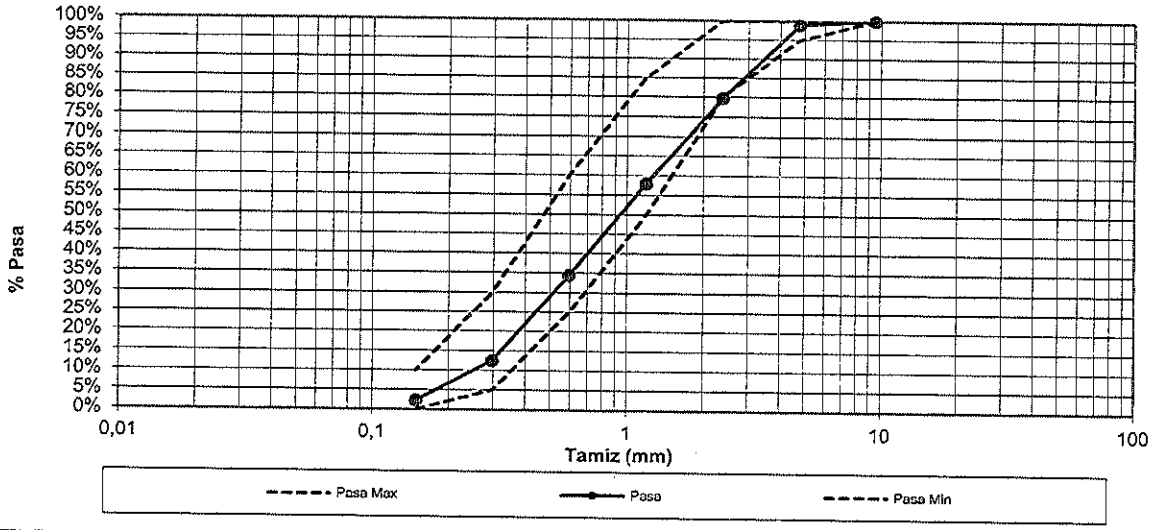
PROVEEDOR : Acopio de almacenamiento

OBSERVACIONES: Muestra tomada en acopio de despachos (Lote-031124)
Material de color gris amarillento

GRANULOMETRÍA - NORMA NTC 174					
TAMIZ		Retenido (g)	Pasa Max	Pasa	Pasa Min
mm	in				
9,51	3/8"	0	100%	100%	100%
4,76	N° 4	10,3	100%	99%	95%
2,38	N° 8	182,4	100%	80%	80%
1,19	N° 16	206,7	85%	58%	50%
0,595	N° 30	222,6	60%	35%	25%
0,297	N 50	209,4	30%	13%	5%
0,149	No100	96,9	10%	2%	0%
Fondo		21,9			
P. Inicial		962,3			
P. Final		950,2			

CARACTERÍSTICAS	
% de humedad	3,9
% de pasa 200	1,3
Módulo de finura	3,1
Color orgánico	1
Partículas deleznables	0,35
Solidéz Na_2So_4	3,47
Carbón y lignito (%)	0,0
Densidad seca (kg/m^3)	2676
Densidad s.s.s.(kg/m^3)	2706
% de absorción	1,1
M.U.S. (kg/m^3)	1712
M.U.C. (kg/m^3)	1894

CURVA GRANULOMÉTRICA



Elaboró	Revisó	Informe	Laboratorio	Version
Sebastián Giraldo Auxiliar de laboratorio	Nestor Arias Director de Calidad y Ambiental	IA-78-24 7/11/24	Arma	1

Planta Arma

RESULTADOS DE LABORATORIO
Codigo: PA001f
Producción de Agregado
Sub - base Granular

PLANTA : Cantera Arma

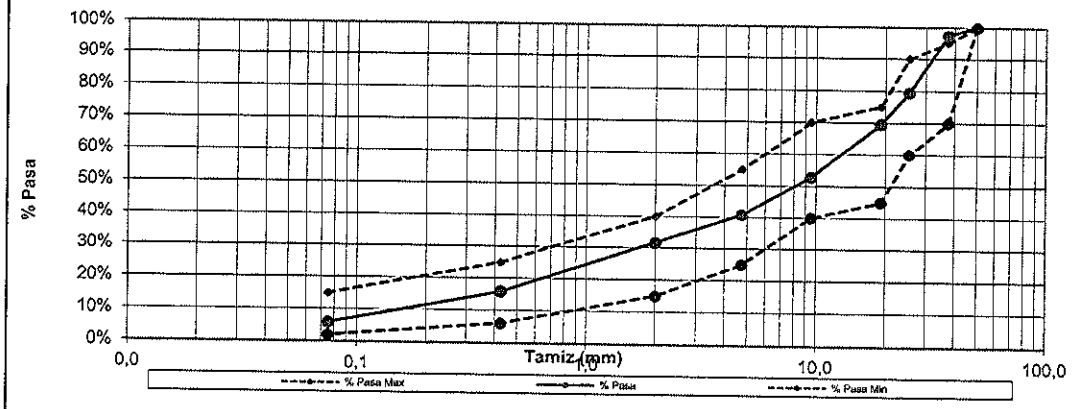
PROVEEDOR : Planta Arma

OBSERVACIONES: Muestra tomada en acopio de despachos
Material de color gris amarillento

GRANULOMETRÍA SBG - 50					
TAMIZ		Retenido (g)	% Pasa Max	% Pasa	% Pasa Min
mm	in				
50,0	2"	0	100%	100%	100%
37,5	1,½"	249,6	95%	97%	70%
25,4	1"	1759	90%	79%	60%
19,1	3/4"	969,3	75%	70%	45%
9,52	3/8"	1644,3	70%	53%	40%
4,75	N° 4	1171,4	55%	41%	25%
2,00	N° 10	895,3	40%	32%	15%
0,43	N° 40	1529,1	25%	16%	6%
0,08	N° 200	984,2	15%	6%	2%
Fondo		18,3			
P. Inicial		9778,3			
P. Final		9220,5			

CARACTERÍSTICAS	
Humedad	1,7%
Pasa 200	5,7%
Equival.en Arena	54
CBR (% de Compactación)	60%
Desgaste por maquina de los angeles - 500 Revoluciones	22,7%
Indice de Plasticidad	N:P
Limite Liq. (%)	N:L
Deleznables (Finos)	0,40
Deleznables (Gruesos)	0,22
Humedad Opt.	6,5%
D.Sec Max.(kg/m3)	2267
M.U.S.	2128
M.U.C.	2267
Solidez Na_2So_4 (Finos)	1,55%
Solidez Na_2So_4 (Gruesos)	0,70%
Solidez Mg_2So_4 (Finos)	2,84%
Solidez Mg_2So_4 (Gruesos)	0,89%

CURVA GRANULOMETRICA SBG-50



Elaboró	Revisó	Informe	Laboratorio	Version
Sebastian Giraldo Auxiliar de Laboratorio	Nestor Fabio Arias Director de Calidad y Ambiental	IA-4-24 23/08/24	Metso	1

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Aida Ines Duque Moncada identificada con C.C 1054993059 en mi condición de representante legal de EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S identificada con NIT 901699546-8 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 durante el periodo comprendido entre el 04 de julio de 2025 y el 21 de agosto de 2025. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Elsa Janeth Marin Lopez identificada con C.C 30361119 y con tarjeta profesional No 269265-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S con NIT 901699546-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Manizales, 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 durante el periodo comprendido entre el 04 de julio de 2025 y el 21 de agosto de 2025. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Manizales a los 21 días del mes de agosto de 2025.

ELSA JANETH MARIN LOPEZ

Tarjeta No.269265-T

Contadora Pública

AIDA INES DUQUE MONCADA

C.C. No. 1054993059

Firma Representante Legal

INFORME SOCIAL.

Contrato:

REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS

Contratista:

EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S.

Profesional Social:

Mateo Bedoya Valencia

Marulanda, Caldas.

Agosto del 2025

Informe Social:
Reposición de pavimento en la calle arenales del corregimiento de Arma del municipio de Aguadas, Caldas

Introducción

Como parte del contrato de obra para la reposición de pavimento en el corregimiento de Arma se implementó un Plan de Gestión Social (PGS) con el objetivo de fortalecer la comunicación entre la comunidad y el equipo ejecutor del proyecto. Este plan fue diseñado para garantizar una adecuada articulación entre los distintos actores involucrados, fomentando la participación activa de los residentes en las diferentes etapas del proyecto.

El PGS también tuvo como propósito principal minimizar los posibles impactos sociales que pudieran derivarse de la ejecución de las obras, estableciendo estrategias de mitigación que permitieran atender de manera oportuna las inquietudes de los habitantes. Entre estas estrategias, se han incluido mecanismos de comunicación directa, como reuniones comunitarias, visitas a las viviendas del área de influencia y la creación de un canal formal para la recepción de peticiones, quejas y reclamos.

Además, el plan priorizó la transparencia en todas las fases de la intervención, asegurando que la comunidad se mantenga informada sobre los avances, cronogramas y beneficios previstos. Esto permitió fortalecer la confianza de los residentes hacia el equipo de trabajo y generó un ambiente propicio para el desarrollo colaborativo del proyecto. En este contexto, el PGS no solo se enfocó en la comunicación y la mitigación de impactos, sino también en promovió un sentido de pertenencia y compromiso por parte de la comunidad hacia las obras realizadas.

Justificación social de la obra

La intervención tiene como finalidad garantizar condiciones de accesibilidad, movilidad segura y conectividad para la población del corregimiento de Arma, a través de la reposición del pavimento. Este objetivo responde a la necesidad de fortalecer la infraestructura vial como un factor determinante para el desarrollo social, la integración comunitaria y el acceso a bienes y servicios básicos.

Necesidad social

Arma, como corregimiento rural de Aguadas, enfrenta condiciones de aislamiento derivadas de su ubicación en la geografía montañosa del norte de Caldas. La comunidad depende en gran medida de la agricultura de pequeña escala y de las redes de intercambio con otros municipios para garantizar su subsistencia y dinamizar su economía. Sin embargo, el deterioro progresivo del pavimento ha limitado la movilidad y generado situaciones de vulnerabilidad social.

El acceso restringido a servicios de salud y educación, sumado a las dificultades para transportar productos agrícolas, afecta de manera directa la calidad de vida de la población. Estos obstáculos repercuten especialmente en grupos poblacionales en situación de mayor fragilidad social, como adultos mayores, mujeres cabeza de hogar, niños en edad escolar y campesinos que requieren sacar sus cosechas a tiempo para no perder valor económico.

De esta manera, la reposición del pavimento no es únicamente una necesidad técnica de infraestructura, sino una prioridad social que busca disminuir brechas de desigualdad territorial, fortalecer la cohesión comunitaria y garantizar derechos básicos asociados al bienestar y al desarrollo humano.

Impacto social

La ejecución de la obra representa un beneficio colectivo con repercusiones directas en las dinámicas sociales y económicas de Arma:

Acceso equitativo a servicios básicos: al contar con una vía en condiciones óptimas, se facilita la llegada oportuna de ambulancias, transporte escolar, brigadas de salud y abastecimiento de bienes, garantizando un acceso más justo a derechos fundamentales.

Fortalecimiento de las redes de apoyo comunitario: la mejora en la movilidad permite a las familias mantener contacto con instituciones municipales y departamentales, disminuyendo el sentimiento de aislamiento y potenciando la participación ciudadana.

Dinamización de la economía campesina: una vía funcional reduce costos de transporte, amplía mercados para los productos agrícolas y promueve la permanencia de las familias en el territorio, contribuyendo a la seguridad alimentaria local.

Prevención de riesgos sociales y de seguridad vial: un pavimento en buen estado disminuye la accidentalidad, protege la integridad física de las personas y genera confianza en los usuarios.

Mejoramiento de la calidad de vida: la obra repercute en el bienestar cotidiano de la comunidad, reduciendo tiempos de desplazamiento, mejorando la comunicación con el casco urbano de Marulanda y fortaleciendo el sentido de pertenencia al territorio.

La reposición del pavimento en el corregimiento de Arma trasciende lo meramente técnico para constituirse en una acción social transformadora. Al garantizar accesibilidad y conectividad, se favorece el ejercicio de derechos, se disminuyen condiciones de vulnerabilidad y se promueve el desarrollo integral de la comunidad rural. Esta intervención, en consecuencia, es una inversión social que responde a los principios de equidad territorial y justicia social, aportando a la construcción de un municipio de Marulanda más inclusivo y con mayores oportunidades para todos sus habitantes.

Objetivos

Objetivo General

Implementar estrategias de gestión social orientadas a promover la participación activa de la comunidad, garantizar procesos de comunicación claros y oportunos, y mitigar los impactos sociales de la obra, asegurando el respeto de los derechos de habitantes y trabajadores.

Objetivos específicos

- Fortalecer los espacios de diálogo y concertación con la comunidad, mediante reuniones de socialización que permitan resolver inquietudes y promover la participación ciudadana en el desarrollo del proyecto.
- Diseñar e implementar mecanismos de comunicación efectivos y oportunos que faciliten la difusión de información sobre el avance de la obra, las medidas de seguridad y los canales de atención a la comunidad.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Desde el inicio de la obra, se llevaron a cabo diversas acciones orientadas a cumplir con los objetivos planteados en el Plan de Gestión Social. Estas iniciativas han sido fundamentales para articular el trabajo entre los diferentes actores involucrados, atendiendo las necesidades de la comunidad y promoviendo un desarrollo ordenado y transparente del proyecto.

A continuación, se detallarán las principales acciones realizadas, abarcando sus objetivos específicos, el desarrollo de cada actividad y los impactos generados en la comunidad. Asimismo, se incluirán las percepciones recogidas de los residentes, las cuales han servido como un insumo para ajustar estrategias y fortalecer la relación entre la comunidad y el equipo técnico.

1. Socialización inicial con la Comunidad

Objetivo de la actividad:

Con el propósito de garantizar una comunicación directa y efectiva con la comunidad, se desarrolló una actividad de socialización puerta a puerta en el área de influencia del proyecto. Esta estrategia permitió llevar información clara y precisa a cada uno de los hogares, explicando los alcances de la obra, las etapas de ejecución y los posibles impactos temporales en la dinámica cotidiana del corregimiento. A través del diálogo cercano se fomentó la participación comunitaria, la resolución de inquietudes y la construcción de confianza entre los habitantes, el contratista y la administración municipal, asegurando así una mayor apropiación y compromiso frente al desarrollo del proyecto.

Desarrollo de la actividad:

Con el propósito de garantizar una comunicación cercana y directa con la comunidad, se llevó a cabo una jornada de socialización puerta a puerta en el área de influencia del proyecto. Durante esta actividad se presentó formalmente el equipo ejecutor de la obra a cada familia visitada, explicando los alcances, objetivos y beneficios del proyecto, así como las medidas de prevención y convivencia que deben tenerse en cuenta durante su desarrollo.

Las visitas también permitieron el diligenciamiento de las actas de vecindad, documento clave para registrar las condiciones iniciales de las viviendas y predios cercanos a la obra. De igual forma, se adelantó un registro fotográfico detallado del interior y exterior de las viviendas, con el fin de contar con un insumo de verificación y soporte para el proceso constructivo.

Este espacio facilitó el diálogo directo con los beneficiarios, quienes expresaron sus inquietudes, expectativas y compromisos frente a la ejecución del proyecto, fortaleciendo así la confianza comunitaria y el relacionamiento social entre la población y el equipo técnico.

Impacto de la actividad:

La jornada de socialización permitió reducir los conflictos comunitarios asociados a la ejecución de la obra, fortaleció la comunicación entre la comunidad y la administración municipal, y generó compromisos colectivos que favorecieron el desarrollo armónico del proyecto. Asimismo, se fortaleció la confianza de la comunidad hacia la institucionalidad al evidenciar la presencia de las autoridades locales y su interés por atender las necesidades barriales.

3. Visitas Personalizadas a los Hogares

Propósito

El objetivo principal de las visitas puerta a puerta fue conocer de manera directa las necesidades, preocupaciones y percepciones de los habitantes más cercanos a la zona de intervención, generando un acercamiento continuo y personalizado que permitiera una mejor comprensión de sus realidades y dificultades cotidianas, y así poder atenderlas adecuadamente.

Desarrollo de la Actividad

Se llevaron a cabo un total de 7 visitas puerta a puerta en las viviendas ubicadas en la proximidad del área de intervención del proyecto. Estas visitas fueron fundamentales para realizar el levantamiento de las actas de vecindad, pero también tuvieron un papel crucial en la identificación de las necesidades particulares de cada familia. Gracias a este enfoque personalizado, se pudo establecer un contacto directo con los residentes, creando un espacio donde se les ofreció la oportunidad de expresar sus inquietudes y señalar cualquier situación que pudiese verse afectada por las obras.

Durante estas visitas, se pudo identificar a personas con movilidad reducida, lo que permitió tomar medidas especiales para garantizar su seguridad y comodidad durante el desarrollo del proyecto. Se coordinó la instalación de pasarelas temporales y accesos alternativos, facilitando el tránsito seguro de estas personas en las áreas afectadas por las obras. De igual forma, se detectaron viviendas que albergan pequeños comercios, como tiendas y talleres, lo que exigió la implementación de estrategias para que sus actividades económicas no se vieran interrumpidas de manera significativa. Para estas viviendas, se coordinó el uso de espacios adecuados que permitieran continuar con la atención a los clientes, minimizando las molestias ocasionadas por las obras.

4. Elaboración de Actas de Vecindad

Propósito

El objeto de esta actividad fue documentar el estado inicial de las viviendas situadas cerca de la zona de intervención del proyecto, estableciendo un registro oficial que sirviera como base para resolver posibles reclamaciones y garantizar un seguimiento adecuado de las condiciones previas de cada propiedad.

Desarrollo de la Actividad

Se llevaron a cabo visitas a 7 viviendas dentro del área de influencia directa del proyecto, donde se levantaron actas de vecindad. Estas actas buscaron realizar un análisis detallado del estado físico de los componentes principales de las viviendas, tales como fachadas, muros, ventanas, techos, pisos y otras estructuras que podrían verse afectadas por las actividades de la obra. El registro se complementó con fotografías que sirvieron como evidencia visual de las condiciones observadas, asegurando un respaldo técnico adecuado.

Además de la inspección física, el diligenciamiento de las actas permite recopilar información sociodemográfica relevante de los hogares visitados. Se incluyeron datos sobre la composición de las familias, actividades económicas predominantes, acceso a servicios públicos básicos, clasificación del predio y la situación del inmueble antes del inicio de la obra. También se recolectaron detalles personales de los responsables de cada vivienda, como su número de contacto, documento de identidad y nombre completo, para facilitar la comunicación en caso de que fuera necesario.

En el proceso, se determinó que la comunidad beneficiaria de la obra está compuesta por aproximadamente 16 personas, residentes en las 7 viviendas seleccionadas en el corregimiento de Arma. Del total de la población, se estimó que un 28% corresponde a menores de edad y un 20% a adultos mayores, lo que refleja una estructura poblacional en la que conviven tanto niños en edad escolar como personas de la tercera edad, grupos que requieren especial atención en temas de movilidad y acceso a servicios.

Las actividades económicas más comunes en la zona están directamente relacionadas con la agricultura de pequeña escala, además de la cría de animales de traspatio como aves y cerdos, lo que constituye el sustento económico de la mayoría de las familias. Se evidenció que las viviendas cuentan en su mayoría con acceso a servicios básicos como energía eléctrica y acueducto veredal, aunque el servicio de alcantarillado es limitado y algunas familias hacen

uso de pozos sépticos o sistemas alternativos de disposición de aguas residuales, lo que refleja un nivel de urbanización bajo y un contexto rural propio del corregimiento.

Durante el proceso de visitas domiciliarias se recolectó información de carácter demográfico y socioeconómico, con el fin de establecer un diagnóstico integral de las familias residentes en el área de influencia del proyecto, permitiendo identificar tanto las condiciones de vulnerabilidad como las potencialidades productivas de la comunidad.

Cada acta fue firmada por los residentes o propietarios de las viviendas y por el personal encargado del levantamiento, garantizando que el diagnóstico inicial se realizara de manera transparente y con el acuerdo de ambas partes. Este procedimiento no solo cumplió con el objetivo de crear un registro base, sino que también fue esencial para prevenir disputas futuras, ya que permitió realizar un seguimiento preciso en caso de que surgieran afectaciones durante la ejecución de la obra. Además, la información obtenida facilitó la identificación de características específicas y vulnerabilidades de las viviendas, lo que permitió implementar medidas preventivas para minimizar los posibles impactos negativos sobre la comunidad.

Impactos Generados en la Comunidad

El diligenciamiento de las actas de vecindad generó un impacto positivo en la comunidad, al brindar a los residentes mayor seguridad y transparencia frente al proyecto. Al contar con un documento oficial que registraba el estado previo de sus viviendas, los hogares se sintieron más protegidos ante posibles afectaciones durante la ejecución de la obra. Esta acción, además, fortaleció la confianza hacia el equipo del proyecto, al evidenciar un compromiso real por reconocer y documentar sus condiciones y necesidades.

Además, la recopilación de datos sociodemográficos y económicos permitió conocer mejor la realidad de la comunidad, lo que facilitó la implementación de medidas específicas para mitigar los impactos negativos de la obra. La participación de medidas específicas para mitigar los impactos negativos de la obra. La participación activa de los residentes en la firma de las actas aseguró que el proceso fuera claro y acordado por ambas partes, lo que también contribuyó a reducir posibles tensiones futuras

En resumen, la elaboración de las actas de vecindad no solo cumplió con su objetivo de crear un registro base, sino que también tuvo un impacto positivo al generar mayor confianza en la comunidad, permitir una mejor planificación de la obra y garantizar la correcta resolución de posibles reclamos a lo largo del proyecto.

5. Registro Fotográfico de las Viviendas y Entornos

Propósito

El objetivo de esta actividad fue crear una documentación visual detallada del estado de las viviendas y los alrededores cercanos antes, durante y después de la ejecución de la obra, con el fin de contar con una referencia objetiva para el seguimiento y la gestión social, además de garantizar la transparencia y el manejo adecuado de posibles reclamaciones.

Desarrollo de la Actividad

Se llevó a cabo un registro fotográfico completo de 7 viviendas ubicadas en el área de influencia directa del proyecto, incluyendo imágenes de las fachadas, muros, ventanas, pisos y otros elementos estructurales. Además, se tomaron fotografías de las áreas comunes y los espacios cercanos que podrían verse afectados por las actividades de construcción.

Las fotos fueron organizadas de manera digital, agrupadas por vivienda y almacenadas en un archivo respaldado para asegurar su preservación y fácil acceso. Este archivo servirá como evidencia visual que permitirá realizas comparaciones entre el estado inicial y final de las propiedades, facilitando la verificación de cualquier daño o impacto generado durante la ejecución de la obra.

Este registro fotográfico también se utilizará como respaldo en caso de que surjan inquietudes o reclamaciones por parte de los residentes, garantizando un manejo transparente y justo de cualquier situación. A través de este proceso, el proyecto reafirma su compromiso con la protección del entorno y su responsabilidad en la gestión de los impactos que la obra pueda causar.

Impactos Generados en la Comunidad

El levantamiento del registro fotográfico tuvo un impacto positivo al proporcionar a la comunidad una garantía visual de las condiciones iniciales de sus viviendas y alrededores, lo cual refuerza la confianza en la ejecución del proyecto. Este archivo visual también asegura que los posibles reclamos puedan resolverse de manera objetiva y fundamentada, al contar con una referencia clara y precisa del estado previo a la obra.

El hecho de contar con evidencia fotográfica ha generado mayor transparencia en la gestión del proyecto, permitiendo a los residentes sentirse respaldados en caso de que se produzcan inconvenientes durante las actividades constructivas. Además, este proceso ha sido

fundamental para establecer una relación más estrecha entre los residentes y el equipo de trabajo, al demostrar un interés genuino por proteger el patrimonio de la comunidad y asegurar el buen desarrollo de la obra sin afectar sus condiciones de vida.

6. Recepción y Gestión de Peticiones, Quejas y Reclamos (PQR)

Propósito

El objetivo de esta actividad fue establecer un canal eficiente para la recepción y gestión de peticiones, quejas y reclamos (PQR) de los residentes, con el fin de resolver rápidamente cualquier inquietud presentada por la comunidad y garantizar una atención transparente.

Desarrollo de la Actividad

Se habilitó un número telefónico para llamadas y mensajes de WhatsApp, así como un correo electrónico institucional, con el fin de recibir las PQR de los residentes de la zona afectada. Estos mecanismos de comunicación garantizaron a la comunidad un canal directo y oportuno para manifestar sus inquietudes y solicitudes.

Durante el proceso constructivo no se recibieron Peticiones, Quejas o Reclamos (PQR) por parte de la comunidad. Este hecho refleja la buena aceptación de las actividades adelantadas, así como la efectividad de las medidas preventivas implementadas para minimizar los impactos en los inmuebles y espacios públicos del área de influencia.

Este procedimiento reafirma el compromiso del proyecto con la transparencia y con la adecuada gestión social, garantizando una atención oportuna y responsable a cualquier eventualidad que pudiera surgir.

Es importante resaltar que, durante todo el periodo reportado, no se han registrado PQR adicionales, lo cual evidencia un adecuado desarrollo de la obra y una gestión efectiva de los aspectos sociales y técnicos, contribuyendo a mantener un ambiente de confianza y comunicación con los residentes.

Impactos Generados en la Comunidad

La implementación de un sistema de recepción y gestión de PQR permitió a los residentes contar con un canal abierto para expresar sus preocupaciones en caso de ser necesario, lo

que generó tranquilidad en la comunidad al garantizar la disposición del proyecto para atender cualquier eventualidad.

La ausencia de PQR durante la ejecución demuestra que las actividades fueron percibidas de manera positiva por la población, reforzando la idea de que el proyecto está orientado al bienestar colectivo, buscando soluciones que prevengan los impactos negativos y permitan que las obras se desarrollen de manera armónica con la comunidad.

7. Supervisión de las Condiciones Laborales en la Obra

Propósito

El objetivo de esta actividad fue asegurar que los derechos laborales de los trabajadores y las condiciones de seguridad y salud en el trabajo (SST) se cumplieran adecuadamente durante la ejecución de la obra.

Desarrollo de la Actividad

Se realizaron visitas periódicas de inspección, en colaboración con la profesional SISO, para verificar que se cumplieran las normativas de seguridad y salud en el trabajo en el desarrollo de la obra. Durante estas visitas, se revisaron aspectos como el uso correcto del equipo de protección personal (EPP), la adecuada señalización de áreas de riesgo, el manejo apropiado de herramientas y maquinaria, y el cumplimiento de los protocolos establecidos para prevenir accidentes laborales.

Además, se comprobó que todos los trabajadores estaban debidamente afiliados a la seguridad social en los ámbitos de salud, pensión y riesgos laborales, garantizando su protección y el respeto a sus derechos. También se verificó que los contratistas cumplían con los requisitos legales sobre la contratación de personal, incluyendo la actualización de documentos y certificados de formación en SST.

Se ofrecieron recomendaciones específicas para mejorar las medidas preventivas y se identificaron áreas de mejora, como la necesidad de reforzar las capacitaciones en primeros auxilios y manejo de emergencias. Estas acciones han contribuido a mantener un entorno de trabajo seguro y minimizar los riesgos laborales asociados con la ejecución de la obra.

Impactos Generados en la Comunidad

Las visitas de supervisión garantizaron que los trabajadores contaran con condiciones laborales seguras y protegidas, cumpliendo con la normativa vigente en SST. Este enfoque también garantizó que los trabajadores tuvieran acceso a la seguridad social, lo cual refuerza el compromiso del proyecto con el bienestar de las personas que participan en la obra.

El refuerzo de las capacitaciones en temas de seguridad, como primeros auxilios, contribuyó a mejorar la preparación ante emergencias, lo que redujo los riesgos y fortaleció la confianza de los trabajadores en las medidas preventivas implementadas. De esta manera, el proyecto no solo protegió a los trabajadores, sino que también promovió un ambiente laboral más seguro, lo que genera un impacto positivo en la comunidad y en la calidad de vida de quienes están directamente involucrados en la obra.

Conclusión

El plan de Gestión Social sigue siendo un pilar fundamental en la ejecución de la obra, actuando como un medio de conexión entre la comunidad y el equipo de trabajo, asegurando que se escuchen y atiendan de manera efectiva las necesidades y preocupaciones de los residentes. A través de la implementación continua de estrategias de socialización, comunicación abierta y medidas preventivas, el plan ha logrado fomentar una relación de confianza y cooperación entre la comunidad y el proyecto, permitiendo que ambas partes se sientan involucradas y comprometidas con el proceso.

Desde su implementación, las actividades del Plan de Gestión Social han sido esenciales para garantizar que la obra se lleve a cabo de forma inclusiva, transparente y responsable. La socialización de los planes de trabajo, la gestión eficiente de peticiones, quejas y reclamos (PQR), y el seguimiento a situaciones particulares de los residentes han sido instrumentos clave para prevenir y mitigar impactos negativos, favoreciendo un ambiente de participación y comprensión mutua.

Desde su implementación, las actividades del Plan de Gestión Social han sido esenciales para garantizar que la obra se lleve a cabo de forma inclusiva, transparente y responsable.

Además, el Plan de Gestión Social ha garantizado que las condiciones laborales de los empleados de la obra se alineen con los estándares de seguridad y bienestar, lo que no solo protege a los trabajadores, sino que también refuerza el compromiso del proyecto con el desarrollo responsable. La supervisión constante de las condiciones de trabajo y la implementación de medidas de seguridad contribuyen a mantener un entorno laboral seguro

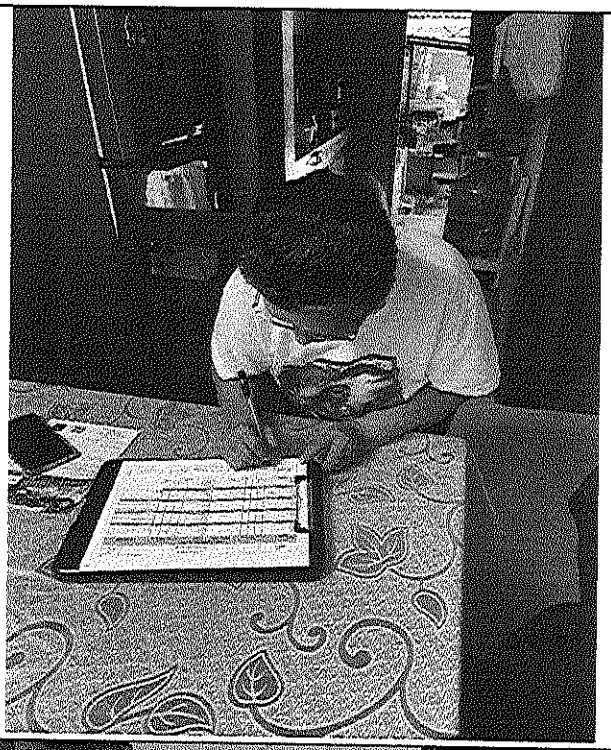
y saludable, demostrando respeto por los derechos de los trabajadores y su protección frente a posibles riesgos laborales.

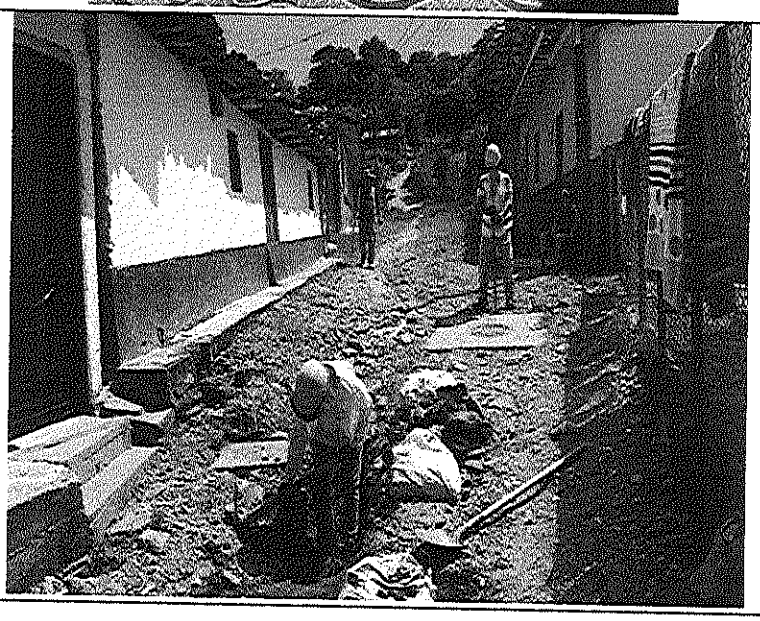
La gestión del tráfico y el acompañamiento a grupos vulnerables, como los adultos mayores, también han sido aspectos clave dentro del plan, mostrando el esfuerzo por minimizar los impactos de la obra en la movilidad de los residentes y, en particular, en la seguridad y bienestar de aquellos que necesitan asistencia adicional. Estas acciones reflejan la disposición del equipo de la obra para adaptarse a las necesidades locales, haciendo ajustes siempre que sea necesario para mejorar la calidad de vida de la comunidad.

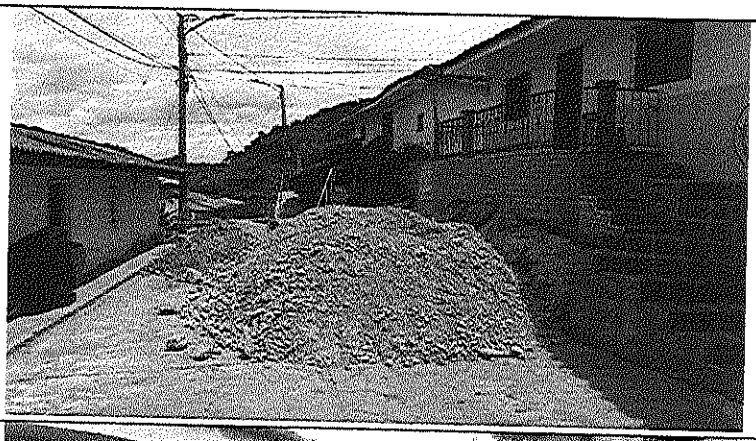
En resumen, la implementación del Plan de Gestión Social ha sido una muestra clara del compromiso del proyecto con un desarrollo sostenible, inclusivo y socialmente responsable. A través del fomento del diálogo, la transparencia y la atención integral a la comunidad, el plan sigue desempeñando un papel crucial no solo en la gestión de los impactos inmediatos de la obra, sino también en la construcción de una relación de largo plazo con los residentes y en el fortalecimiento de un entorno favorable para el desarrollo local.

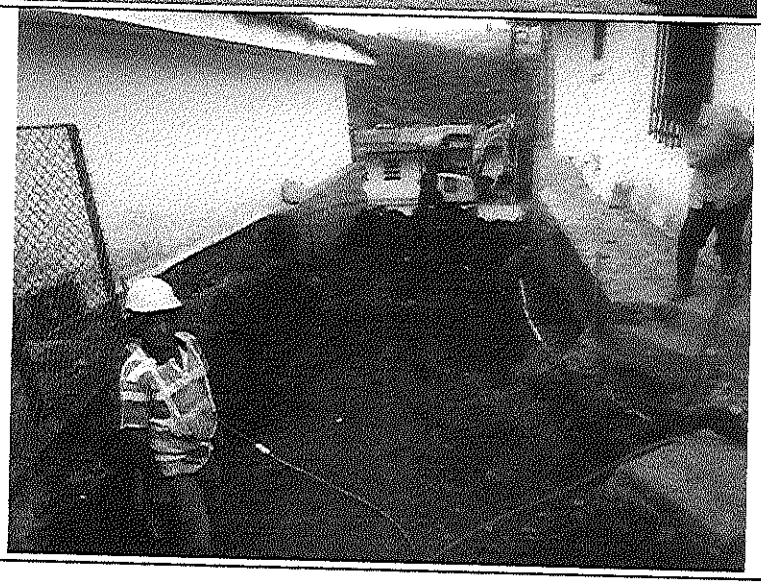
MATEO BEDOYA VALENCIA
Trabajador Social

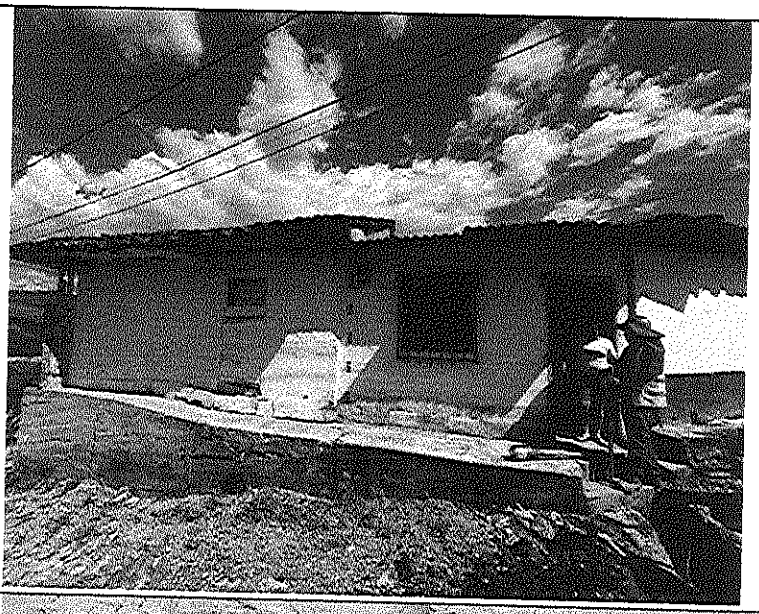
ANEXOS

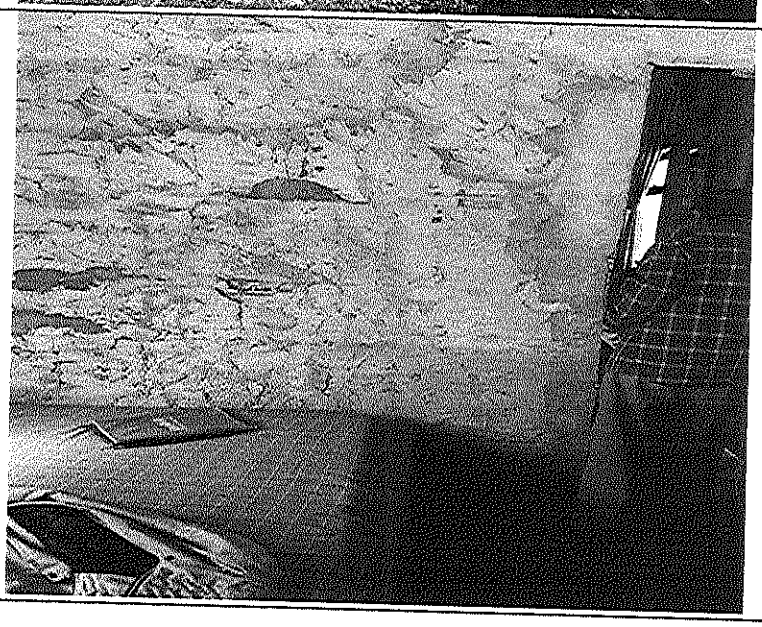


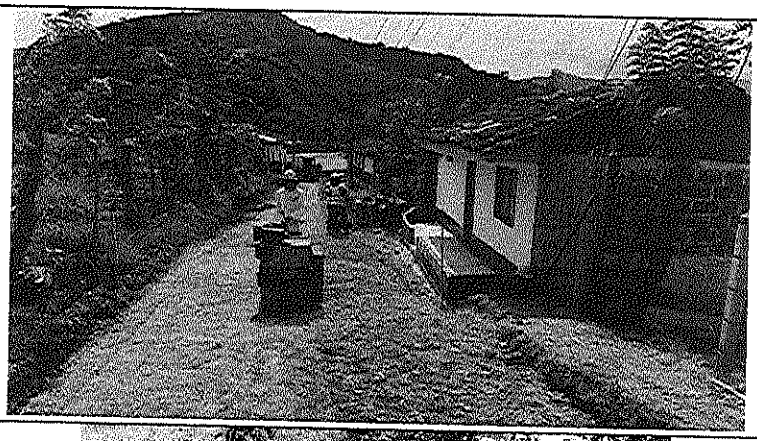


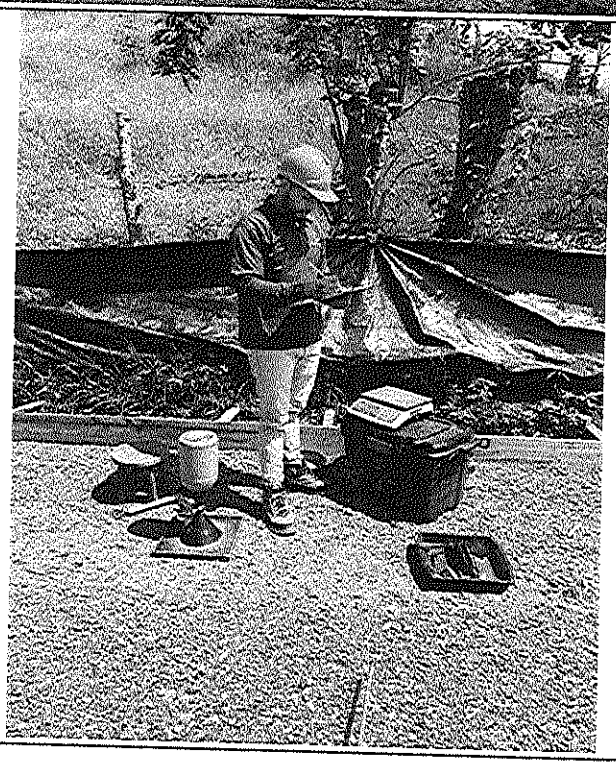


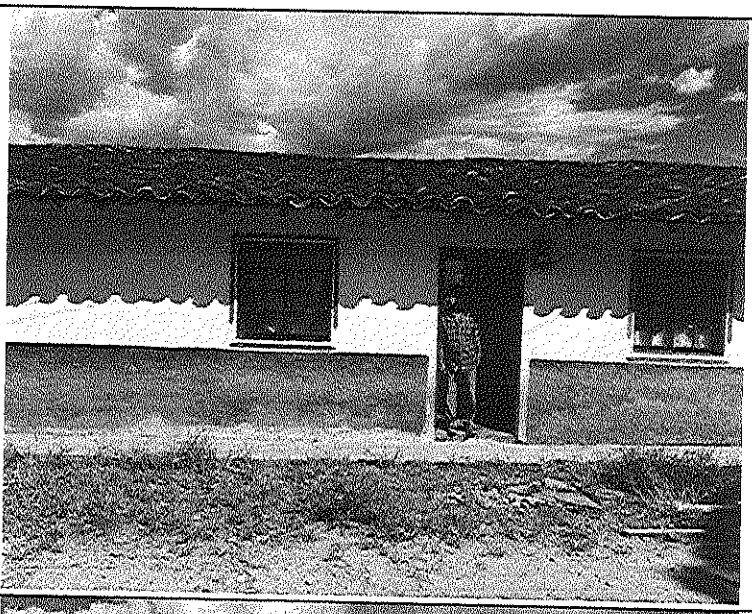














REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

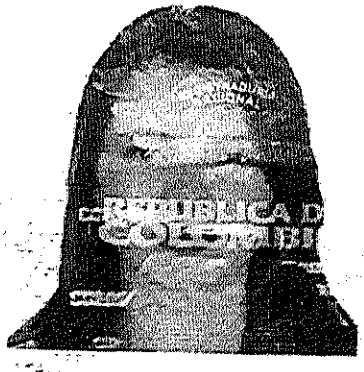
NUMERO **1.054.993.059**

DUQUE MONCADA

APELLIDOS

AIDA INES

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **16-MAR-1992**

CALI
(VALLE)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.58 ESTATURA | **O-** G.S. RH | **F** SEXO

14-MAY-2010 CHINCHINA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

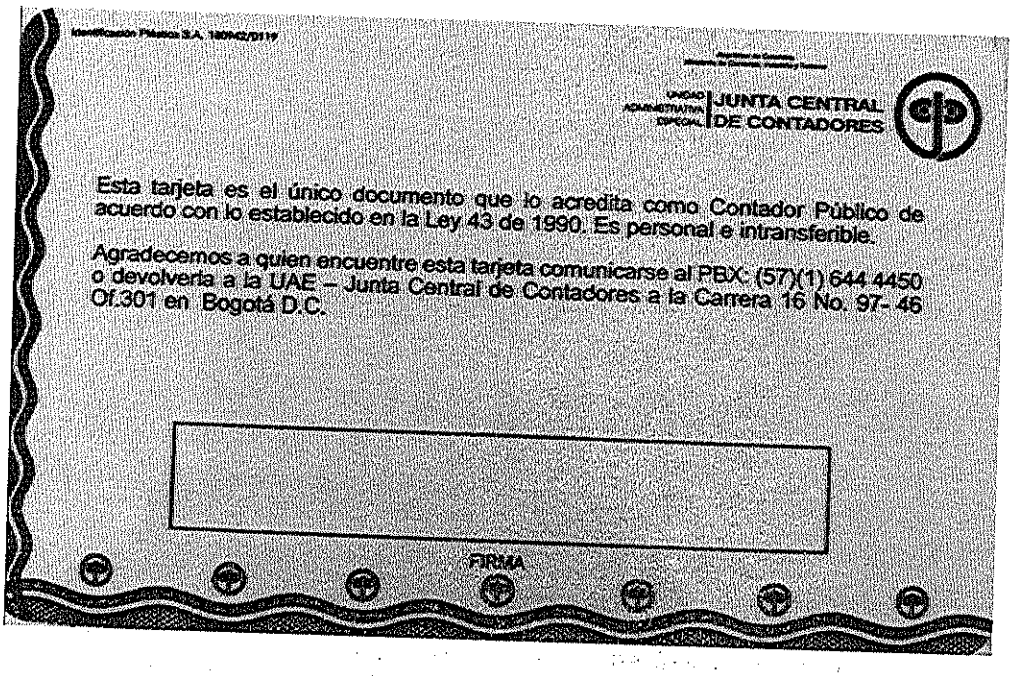
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-0903400-00244513-F-1054993059-20100713 0022697245A 1 30612595


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 30.361.119
MARIN LOPEZ
APELLIDOS
ELSA JANETH
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 23-AGO-1984
CHINCHINA
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.67
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
28-AGO-2002 CHINCHINA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-0903400-00581618-F-0030361119-20140530
0038887909A 1
4822832445


República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
269265-T
ELSA JANETH
MARIN LOPEZ
C.C. 30361119
RES. INSCRIPCION 774 DEL 08/04/2020
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS
289907
JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL
300031


UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.
FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6EE9758ØEA78B49A

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ELSA JANETH MARIN LOPEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 30361119 de CHINCHINA (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 269265-T Sí tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

SST

INFORME MENSUAL/ SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO DE OBRA No. 1420.10.1.02

ELABORADO POR
LEIDY LORENA VILLADA ESTRADA

OBJETO:
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.

CONTRATISTA: EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S

AGUADAS, CALDAS
2025

SST

OBJETIVOS GENERAL:

Divulgar y sensibilizar las normas en seguridad y salud en el trabajo, para facilitar el control de los factores de riesgo y prevenir la aparición de Accidentes y Enfermedades de origen laboral.

Facilitar la identificación de los factores de riesgo y seguir medidas de prevención.

OBJETIVO ESPECIFICO:

1. Desarrollar intervenciones sobre las Condiciones de Salud y de Trabajo encontradas como prioritarias en los diagnósticos de salud y trabajo con el fin de promover y mantener el mayor grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores que laboran y aumentar la productividad de la Entidad.

2. Buscar alternativas viables de solución a las necesidades actuales de la Entidad, mediante el desarrollo de un programa permanente, que lleve a mantener y a mejorar las condiciones de salud de los trabajadores y lograr un nivel alto de bienestar y eficiencia.

3. Lograr la participación activa de los trabajadores en el desarrollo de las diferentes actividades a desarrollar.

4. Fomentar los Estilos de Vida Saludables. Ubicar y mantener al trabajador según sus aptitudes físicas y psicológicas, en ocupaciones que pueda desempeñar eficientemente sin poner en peligro su saludo y la de sus compañeros.

5. Procurar una adecuada y oportuna atención médica en caso de accidentes de trabajo y enfermedad profesional.

SST

RELACIÓN FRENTE DE LA OBRA

OBJETO CONTRATADO	UBICACIÓN	CONTRATISTA	NUMERO DEL CONTRATO
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.	ARMA	EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S	1420.10.1.02

SEÑALIZACIÓN DE OBRA

Se instalo la señalización correspondiente en todas las áreas de obra. Se instala señalética de advertencia, señales de restricción de acceso y señalización de rutas de evacuación, siguiendo las normativas vigentes en materia de seguridad y salud en el trabajo.

El objetivo principal de la señalización en obra dentro del marco de seguridad y salud en el trabajo es garantizar la protección y el bienestar de todos los trabajadores, visitantes y miembros de la comunidad. La señalización adecuada proporciona información clara y visual sobre riesgos potenciales, procedimientos de emergencia y zonas de acceso restringido, promoviendo así un entorno laboral seguro y libre de accidentes. Además, facilita la orientación y evacuación segura en caso de emergencia, contribuyendo a la prevención de incidentes y al cumplimiento de las normativas.

Objetivos de Instalar Señales de Seguridad:

1. Orientación y Dirección: Facilitar el desplazamiento seguro de los trabajadores y visitantes dentro y alrededor del sitio de obra, indicando rutas y accesos seguros.

2. Prevención de Accidentes: Advertir sobre posibles peligros y zonas restringidas para evitar accidentes.

3. Cumplimiento Normativo: Asegurar que la obra cumpla con las normativas de seguridad y salud en el trabajo.

4. Información Específica: Proporcionar información específica sobre las actividades y equipos en uso, como maquinaria pesada o áreas de almacenamiento de materiales peligrosos.

Señales Instaladas:

1. Señales de Advertencia:

Advertencia de peligro por maquinaria pesada.

Advertencia de áreas en construcción.

2. Señales de Prohibición:

Prohibido el paso a personas no autorizadas.

3. Señales de Obligación:

Uso obligatorio de casco.

Uso obligatorio de calzado de seguridad.

4. Señales de Información:

- Salida de emergencia.

- Punto de encuentro.

- Ubicación de extintores y botiquines de primeros auxilios

Impacto de las Señales en la Obra:

- **Mejora de la Seguridad:** Las señales han facilitado la identificación clara de las zonas peligrosas, rutas de evacuación y equipos de protección, contribuyendo a una mayor seguridad para todos los trabajadores.

- **Organización y Eficiencia:** La correcta señalización ha optimizado el flujo de trabajo y la organización en el sitio, permitiendo un manejo más eficiente de las tareas y reduciendo el riesgo de accidentes.

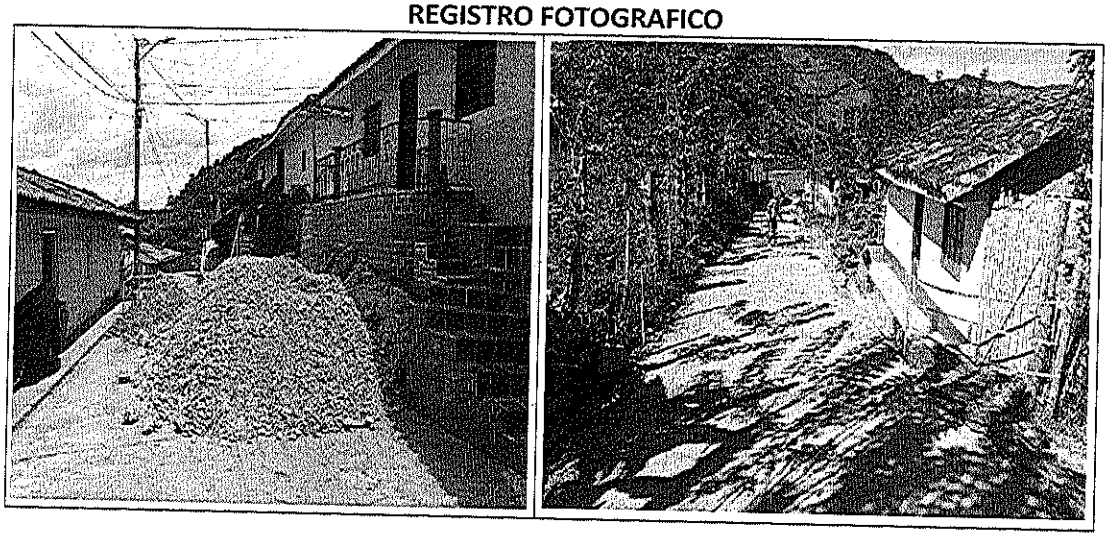
- **Cumplimiento Normativo:** La adecuada instalación y mantenimiento de las señales han asegurado que la obra cumpla con los estándares legales de seguridad y salud en el trabajo.

La vigilancia continua y el cuidado de las señales han sido fundamentales para mantener un entorno laboral seguro y organizado, reflejando el compromiso de la empresa con la seguridad y el cumplimiento normativo en la obra.

La instalación de estas señales busca mantener un entorno de trabajo seguro y organizado, reduciendo el riesgo de accidentes y garantizando la seguridad de todos los involucrados en el proyecto.

SST

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTOS DE EMERGENCIA EN LA OBRA

Es fundamental contar con una camilla, un extintor y un botiquín en la obra para la Seguridad y Protección de los Trabajadores. Durante el desarrollo de la obra, se procedió a la instalación de diversos elementos de emergencia esenciales para garantizar la seguridad y el bienestar de los trabajadores. Entre los elementos instalados se incluyen una camilla, un botiquín de primeros auxilios y un extintor.

REGISTRO FOTOGRAFICO



SST

1. Camilla:

Objetivo: Proporcionar un medio seguro y eficiente para trasladar a cualquier trabajador que sufra una lesión o accidente dentro del sitio de trabajo, asegurando que pueda ser movido de manera rápida y sin agravar su condición.

2. Botiquín de Primeros Auxilios:

- Objetivo: Facilitar la atención inmediata y básica ante cualquier emergencia médica menor, como cortes, quemaduras o heridas. El botiquín está equipado con los suministros necesarios para brindar los primeros auxilios antes de la llegada de personal médico profesional.

3. Extintor

- Objetivo: Permitir una respuesta rápida y efectiva ante cualquier conato de incendio, minimizando el riesgo de propagación y daños mayores. Los extintores están ubicados en puntos estratégicos y son accesibles para su uso inmediato en caso de emergencia.

La instalación de estos elementos de emergencia es crucial para mantener un entorno de trabajo seguro y preparado para enfrentar cualquier eventualidad, garantizando así la protección y el bienestar de todos los trabajadores en la obra.

2. Cumplimiento Legal y Normativo

Regulaciones de Seguridad: Muchas legislaciones laborales y de seguridad ocupacional exigen que los lugares de trabajo estén equipados con dispositivos de seguridad como camillas, extintores y botiquines para proteger a los empleados y cumplir con las normativas.

Inspecciones y Auditorías: Tener estos elementos ayuda a cumplir con las inspecciones de seguridad y auditorías, evitando sanciones y mejorando la reputación de la empresa.

Seguridad en la obra: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS saber que existen medidas de seguridad adecuadas en el lugar de trabajo mejora la seguridad y la confianza de los trabajadores, lo que puede traducirse en una mayor productividad y menor rotación de personal. Así mismo el contar con los elementos para atención de primeros auxilios contribuye significativamente a la protección de la vida y la salud de los trabajadores, la prevención de accidentes y un entorno de trabajo seguro y saludable.

SST

HERRAMIENTAS DE TRABAJO ORDEN Y ASEO EN LA OBRA

Como parte de las actividades realizadas, se llevó a cabo una jornada de organización y limpieza de las herramientas en la obra y se realizó limpieza

. Esta actividad tuvo los siguientes objetivos:

1. Optimización del Espacio de Trabajo:

- Se mantuvieron las áreas de trabajo despejadas y ordenadas para facilitar el movimiento y la realización de tareas.

2. Prevención de Accidentes:

- Se minimizaron los riesgos asociados a herramientas mal almacenadas o dejadas en lugares inapropiados, lo que podría causar tropezones, caídas u otros accidentes.

3. Promoción de Buenas Prácticas de Trabajo:

- Se fomentó una cultura de orden y responsabilidad entre los trabajadores, destacando la importancia de devolver las herramientas a su lugar después de su uso y mantener el área de trabajo limpia.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Durante los meses de Julio y Agosto se han llevado a cabo encuentros de socialización con los trabajadores, dirigidos por la profesional en seguridad y salud en el trabajo. En estos encuentros, se abordaron los siguientes temas clave:

SST

REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Durante las charlas de capacitación realizadas, se abordaron aspectos clave del reglamento de higiene y seguridad industrial, proporcionando a los trabajadores información esencial para su bienestar y seguridad en el lugar de trabajo. En estas charlas se trataron los siguientes puntos:

Socialización del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial:
Se detallaron las principales disposiciones del reglamento de higiene y seguridad industrial, incluyendo los procedimientos y prácticas recomendadas para mantener un entorno de trabajo seguro y saludable.

Se abordaron las responsabilidades específicas de los trabajadores y la empresa en relación con el cumplimiento de estas normativas.

Protocolos de Higiene:
Se habló sobre las prácticas de higiene personal y de las instalaciones para prevenir la propagación de enfermedades y mantener un ambiente laboral limpio y saludable.

Medidas de Seguridad:
Se explicaron las medidas de seguridad a seguir en diferentes situaciones de trabajo, incluyendo el uso adecuado de equipos de protección personal (EPP), la identificación y manejo de riesgos, y los procedimientos en caso de emergencia.

Responsabilidades y Derechos:
Se destacó tanto los derechos como las responsabilidades de los trabajadores y la empresa en el ámbito de la seguridad y salud industrial, incluyendo la obligación de reportar condiciones inseguras y participar en la mejora continua de las prácticas de seguridad.
Estas charlas de capacitación fueron fundamentales para asegurar que los trabajadores comprendan y apliquen adecuadamente el reglamento de higiene y seguridad industrial, promoviendo una cultura de seguridad y cumplimiento normativo en la obra.

PAUSAS ACTIVAS

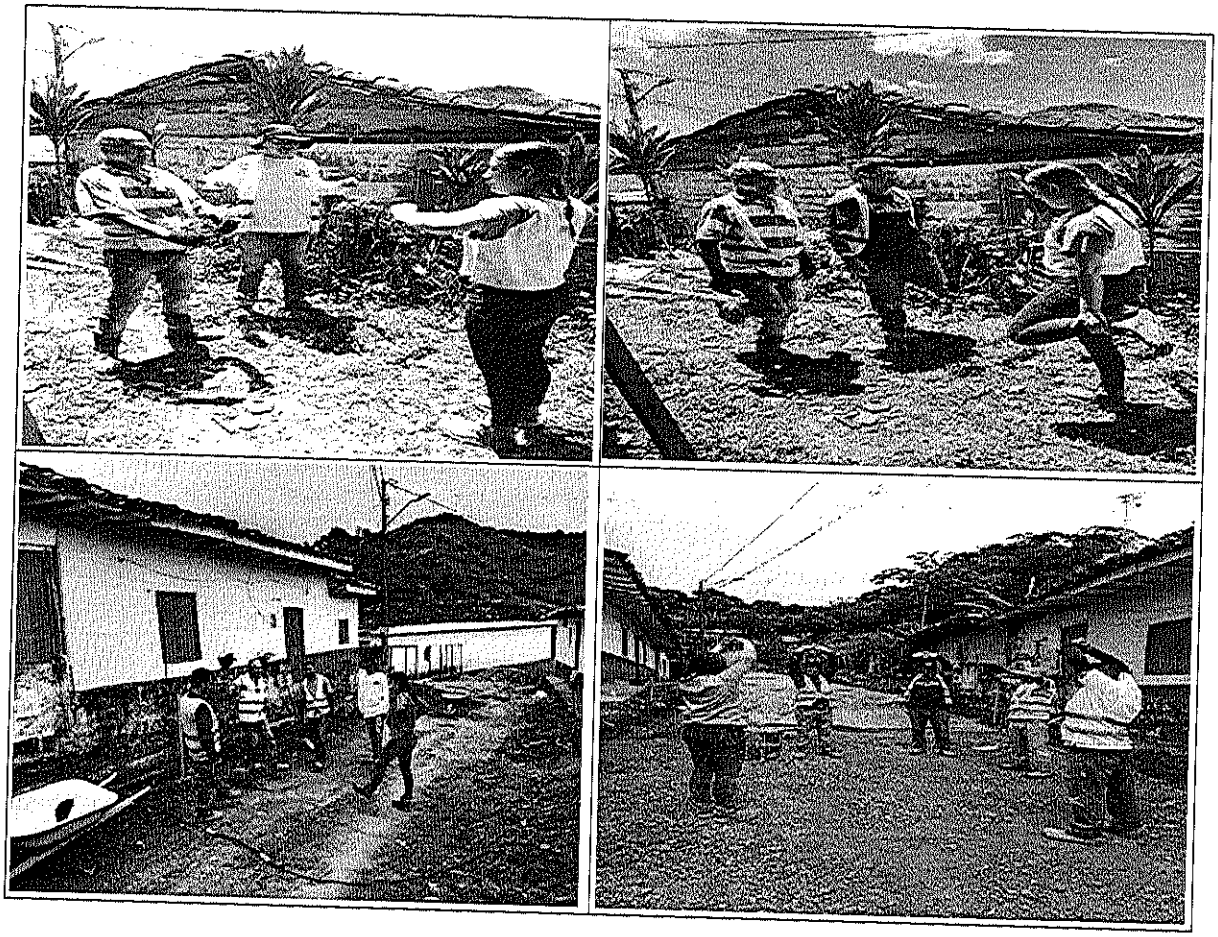
Realizar pausas activas para los trabajadores ayuda a prevenir lesiones, mejorar la salud general, aumentar la productividad, reducir el estrés, y fomentar hábitos saludables. Estas pausas contribuyen a un entorno laboral más saludable y eficiente.

Ventajas y beneficios de realizar pausas activas en la obra

- Disminuyen el riesgo de enfermedades.
- Favorecen en el mejoramiento de la postura.
- Disminuyen el estrés y la sensación de fatiga (visual y corporal)
- Estimulan y favorecen la circulación.
- Mejoran el desempeño laboral.

6. Favorecen la capacidad de concentración.
7. Motivan y mejoran las relaciones interpersonales y promueven la integración social.
8. Reducen la tensión muscular.
9. Previenen lesiones como los espasmos musculares.
10. Reducción de fatiga muscular.

REGISTRO FOTOGRAFICO



CAPACITACIONES

Se realizaron capacitaciones y charlas a todo el personal de la obra abarcando diferentes temas acerca de seguridad y salud en el trabajo, es primordial llevar un ambiente seguro, y velar por la integridad de cada trabajador Temas SST brindados durante toda la ejecución De la obra REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.

SST

TEMAS:

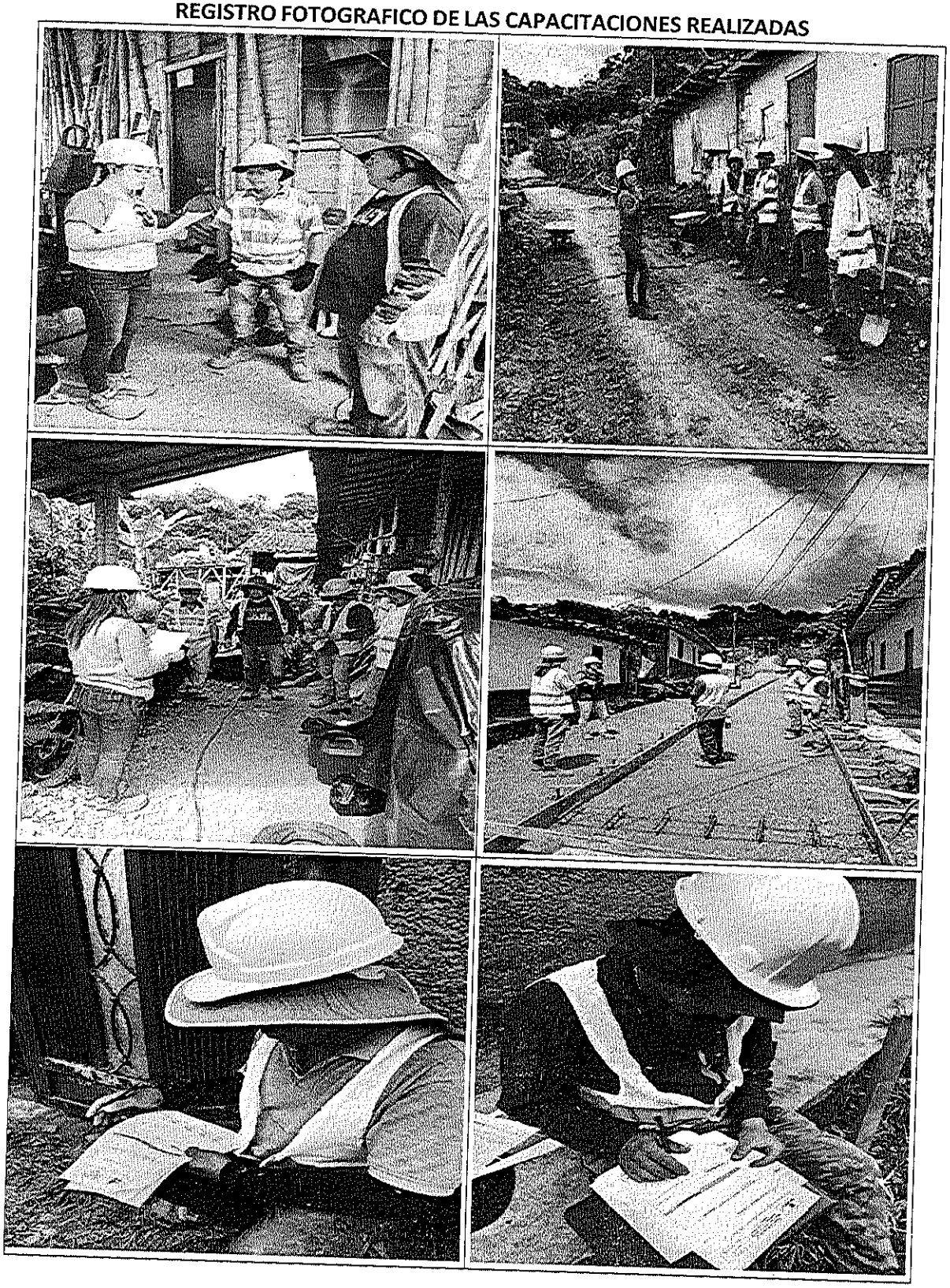
1. ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO
2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
3. PREVENCION DE LAS LESIONES DE COLUMNA
4. EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA OJOS Y CARA
5. PREVENCIÓN DEL COSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS
6. PROTECCIÓN DE BRAZOS Y MANOS

OBJETIVO CAPACITACIONES:

- **ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:** Reconocer la importancia de planear como vamos a realizar un trabajo, que herramientas y que EPP vamos a utilizar. En que estado se encuentra la zona o el área donde vamos a ejecutar dicha labor.
- **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Entender las políticas sobre el equipo de protección personal incluyendo los avances en tecnología de equipos, la evaluación precisa de los riegos en el lugar de trabajo y cómo y cuándo usar el equipo.
- **PREVENCION DE LAS LESIONES DE COLUMNA:** Reconocer algunos de los tipos comunes de lesiones de columna, para comprender algunos de los factores que hacen más probables estas lesiones y para discutir las técnicas básicas de protección de la columna.
- **EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA OJOS Y CARA:** Reconocer la importancia que tienen nuestros ojos y cara. La protección de los ojos y la cara es la última línea de defensa entre la visión y la ceguera. Utilice el equipo cada vez que exista un riesgo de daño para sus ojos o su rostro.
- **PREVENCIÓN CONSUMO SUSTANCIAS PSICOACTIVAS:** Concientizar a los trabajadores sobre el uso de las sustancias psicoactivas, el por qué no se debe consumir ni se puede en nuestro lugar de trabajo, que efectos y daños causa en el organismo y en nuestra entorno y sociedad.
- **PROTECCIÓN DE BRAZOS Y MANOS:** concientizar a los trabajadores sobre la importancia del uso de los guantes, realizar periódicamente estiramientos y pausas activas para prevenir enfermedades por operaciones repetitivas y malas cargas mecánicas.

SST

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS CAPACITACIONES REALIZADAS



SST

ENTREGA DE EPP

Durante el mes se procedió a la entrega de elementos de protección personal a todo el personal que fue ingresando a la obra. Esta actividad incluyó:

1. **Distribución de Equipos de Protección:**

Se entregaron los equipos de protección personal necesarios a cada uno de los trabajadores asegurando que todos contaran con los elementos adecuados para desempeñar sus tareas de manera segura.

2. **Verificación de la Entrega:**

Se verificó que todos los trabajadores recibieran los equipos completos y en buen estado, incluyendo Guantes de nitrilo, Guantes de vaqueta, protección auditiva- de copa y goma, protección ocular, cascos, chalecos reflectivos, Tapabocas.

REGISTRO FOTOGRAFICO EPP



Realizar la entrega de elementos de protección personal es de sum
a importancia para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores, cumplir con las normativas legales, promover una cultura de seguridad, mejorar la productividad y fortalecer la reputación de la empresa. Esta práctica no solo protege a los trabajadores y optimiza los recursos, sino que también contribuye al éxito y sostenibilidad a largo plazo de la organización

BRIGADA DE ASEO

La conformación de la brigada de aseo es muy importante para mantener un entorno Higiénico y eficiente las razones principales son

SST

- ✓ **Salud y Seguridad de los Trabajadores**
- ✓ **Cumplimiento de Normativas y Estándares**
- ✓ **Mejora de la Productividad y Eficiencia**
- ✓ **Imagen y Reputación de la Empresa**
- ✓ **omento de una Cultura de Responsabilidad**
- ✓ **Preparación para Emergencias**

ACOMPAÑAMIENTO SST

Se realizó acompañamiento en la obra REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS Es esencial para prevenir accidentes y enfermedades, cumplir con las normativas legales, promover una cultura de seguridad, mejorar la productividad y bienestar de los trabajadores, y fortalecer la reputación de la empresa. Esta práctica no solo protege a los empleados y optimiza los recursos, sino que también contribuye al éxito y sostenibilidad a largo plazo del proyecto y de la organización en general.

Se realizaron diferentes actividades:

1. AFILIACION AL PERSONAL

Realizar las afiliaciones del personal de la obra es crucial para asegurar su protección y bienestar, cumplir con las normativas legales, fomentar una cultura de seguridad y responsabilidad, mejorar la productividad, y fortalecer la reputación de la empresa. Esta práctica no solo protege a los trabajadores, sino que también contribuye al éxito y sostenibilidad a largo plazo de la organización.

Protección Social de los Trabajadores

Cobertura Médica: La afiliación a sistemas de salud asegura que los trabajadores tengan acceso a servicios médicos, tratamiento de enfermedades y atención en caso de accidentes laborales.

Beneficios Económicos: Garantiza el acceso a prestaciones económicas como subsidios por enfermedad, incapacidades, y pensiones por invalidez o jubilación.

Cumplimiento de Normativas Legales

Adherencia a la Legislación: La afiliación de los trabajadores a la seguridad social y otros sistemas de protección es un requisito legal.

Seguridad Jurídica: Asegura que la empresa está cumpliendo con todas las obligaciones legales Respecto a sus empleados, proporcionando una base jurídica sólida.

SST

PERSONAL AFILIADO ACTIVO

NOMBRE	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
JORGE TULIO RIOS RIOS	OFICIAL	7/7/2025	
FRANCISCO JAVIER AGUDELO MEJIA	AYUDANTE DE OBRA	7/7/2025	
JHORMAN AGUDELO MARIN	AYUDANTE DE OBRA	7/7/2025	
GERMAN DARIO AGUDELO MARIN	AYUDANTE DE OBRA	24/7/2025	
LUIS ALBERTO BEDOYA	AYUDANTE DE OBRA	24/7/2025	

2. INDUCCIÓN Y EVALUACION

Realizar la inducción a los trabajadores de la obra es esencial para garantizar la seguridad, el cumplimiento de normativas, la integración eficaz de los empleados, y la mejora de la productividad. Este proceso no solo protege a los trabajadores y reduce riesgos, sino que también contribuye a la eficiencia operativa, Prevención de Accidentes y Enfermedades.

Identificación de Riesgos: Un acompañamiento constante permite la identificación y evaluación de riesgos laborales, ayudando a implementar medidas preventivas para evitar accidentes y enfermedades ocupacionales.

Implementación de Buenas Prácticas: El acompañamiento asegura que se sigan las mejores prácticas de seguridad y salud, reduciendo la probabilidad de incidentes, salud y Bienestar de los Trabajadores.

Ambiente de Trabajo Saludable: El acompañamiento en SST contribuye a crear un ambiente de trabajo saludable, donde los trabajadores se sienten seguros y cuidados.

Reducción del Estrés y la Ansiedad: La presencia de medidas de seguridad efectivas y la supervisión constante reducen el estrés y la ansiedad de los trabajadores, mejorando su bienestar general.

Mejora de la Productividad y Eficiencia

Reducción de Interrupciones: La prevención de accidentes y enfermedades reduce las interrupciones en el trabajo, mejorando la eficiencia y productividad de la obra.

Optimización de Recursos: La implementación de medidas de seguridad y salud bien planificadas optimiza el uso de recursos humanos y materiales, evitando desperdicios y pérdidas.

SST

1. ENTREGA DE EPP (ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL)

Hacer la entrega de elementos de protección personal es vital para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores, cumplir con las normativas legales, promover una cultura de seguridad, mejorar la productividad y fortalecer la reputación de la empresa. Esta práctica no solo protege a los empleados y optimiza los recursos, sino que también contribuye al éxito y sostenibilidad a largo plazo de la organización.

2. CAPACITACIONES SST

Realizar las capacitaciones SST a los trabajadores de la obra es crucial para prevenir accidentes, cumplir con normativas, promover una cultura de seguridad, mejorar la productividad y bienestar de los trabajadores, Estas capacitaciones no solo protegen a los empleados, sino que también contribuyen al éxito y sostenibilidad a largo plazo de la organización.
la capacitación en seguridad fomenta una actitud de responsabilidad personal y colectiva entre los trabajadores. Al entender cómo sus acciones individuales pueden afectar la seguridad del grupo y el éxito del proyecto, los trabajadores se vuelven más conscientes de su papel en la creación de un entorno laboral seguro. Esto promueve una cultura de colaboración y responsabilidad compartida, en la que todos se esfuerzan por mantener altos estándares de seguridad.

Reducir los costos asociados con accidentes y enfermedades laborales. Los accidentes pueden provocar gastos significativos en atención médica, compensación por lesiones, y pérdida de tiempo de trabajo. Al prevenir accidentes mediante la capacitación, se disminuyen estos costos, mejorando la eficiencia operativa y evitando interrupciones costosas en el proyecto.

- ✓ **Prevención de Accidentes y Lesiones**
- ✓ **Cumplimiento de Normativas Legales**
- ✓ **Promoción de una Cultura de Seguridad**
- ✓ **Mejora de la Productividad y Eficiencia**
- ✓ **Salud y Bienestar de los Trabajador**

3. ENCUESTA SOCIODEMOGRAFICA

Realizar encuestas sociodemográficas a los trabajadores de la obra es importante para comprender su perfil, planificar eficazmente los recursos humanos, mejorar las condiciones laborales, cumplir con las normativas, fomentar la inclusión, y fortalecer la relación empresa-trabajador. Esta información es fundamental para tomar decisiones informadas, diseñar políticas efectivas y crear un ambiente laboral seguro y equitativo.

SST

4. INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Realizar inspecciones de seguridad en la obra es esencial para prevenir accidentes, cumplir con la legislación, promover una cultura de seguridad, mejorar la productividad y proteger la salud de los trabajadores. Estas inspecciones garantizan un entorno de trabajo seguro y eficiente, contribuyendo al éxito y sostenibilidad a largo plazo de la empresa.

Se realizaron las siguientes inspecciones:

- ✓ **Inspección de Camilla**
- ✓ **Inspección de Botiquín**
- ✓ **Inspección de Extintor**
- ✓ **Inspección Locativa**

Prevención de Accidentes y Lesiones

1. Evaluación de Riesgos: El permiso de trabajo en alturas ayuda a identificar y evaluar los riesgos específicos asociados con el trabajo en alturas, como caídas, deslizamientos o impactos.
Implementación de Medidas de Seguridad: Asegura que se tomen las medidas de seguridad adecuadas, como el uso de arneses y equipos de protección, para prevenir accidentes y lesiones graves.

2. Cumplimiento de Normativas Legales

Adherencia a la Legislación: El permiso de trabajo asegura que se cumplan estas regulaciones y se mantenga la conformidad con las leyes de seguridad y salud laboral.
Evitar Sanciones: Cumplir con los requisitos del permiso ayuda a evitar multas, sanciones y posibles acciones legales por incumplimiento de las normativas.

3. Seguridad y Salud del Trabajador

Condiciones Adecuadas: Garantiza que el entorno de trabajo en alturas sea seguro, verificando que las condiciones sean apropiadas y que se disponga de equipos de protección personal en buen estado

Formación y Competencia: Asegura que los trabajadores estén capacitados y sean competentes para realizar trabajos en alturas de manera segura, reduciendo el riesgo de accidentes.

4. Planificación y Coordinación

Planificación de Actividades: Permite una planificación adecuada de las actividades en alturas, incluyendo la coordinación de tareas, la selección de equipos y la asignación de responsabilidades.
Coordinación de Equipos: Facilita la coordinación entre diferentes equipos o trabajadores que puedan estar involucrados en actividades simultáneas o adyacentes en alturas.

5. Seguridad del Personal

Evaluación de Riesgos: El permiso de trabajo en caliente incluye una evaluación de riesgos para identificar y mitigar los peligros asociados con la actividad, protegiendo a los trabajadores.

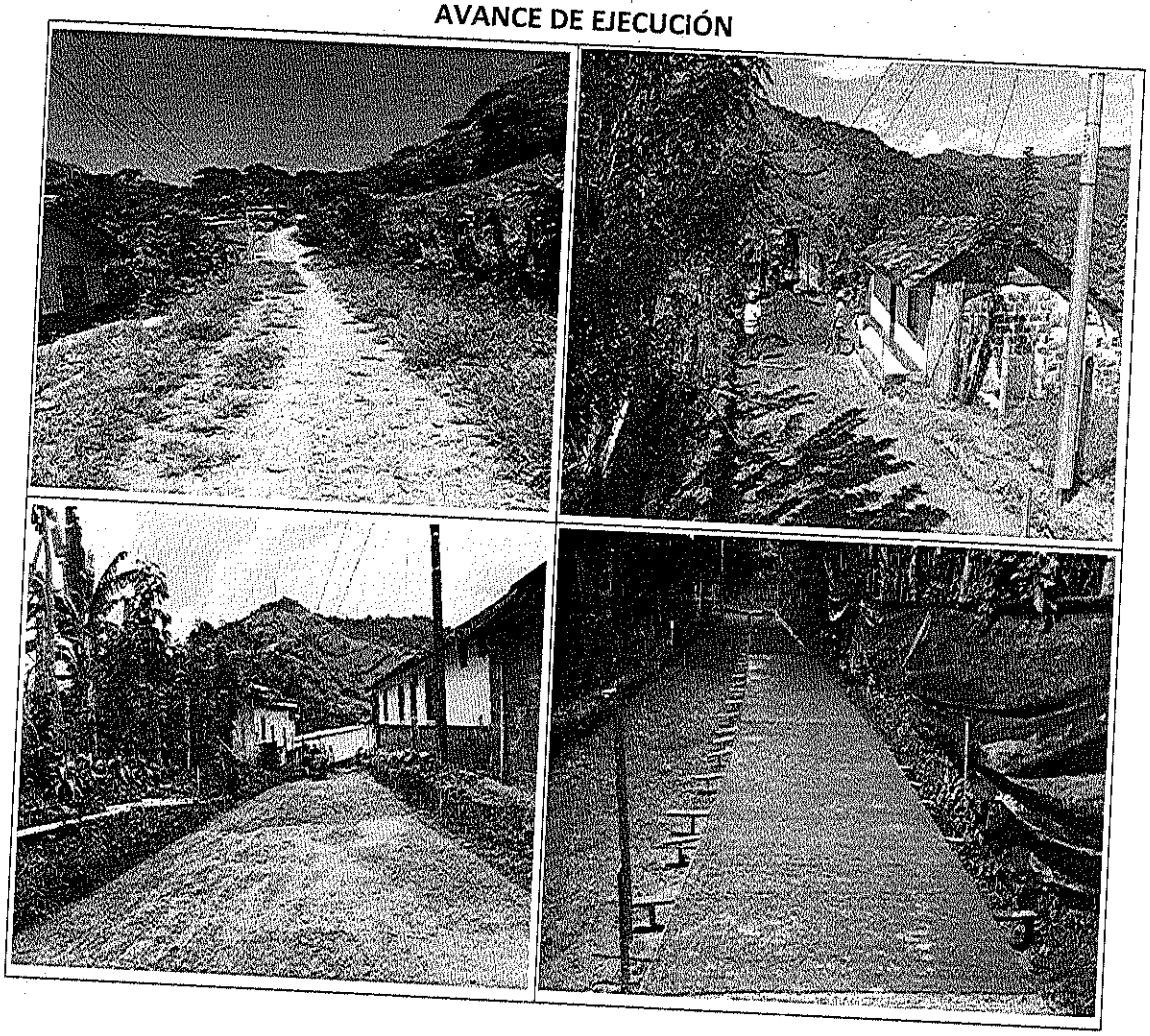
Formación y Competencia: Asegura que los trabajadores involucrados en el trabajo en caliente estén debidamente capacitados y competentes para realizar las tareas de manera segura.

6. Preparación y Planificación

Planificación de Actividades: El permiso asegura que todas las actividades en caliente estén Planificadas adecuadamente, incluyendo la selección de equipos y la implementación de medidas de seguridad.

Coordinación de Tareas: Facilita la coordinación entre diferentes equipos o trabajadores para evitar conflictos y asegurar que las medidas de seguridad se implementen de manera efectiva.

AVANCE DE EJECUCIÓN



SST

Actividades realizadas acompañamiento SISO

El acompañamiento del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SISO) en la obra es un proceso integral que garantiza no solo el cumplimiento de las normativas, sino también la protección y bienestar de todos los trabajadores.
Durante el proyecto, se ha llevado a cabo un acompañamiento continúo supervisando las prácticas de seguridad, velando por la integridad de cada integrante del equipo.

Se han brindado capacitaciones regulares a los trabajadores en diversos temas relacionados con la seguridad en el trabajo. Estas formaciones incluyeron el uso adecuado de los Equipos de Protección Personal (EPP), procedimientos para prevenir accidentes, manejo seguro de herramientas y maquinarias, y la importancia de seguir protocolos de seguridad específicos para cada tarea. Las capacitaciones se realizan con el fin de fortalecer los conocimientos el los trabajadores y general culturas en sus actividades.

Gestión de Riesgos y Prevención de Accidentes

Se implementó un enfoque proactivo en la gestión de riesgos, identificando y evaluando constantemente los peligros presentes en la obra. Con base en esta evaluación, se tomaron acciones correctivas y preventivas para minimizar cualquier tipo de riesgo que pudiera afectar la salud o seguridad de los trabajadores. Además, se establecieron protocolos de emergencia y se

Realizaron simulacros para preparar al equipo en caso de situaciones críticas.

Se verifica diariamente que los trabajadores tengas los implementos necesarios de seguridad (EPP)

Uno de los pilares fundamentales es la verificación diaria de que todos los trabajadores cuenten con los Elementos de Protección Personal (EPP), esto con el fin de validar que le den el uso adecuado para cada actividad.

Implementación de pausas activas realizadas en la obra

En la obra, se implementan pausas activas como parte de un programa integral de seguridad y salud en el trabajo, reconociendo la importancia de mantener el bienestar físico y mental de los trabajadores. Las pausas activas son breves descansos durante la jornada laboral, en los cuales los trabajadores realizan ejercicios de estiramiento, movilidad y relajación, diseñados específicamente para contrarrestar los efectos negativos del trabajo físico o sedentario.

Estas pausas activas se realizan de manera programada y están orientadas a prevenir la fatiga muscular, reducir el estrés y mejorar la circulación sanguínea, especialmente en aquellos trabajadores que realizan actividades repetitivas, permanecen en posiciones incómodas durante

largos periodos, o manejan cargas pesadas. Al incluir estos ejercicios en la rutina diaria, se busca evitar problemas de salud relacionados con la sobrecarga muscular y esquelética, como dolores de espalda, lesiones en las articulaciones y trastornos musculares.

A la fecha no se han presentado accidentes laborales en la obra.

A lo largo de la ejecución de la obra, se ha logrado mantener un ambiente seguro y controlado para todos los trabajadores, lo cual es un indicador del compromiso constante con la prevención de accidentes laborales. Desde el inicio del proyecto, se han implementado medidas de seguridad y se ha realizado un seguimiento de las mismas para asegurar que todos los procedimientos se lleven a cabo de manera correcta y eficiente.

La ausencia de accidentes laborales hasta la fecha es un logro significativo que refleja el esfuerzo conjunto de todo el equipo de trabajo en la implementación y cumplimiento de las medidas de seguridad. Este éxito refuerza la importancia de seguir promoviendo y mejorando continuamente las prácticas de seguridad y salud en el trabajo en la obra, garantizando así la protección y el bienestar de los involucrados en el proyecto.

SE ANEXAN LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS

ANEXO 1. INDUCCIONES
ANEXO 2. REGISTRO DE ENTREGA DE EPP
ANEXO 3. REGISTRO DE CAPACITACIONES Y PAUSAS ACTIVAS
ANEXO 4. REGISTRO INDUCCIÓN
ANEXO5: ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

Leidy Lorena Villada Estrada

LEIDY LORENA VILLADA ESTRADA
RESPONSABLE SST

Un día seguro, ¡seguro es un gran día!

Soi

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIFICACIÓN	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	1053831422
RAZÓN SOCIAL			LEIDY LORENA VILLADA ESTRADA
RINCIPIO	MANIZALES	DEPARTAMENTO:	CALDAS
	CALLE 69F N 6-12	TELÉFONO:	4484464
NTE	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
FIRA	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA	Otras actividades de servicios personales n.c.p.
PRESENTACIÓN	Único		
E EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA F. ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA				7989485784	TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	julio	AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	julio	AÑO 2025
DÍAS DE MORA				0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd)				2025/08/20	NÚMERO AUTORIZACIÓN			135485831#

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	INT	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25	PROTECCIÓN	1	$ 227.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.900	$ 0	$ 227.900
										$ 227.900	$ 0	$ 227.900

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS	PIJAOS SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 178.000
													$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 178.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD INP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 99.100	$ 99.100	$ 0	$ 0	$ 99.100
									$ 99.100	$ 0	$ 0	$ 99.100

DETALLE DE COTIZANTES PLANILLA

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

SOCIAL:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1053836760
		MATEO BEDOYA VALENCIA	
	MANIZALES	DEPARTAMENTO:	CALDAS
	CRA 13 N.48-74 EDIFICIO JORGE	TELÉFONO:	8444444
	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	444444
	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	INDEPENDIENTE
	ÚNICO		Otras actividades de servicios comunitarios n.c.p.
			NO

NTACIÓN:
ERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	79778760227	TIPO DE PLANILLA:	I
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES 1 AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES AÑO
DÍAS DE MORA			INDEPENDIENTES 2025
FECHA PAGO (aaaammdd)	20250926	NÚMERO AUTORIZACIÓN	1777760947

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA ADMIN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
PATRIMONIO AUTÓNOMO	1	$ 227.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.400	$ 0	$ 227.900	$ 1.400	$ 229.300
									$ 227.900	$ 1.400	$ 229.300

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADMIN	MORA COTIZACIÓN	MORA ADMIN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 178.600	$ 0	$ 1.300	$ 0	$ 178.600	$ 1.300	$ 0	$ 179.900
												$ 178.600	$ 1.300	$ 0	$ 179.900

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD AFP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD AFP VALOR	APORTE A OTROS INCAPACIDAD	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 90.100	$ 90.100	$ 700	$ 0	$ 90.800
								$ 90.100	$ 700	$ 0	$ 90.800

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF11-CCF DE CALDAS		$ 26.500	$ 200	$ 26.700
		$ 26.500	$ 200	$ 26.700

DATOS DEL COTIZANTE / NOVEDADES / DESGLOSE LIQUIDACIÓN SEGURIDAD SOCIAL

DATOS DEL COTIZANTE: TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EN EL EXTERIOR	PENSIONADO	NOVEDADES: RETIRO	SUSPENSIÓN TEMPORAL	INCAPACIDAD	LICENCIA MATERNIDAD	VACACIONES	VAC LR	LICENCIA NO REMUNERADA	LICENCIA REMUNERADA	VARIACIÓN TRANSITORIA SALARIO	VAC LR	VST	IGE	PENSIÓN: ADMIN	PENSIÓN: DESGLOSE	PENSIÓN: IBC	PENSIÓN: COTIZACIÓN	PENSIÓN: FSP SUBSISTENCIA	PENSIÓN: APORTES VOLUNTARIOS SOLIDARIDAD	PENSIÓN: APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	PENSIÓN: APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	PENSIÓN: INDICADOR TARIFA ESPECIAL	PENSIÓN: TOTAL APORTE	SALUD: ADMIN	SALUD: DESGLOSE	SALUD: IBC	SALUD: COTIZACIÓN	SALUD: VALOR AZNZO	SALUD: TOTAL APORTE	ARP: ADMIN	ARP: DESGLOSE	ARP: IBC	ARP: CENTRO DE TRABAJO	ARP: TOTAL APORTE	CCF: ADMIN	CCF: DESGLOSE	CCF: IBC	PARAFISCALES: CCF TOTAL APORTE	PARAFISCALES: SENA TOTAL APORTE	PARAFISCALES: ICBF TOTAL APORTE	PARAFISCALES: ESAP TOTAL APORTE	PARAFISCALES: MINEDUC TOTAL APORTE
INDEPENDIENTE CON VOLUNTARIOS AL SISTEMA (EL PERIODO LIQUIDADO		1 SALARIO			NO													00001-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 3.227.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.900	00003-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 179.000	$ 0	$ 179.000	14-1 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	$ 3.091.901	$ 90.100	00001-1 - 1.425.SINDICATO DE CALDAS	30	$ 26.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 537.200

USUARIO: (CC 1053836760)

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901699546	8	EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AGUADAS 2025	CAR 9 14 14	AGUADAS-CALDAS	3117720385	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1703610655	9490339669	E	2025/08/13	2025/08/15	BANCO DAVIVIENDA	2	$766,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
:t	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vlp	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	22	$ 1.043.900	16%	SIN RIESGO	$ 167.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 167.100		NUEVA EPS MOVILIDAD	22	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	7	$ 332.150	16%	SIN RIESGO	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 53.200		NUEVA E.P.S.	7	$ 332.150	4%	$ 13.300	$
							$ 1.423.500	No	Fijo		0	$ 0	0%	SIN RIESGO	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		NUEVA E.P.S.	22	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	COLPENSIONES	7	$ 332.150	16%	SIN RIESGO	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 53.200		SAVIA SALUD	7	$ 332.150	4%	$ 13.300	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	22	$ 1.043.900	16%	SIN RIESGO	$ 167.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 167.100		NUEVA EPS MOVILIDAD	22	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	$
																					$ 440.600						$ 152.000	

2025/08/15 01:18 p. m.

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 41.800		CONFAMILIARES	22	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	COLPATRIA ARP	22	$ 1.043.900	0,522%	1	$ 5.500	22	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 13.300		CONFAMILIARES	7	$ 332.150	4%	$ 13.300	COLPATRIA ARP	7	$ 332.150	0,522%	1	$ 1.800	7	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 41.800		CONFAMILIARES	22	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	COLPATRIA ARP	22	$ 1.043.900	0,522%	1	$ 5.500	22	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 13.300		CONFAMILIARES	7	$ 332.150	4%	$ 13.300	COLPATRIA ARP	7	$ 332.150	0,522%	1	$ 1.800	7	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 41.800		CONFAMILIARES	22	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	COLPATRIA ARP	22	$ 1.043.900	0,522%	1	$ 5.500	22	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
	$ 152.000						$ 152.000						$ 20.100				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901699546	8	EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AGUADAS 2025	CAR 9 14 14	AGUADAS-CALDAS	3117720385	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1703610655	9490339689	E	2025/08/13	2025/08/15	BANCO DAVIVIENDA	2	$766,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$440,600	$600	$0	$441,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$53,200	$100	$0	$53,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$387,400	$500	$0	$387,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$20,100	$100	$0	$20,200
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	5	$20,100	$100	$0	$20,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$152,000	$200	$0	$152,200
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	5	$152,000	$200	$0	$152,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$152,000	$400	$0	$152,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$55,100	$100	$0	$55,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$83,600	$200	$0	$83,800
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$13,300	$100	$0	$13,400
TOTAL				5	$764,700	$1,300	$0	$766,000

2025/08/15 01:18 PM

EDIFICANDO S.A.S	FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	SST-FT-027
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
AGUADAS	ARMA	07	07	2025

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción	X	INDUCCION
Reinducción		
Charla de seguridad		
Reuniones de SST		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	JORGE TULIO RIOS RIOS	16054543	OFICIAL	Jorge Rios
2	JHERMAN ARBEY AGUDELO MACIAS	1002642890	AYUDANTE	Jherman Agudelo
3	FRANCISCO JAVIER AGUDELO MEJIA	1003540?	AYUDANTE	JAVIER Agudelo
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
YULY MENA LOAIZA	YULY MENA LOAIZA

EDIFICANDO S.A.S	FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	SST-FT-027
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
AGUADAS	AZMA	07	07	2025

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO PAUSAS ACTIVAS
Reinducción		
Charla de seguridad	X	
Reuniones de SST		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra	X	

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	JORGE TULIO RIOS RIOS	16054543	OFICIAL	Jorge Rios
2	YHORMAN ARBELO MARIN	1002642890	AYUDANTE	Yhorman Agudelo
3	FRANCISCO JAVIER ARBELOMEJIA	10035402	AYUDANTE	JAVIER Agudelo
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
YULY JIMENA JOAIZA	YULY JIMENA JOAIZA

EDIFICANDO S.A.S	FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	SST-FT-027
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

Lugar	Ciudad	MM	AA	Lugar	DD	MM	AA
	AGUADAS			ARMA	14	07	2025

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PAUSAS ACTIVAS
Reinducción		
Charla de seguridad		
Reuniones de SST		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo	X	
Otra	X	

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	JORGE IVAN RIOS RIOS	16054513	OFICIAL	Jorge Rios
2	JHORMAN AGUDELO MARIN	1002647898	AYUDANTE	Jhorman Agudelo
3	FRANCISCO JAVIER AGUDELO MEJIA	10035402	AYUDANTE	Javier Agudelo
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad	
Nombre	**Firma**
YULY JIMENA LOAIZA	YULY JIMENA LOAIZA

EDIFICANDO S.A.S	FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	SST-FT-027 Versión: 01 Fecha: 19/02/2025

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
AGUADAS	ARMA	21	07	2025

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		PREVENCIÓN DE LAS LESIONES DE COLUMNA PAUSAS ACTIVAS
Reinducción		
Charla de seguridad	X	
Reuniones de SST		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra	X	

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	JORGE YULIO RIOS RIOS	16054543	OFICIAL	Jorge Rios
2	JHORMAN AGUDELO MARIN	1.002642890	AYUDANTE	Jhorman Agudelo M.
3	FRANCISCO JAVIER ABUDELO MEJIA	10035402	AYUDANTE	FRANCISCO JAVIER AGUDELO
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
YULY JIMENA LOAIZA	YULY JIMENA LOAIZA

EDIFICANDO S.A.S	FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	SST-FT-027
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
AGUADAS	ARMA	29	07	2025

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA OJOS Y CARA PAUSAS ACTIVAS
Reinducción		
Charla de seguridad	X	
Reuniones de SST		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra	X	

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	JORGE NELSON RIOS RIOS	16054543	OFICIAL	Jorge Rios
2	HERNAN AGUDELO MARIN	10026890	AYUDANTE	Hernan Agudelo M
3	FRANCISCO JAVIER AGUDELO MEJIA	10035402	AYUDANTE	JAVIER AGUDELO
4	GERMAN DARIO AGUDELO MARIN	4339299	AYUDANTE	German Dario Agudelo
5	LUIS ALBERTO BEDOYA	75048138	AYUDANTE	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
YULY JIMENA LOAIZA	YULY JIMENA LOAIZA

EDIFICANDO S.A.S	FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	SST-FT-027
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
AGUADAS	ARMA	06	08	2025

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		PREVENCION DEL CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS
Reinducción		
Charla de seguridad	X	PAUSAS ACTIVAS
Reuniones de SST		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Otra	X	

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	JORGE TULIO RIOS	16004543	OFICIAL	Jorge Tulio Rios
2	JHERMAN AGUDELO MARIN	1062647890	AYUDANTE	Jherman Agudelo
3	FRANCISCO JAVIER AGUDELO MEJIA	1003540Z	AYUDANTE	JAVIER Agudelo
4	GERMAN MARIO AGUDELO MARIN	4339299	AYUDANTE	
5	LUIS ALBERTO BEDOYA	75048638	AYUDANTE	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
YULY JIMENA LOAIZA	YULY JIMENA LOAIZA

EDIFICANDO S.A.S	FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	SST-FT-027
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
AGUADAS	ARMA	14	08	2025

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		PROTECCIÓN DE BRAZOS Y MANOS PAUSAS ACTIVAS
Reinducción		
Charla de seguridad		
Reuniones de SST		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo	X	
Otra	X	

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	JORGE TULIO RIOS RIOS	16054543	OFICIAL	
2	FLOREMAN AGUDELO MARIN	1082642896	AYUDANTE	Floreman Agudelo Marin
3	FRANCISCO JAVIER AGUDELO MEJIA	10035402	AYUDANTE	JAVIER Agudelo
4	GERMAN DARIO AGUDELO MARIN	4339799	AYUDANTE	German Dario Agudelo
5	JOSE ALBERTO BEDOYA	75048638	AYUDANTE	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
YULY JIMENA SOTO ZA	YULY JIMENA SOTO ZA

EDIFICANDO S.A.S	FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO	SST-FT-042
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

Esta encuesta hace parte de la estructura del Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo y el contenido de la misma es información clasificada

Nombre	FRANCISCO JAVIER ARBOLEDA MEJIA
Cédula	10035402
Cargo	AYUDANTE

FECHA 14/07/2025

Marque una X en la casilla que corresponda:

1. EDAD

- a. Menor de 18 años
- b. 18 - 27 años
- c. 28 - 37 años
- d. 38 - 47 años
- [X] 48 años o mas

2. ESTADO CIVIL

- a. Soltero (a)
- [X] Casado (a)/union libre
- c. Separado (a)/Divorciado
- d. Viudo (a)

3. GÉNERO

- [X] Masculino
- b. Femenino

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO

- a. Ninguna
- [X] 1 - 3 personas
- c. 4 - 6 personas
- d. Más de 6 personas

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD

- [X] Primaria
- b. Secundaria
- c. Técnico / Tecnólogo
- d. Universitario
- e. Especialista / Maestro

6. TENENCIA DE VIVIENDA

- a. Propia
- b. Arrendada
- [X] Familiar
- d. Compartida con otra(s) familia(s)

7. USO DEL TIEMPO LIBRE

- a. Otro trabajo
- [X] Labores domésticas
- c. Recreacion y deporte
- d. Estudio
- e. Ninguno

8. PROMEDIO DE INGRESOS (S.M.L.)

- [X] Mínimo Legal (S.M.L.)
- b. Entre 1 a 3 S.M.L.
- c. Entre 4 a 5 S.M.L.
- d. Entre 5 y 6 S.M.L.
- e. Mas de 7 S.M.L.

9. ANTIGUEDAD EN LA EMPRESA

- [X] Menos de 1 año
- b. De 1 a 5 años
- c. De 5 a 10 años
- d. De 10 a 15 años
- e. Más de 15 años

10. ANTIGUEDAD EN EL CARGO ACTUAL

- [X] Menos de 1 año
- b. De 1 a 5 años
- c. De 5 a 10 años
- d. De 10 a 15 años
- e. Más de 15 años

11. TIPO DE CONTRATACIÓN

- a. Contrato de trabajo a término fijo
- b. Provisionalidad
- c. Contrato de aprendizaje
- d. Contrato de Prestación de Servicios
- [X] Contrato por obra o labor

12. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR LA EMPRESA

- a. Vacunación
- b. Salud oral
- c. Exámenes de laboratorio/otros
- d. Exámenes periódicos
- e. Spa (Relajación)
- f. Capacitaciones en SST
- g. Ninguna

13. LE HAN DIAGNOSTICADO ALGUNA ENFERMEDAD

- a. Si
- [X] No

Cual: _____

14. FUMA

- [X] Si
- b. No

Promedio diario 10 CIGARRILLOS

15. CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS

- a No
- [X] SI

Semanal _____
Mensual _____
Quincenal X
Ocasional _____

16. PRACTICA ALGUN DEPORTE

- [X] No
- b. SI

Diario _____
Semanal _____
Quincenal _____
Mensual _____
Ocasional _____

17. PELIGROS PERCIBIDOS

18. PESO Y TALLA

65 Kilos

19. HA TENIDO ACCIDENTES DE TRABAJO

- [X] No
- b. Si

20. CONSENTIMIENTO INFORMADO

- a No
- [X] Si

Ley 1581 de 2012: de protección de datos personales, es una ley que complementa la regulación vigente para la protección del derecho fundamental que tienen todas las personas naturales a autorizar la información personal que es almacenada en bases de datos o archivos, así como su posterior actualización y rectificación.

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SST-FT-025
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

REGISTRO INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 07/07/2025 INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: FRANCISCO JAVIER AGUDELO MEJIA CÉDULA: 1003540?

ÁREA/SECCIÓN: CARGO: AYUDANTE DE OBRA

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN: YULY JIMENA LOAIZA

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes

CAPACITACIÓN BÁSICA DEL SG-SST

1.Presentación de EDIFICANDO INGENIEROS SAS
2.Política de seguridad y salud en el trabajo
3.Política de Prohibición de Consumo de Alcohol o Sustancias Psicoactivas.
4.Política de Prevención de Acoso Laboral
5.Reglamento interno de trabajo
6.Plan de emergencias
7.Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
8. Notificacion de peligros
9. Revision de condiciones de salud del trabajador.
10. Notificacion de examen de egreso al termino de la labor contratado y/o si se requiere.

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

Javier Agudelo
Firma del Trabajador
C.C.

YULY JIMENA LOAIZA
Responsable del SG-SST
C.C.

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	**FORMATO EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST**	SST-FT-026
		Versión: 01
		Fecha: 18-02-2025

Nombre: FRANCISCO JAVIER AGUDELO M	**Cédula:** 10035402
Fecha: 07/07/2025	**Cargo:** AYUDANTE DE OBRA

Califique el cumplimiento, teniendo en cuenta la siguiente tabla:	
Insatisfactorio: No tiene claros los conocimientos. Existen múltiples aspectos a mejorar.	**0**
Bueno: Muestra claros conocimientos, pero aún puede mejorar más.	**0,5**
Alto desempeño: Muestra total dominio del conocimiento, puede enseñar y compartir a los demás.	**1**

TEMAS A EVALUAR	**CALIFICACIÓN**
1. Que es SST, y cuál es el objetivo principal: Seguridad y Salud del trabajador. -Su objetivo es Velar por la Salud del trabajador	1
2. Mencione dos responsabilidades de los trabajadores en cuanto al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: Portar los EPP Asistir a las capacitaciones SST	1
3. Si presenta un accidente de trabajo cuando se debe reportar: a. Inmediatamente X b. Al siguiente día ___ c. Cuando me acuerde ___ d. Días después porque me surgió un dolor ___ e. A la semana siguiente ___ 3.1 Que es accidente de trabajo:	1

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**	**Código:** SST-FT-026
Diana Patricia Giraldo Jaramillo	AIDA INES DUQUE MONCADA	AIDA INES DUQUE MONCADA	**Fecha de modificación:**

4. Mencione tres riesgos a los que está expuesto en su área trabajo: Físicos Mecanicos Quimicos	0,5
5. Que políticas se implementan en la empresa. Responsabilidad Social y cuidado del trabajador fomanta al trabajo Seguro	1
6. Mencione dos circunstancias que se le prohíbe a los trabajadores realizar en obra. Asistir enfermo o borracho al trabajo Consumir drogas	1
TOTAL, CALIFICACIÓN	5,5
Observaciones e inquietudes, Refuerzos aportados	
FIRMA DEL TRABAJADOR:	Javier Agudelo

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	SST-FT-070
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

dd	mm	aaaa
06	08	2025

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: FRANCISCO JAVIER AGUDELO MEJIA C.C. 1000354402

Cargo: AYUDANTE Proceso: _____

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	_____	Talla	_____
Chaqueta	_____	Talla	_____
Pantalón	_____	Talla	_____
Camisa	_____	Talla	_____
Buzo	_____	Talla	_____

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CHALECO X

Protector Auditivo de Inserción	_____	Protector Auditivo Tipo Orejera	_____
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Gafas de Seguridad	_____
Botas caña alta de soldador	_____	Guantes de vaqueta	X
Guantes de nitrilo	X	Careta para Soldar	_____
Careta para Esmerilar	_____	Respirador Contra Gases	_____
Tapabocas industrial	_____	Barbuquejo	_____
Casco	_____		
Delantal de Carnaza	_____		

FIRMAS

YULY JIMENA LOAIZA
FIRMA DE QUIEN ENTREGA

JAVIER AGUDELO
FIRMA DE QUIEN RECIBE

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	SST-FT-070
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

dd	mm	aaaa
07	07	2025

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: FRANCISCO JAVIER AGUDELO MEJIA C.C. 10035402

Cargo: AYUDANTE Proceso:

DOTACIÓN PERSONAL

Botas		Talla	
Chaqueta		Talla	
Pantalón		Talla	
Camisa		Talla	
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CHALECO	X		
Protector Auditivo de Inserción	X	Protector Auditivo Tipo Orejera	
Bota de Cuero con Puntera en Acero		Gafas de Seguridad	X
Botas caña alta de soldador		Guantes de vaqueta	
Guantes de nitrilo	X	Careta para Soldar	
Careta para Esmerilar		Respirador Contra Gases y	
Tapabocas industrial		Barbuquejo	
Casco	X		
Delantal de Carnaza			

FIRMAS

YOLYJIMENA LOAIZA
FIRMA DE QUIEN ENTREGA

Javier Agudelo
FIRMA DE QUIEN RECIBE

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	SST-FT-070
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

dd	mm	aaaa
29	07	2025

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: FRANCISCO JAVIER ARDILA MEJIA C.C. 1003540?

Cargo: AYUDANTE Proceso: _____

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	_____	Talla	_____
Chaqueta	_____	Talla	_____
Pantalón	_____	Talla	_____
Camisa	_____	Talla	_____
Buzo	_____	Talla	_____

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CHALECO REFLECTIVO	X		
Protector Auditivo de Inserción	_____	Protector Auditivo Tipo Orejera	_____
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Gafas de Seguridad	_____
Botas caña alta de soldador	_____	Guantes de vaqueta	_____
Guantes de nitrilo	X	Careta para Soldar	_____
Careta para Esmerilar	_____	Respirador Contra Gases y	_____
Tapabocas industrial	_____	Barbuquejo	_____
Casco	_____		
Delantal de Carnaza	_____		

FIRMAS

YULY JIMENA LAIZA
FIRMA DE QUIEN ENTREGA

JAVIER ARDILA
FIRMA DE QUIEN RECIBE

EDIFICANDO S.A.S	FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO	SST-FT-042
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

Esta encuesta hace parte de la estructura del Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo y el contenido de la misma es información clasificada

Nombre	JORGE TULIO RIOS RIOS
Cédula	16054543
Cargo	OFICIAL

FECHA 14/07/2025

Marque una X en la casilla que corresponda:

1. EDAD

- a. Menor de 18 años
- b. 18 - 27 años
- c. 28 - 37 años
- [X] 38 - 47 años
- e. 48 años o mas

2. ESTADO CIVIL

- a. Soltero (a)
- [X] Casado (a)/union libre
- c. Separado (a)/Divorciado
- d. Viudo (a)

3. GÉNERO

- [X] Masculino
- b. Femenino

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO

- a. Ninguna
- [X] 1 - 3 personas
- c. 4 - 6 personas
- d. Más de 6 personas

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD

- [X] Primaria
- b. Secundaria
- c. Técnico / Tecnólogo
- d. Universitario
- e. Especialista / Maestro

6. TENENCIA DE VIVIENDA

- a. Propia
- [X] Arrendada
- c. Familiar
- d. Compartida con otra(s) familia(s)

7. USO DEL TIEMPO LIBRE

- a. Otro trabajo
- b. Labores domésticas
- [X] Recreacion y deporte
- d. Estudio
- e. Ninguno

8. PROMEDIO DE INGRESOS (S.M.L.)

- [X] Mínimo Legal (S.M.L.)
- b. Entre 1 a 3 S.M.L.
- c. Entre 4 a 5 S.M.L.
- d. Entre 5 y 6 S.M.L.
- e. Mas de 7 S.M.L.

9. ANTIGUEDAD EN LA EMPRESA

- [X] Menos de 1 año
- b. De 1 a 5 años
- c. De 5 a 10 años
- d. De 10 a 15 años
- e. Más de 15 años

10. ANTIGUEDAD EN EL CARGO ACTUAL

- a. Menos de 1 año
- b. De 1 a 5 años
- c. De 5 a 10 años
- d. De 10 a 15 años
- e. Más de 15 años

11. TIPO DE CONTRATACIÓN

- a. Contrato de trabajo a término fijo
- b. Provisionalidad
- c. Contrato de aprendizaje
- d. Contrato de Prestación de Servicios
- [X] Contrato por obra o labor

12. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR LA EMPRESA

- a. Vacunación
- b. Salud oral
- c. Exámenes de laboratorio/otros
- d. Exámenes periódicos
- e. Spa (Relajación)
- f. Capacitaciones en SST
- g. Ninguna

13. LE HAN DIAGNOSTICADO ALGUNA ENFERMEDAD

- [X] Si
- b. No

Cual: TRIGLICERIDOS COLESTEROL ATTO

14. FUMA

- a. Si
- [X] No

Promedio diario _____

15. CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS

- [X] No
- b Si

Semanal _____
Mensual _____
Quincenal _____
Ocasional _____

16. PRACTICA ALGUN DEPORTE

- a. No
- [X] SI

Diario _____
Semanal [X]
Quincenal _____
Mensual _____
Ocasional _____

17. PELIGROS PERCIBIDOS

NO

18. PESO Y TALLA

96 KILOS

19. HA TENIDO ACCIDENTES DE TRABAJO

- [X] No
- b. Si

20. CONSENTIMIENTO INFORMADO

- a No
- [X] Si

Ley 1581 de 2012: de protección de datos personales, es una ley que complementa la regulación vigente para la protección del derecho fundamental que tienen todas las personas naturales a autorizar la información personal que es almacenada en bases de datos o archivos, así como su posterior actualización y rectificación.

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SST-FT-025
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

REGISTRO INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 07/07/2025 INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: JORGE JULIO RIOS RIOS CÉDULA: 16054543

ÁREA/SECCIÓN: CARGO: OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN: YULY JIMENA LOAIZA

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las politicas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes

CAPACITACIÓN BÁSICA DEL SG-SST

1.Presentación de EDIFICANDO INGENIEROS SAS
2.Politica de seguridad y salud en el trabajo
3.Politica de Prohibición de Consumo de Alcohol o Sustancias Psicoactivas.
4.Politica de Prevención de Acoso Laboral
5.Reglamento interno de trabajo
6.Plan de emergencias
7.Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
8. Notificacion de peligros
9. Revision de condiciones de salud del trabajador.
10. Notificacion de examen de egreso al termino de la labor contratado y/o si se requiere.

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

Jorge Julio Rios R.
Firma del Trabajador
C.C. 16054543

YULY JIMENA LOAIZA
Responsable del SG-SST
C.C. 1060268038

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST	SST-FT-026
		Versión: 01
		Fecha: 18-02-2025

Nombre: JORGE TULIO RIOS RIOS	**Cédula:** 16054543
Fecha: 09/07/2025	**Cargo:** OFICIAL

Califique el cumplimiento, teniendo en cuenta la siguiente tabla:	
Insatisfactorio: No tiene claros los conocimientos. Existen múltiples aspectos a mejorar.	**0**
Bueno: Muestra claros conocimientos, pero aún puede mejorar más.	**0,5**
Alto desempeño: Muestra total dominio del conocimiento, puede enseñar y compartir a los demás.	**1**
TEMAS A EVALUAR	**CALIFICACIÓN**
1. Que es SST, y cuál es el objetivo principal:. MEJORAR LAS CONDICIONES Y EL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO	1
2. Mencione dos responsabilidades de los trabajadores en cuanto al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: USAR LOS EPP ASISTIR A LAS CAPACITACIONES	1
3. Si presenta un accidente de trabajo cuando se debe reportar: a. Inmediatamente — X b. Al siguiente día — c. Cuando me acuerde — d. Días después porque me surgió un dolor — e. A la semana siguiente — 3.1 Que es accidente de trabajo: UN SUCESO QUE NOS OCACIONE LESIÓN.	1

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**	**Código:** SST-FT-026
Diana Patricia Giraldo Jaramillo	AIDA INES DUQUE MONCADA	AIDA INES DUQUE MONCADA	**Fecha de modificación:**

4. Mencione tres riesgos a los que está expuesto en su área trabajo: CAIDAS CORTES RUIDO	1
5. Que políticas se implementan en la empresa. BRINDAR INDUCCION EN SST A TODOS LOS TRABAJADORES	1
6. Mencione dos circunstancias que se le prohíbe a los trabajadores realizar en obra. FUMAR NO USAR LOS EPP	1
TOTAL, CALIFICACIÓN:	6.0
Observaciones e inquietudes, Refuerzos aportados	
FIRMA DEL TRABAJADOR:	Jorge Julio Rios R.

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	SST-FT-070
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

dd	mm	aaaa
06	08	2025

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: JORGE JULIO RIOS RIOS C.C. 16054543

Cargo: OFICIAL Proceso: _____

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	_____	Talla	_____
Chaqueta	_____	Talla	_____
Pantalón	_____	Talla	_____
Camisa	_____	Talla	_____
Buzo	_____	Talla	_____

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo de Inserción	_____	Protector Auditivo Tipo Orejera	_____
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Gafas de Seguridad	_____
Botas caña alta de soldador	_____	Guantes de vaqueta	X
Guantes de nitrilo	_____	Careta para Soldar	_____
Careta para Esmerilar	_____	Respirador Contra Gases	_____
Tapabocas industrial	_____	Barbuquejo	_____
Casco	_____		
Delantal de Carnaza	_____		

FIRMAS

Yuly Jimena Loaiza
FIRMA DE QUIEN ENTREGA

Jorge Julio Rios.
FIRMA DE QUIEN RECIBE

EDIFICANDO S.A.S	FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO	SST-FT-042
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

Esta encuesta hace parte de la estructura del Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo y el contenido de la misma es información clasificada

Nombre	JHORMAN AGUDELO MARIN
Cédula	1002642890
Cargo	AYUDANTE

FECHA 14/07/2025

Marque una X en la casilla que corresponda:

1. EDAD
- a. Menor de 18 años
- [X] b. 18 - 27 años
- c. 28 - 37 años
- d. 38 - 47 años
- e. 48 años o mas

2. ESTADO CIVIL
- [X] a. Soltero (a)
- b. Casado (a)/union libre
- c. Separado (a)/Divorciado
- d. Viudo (a)

3. GÉNERO
- [X] a. Masculino
- b. Femenino

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO
- [X] a. Ninguna
- b. 1 - 3 personas
- c. 4 - 6 personas
- d. Más de 6 personas

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD
- a. Primaria
- [X] b. Secundaria
- c. Técnico / Tecnólogo
- d. Universitario
- e. Especialista / Maestro

6. TENENCIA DE VIVIENDA
- a. Propia
- b. Arrendada
- [X] c. Familiar
- d. Compartida con otra(s) familia(s)

7. USO DEL TIEMPO LIBRE
- a. Otro trabajo
- b. Labores domésticas
- [X] c. Recreacion y deporte
- d. Estudio
- e. Ninguno

8. PROMEDIO DE INGRESOS (S.M.L.)
- [X] a. Mínimo Legal (S.M.L.)
- b. Entre 1 a 3 S.M.L.
- c. Entre 4 a 5 S.M.L.
- d. Entre 5 y 6 S.M.L.
- e. Mas de 7 S.M.L.

9. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA
- [X] a. Menos de 1 año
- b. De 1 a 5 años
- c. De 5 a 10 años
- d. De 10 a 15 años
- e. Más de 15 años

10. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO ACTUAL
- [X] a. Menos de 1 año
- b. De 1 a 5 años
- c. De 5 a 10 años
- d. De 10 a 15 años
- e. Más de 15 años

11. TIPO DE CONTRATACIÓN
- a. Contrato de trabajo a término fijo
- b. Provisionalidad
- c. Contrato de aprendizaje
- d. Contrato de Prestación de Servicios
- [X] e. Contrato por obra o labor

12. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR LA EMPRESA
- a. Vacunación
- b. Salud oral
- c. Exámenes de laboratorio/otros
- d. Exámenes periódicos
- e. Spa (Relajación)
- f. Capacitaciones en SST
- g. Ninguna

13. LE HAN DIAGNOSTICADO ALGUNA ENFERMEDAD
- a. Si
- [X] b. No

Cual: _____

14. FUMA
- a. SI
- [X] b. No

Promedio diario _____

15. CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS
- a. No
- [X] b. Si

Semanal _____
Mensual _____
Quincenal _____
Ocasional [X]

16. PRACTICA ALGUN DEPORTE
- a. No
- [X] b. SI

Diario _____
Semanal [X]
Quincenal _____
Mensual _____
Ocasional _____

17. PELIGROS PERCIBIDOS

18. PESO Y TALLA

60 kilos

19. HA TENIDO ACCIDENTES DE TRABAJO
- [X] a. No
- b. Si

20. CONSENTIMIENTO INFORMADO
- a. No
- [X] b. Si

Ley 1581 de 2012: de protección de datos personales, es una ley que complementa la regulación vigente para la protección del derecho fundamental que tienen todas las personas naturales a autorizar la información personal que es almacenada en bases de datos o archivos, así como su posterior actualización y rectificación.

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SST-FT-025
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

REGISTRO INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 07/07/2025 INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: JHORMAN AGUDELO MARIN CÉDULA: 1002642890

ÁREA/SECCIÓN: CARGO: AYUDANTE DE OBRA

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN: YULY JIMENA LOAIZA

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las politicas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes

CAPACITACIÓN BÁSICA DEL SG-SST

1.Presentación de EDIFICANDO INGENIEROS SAS
2.Politica de seguridad y salud en el trabajo
3.Politica de Prohibición de Consumo de Alcohol o Sustancias Psicoactivas.
4.Politica de Prevención de Acoso Laboral
5.Reglamento Interno de trabajo
6.Plan de emergencias
7.Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
8. Notificacion de peligros
9. Revision de condiciones de salud del trabajador.
10. Notificacion de examen de egreso al termino de la labor contratado y/o si se requiere.

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

Jhorman Agudelo Marin
Firma del Trabajador
C.C. 1002642890

Yuly Jimena Loaiza
Responsable del SG-SST
C.C. 1060268058

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN *SEGURIDAD Y SALUD EN EL* TRABAJO - SST	SST-FT-026 Versión: 01 Fecha: 18-02-2025

Nombre: JHORMAN AGUDELO MARIN	**Cédula:** 1002642890
Fecha: 07/07/2025	**Cargo:** AYUDANTE DE OBRA

Califique el cumplimiento, teniendo en cuenta la siguiente tabla:	
Insatisfactorio: No tiene claros los conocimientos. Existen múltiples aspectos a mejorar.	**0**
Bueno: Muestra claros conocimientos, pero aún puede mejorar más.	**0,5**
Alto desempeño: Muestra total dominio del conocimiento, puede enseñar y compartir a los demás.	**1**

TEMAS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
1. Que es SST, y cuál es el objetivo principal: Acciones que garantizan la Seguridad y Salud en el Trabajo	0,5
2. Mencione dos responsabilidades de los trabajadores en cuanto al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: Portar correcta y oportunamente los elementos de Protección Personal Asistir y Participar de las capacitaciones.	1
3. Si presenta un accidente de trabajo cuando se debe reportar: a. Inmediatamente X b. Al siguiente día ___ c. Cuando me acuerde ___ d. Días después porque me surgió un dolor ___ e. A la semana siguiente ___ 3.1 Que es accidente de trabajo: Es un cuanto inesperado, el cual afecta la salud del trabajador.	1

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**	**Código:** SST-FT-026
Diana Patricia Giraldo Jaramillo	AIDA INES DUQUE MONCADA	AIDA INES DUQUE MONCADA	**Fecha de modificación:**

4. Mencione tres riesgos a los que está expuesto en su área trabajo: Fisicos Quimicos Biologicos	0,5
5. Que políticas se implementan en la empresa. Cuidan al trabajador por el Sistema de Seguridad laboral	0,5
6. Mencione dos circunstancias que se le prohíbe a los trabajadores realizar en obra. Fumar Beber bebidas alcoholicas.	1
TOTAL, CALIFICACIÓN:	4,5
Observaciones e inquietudes, Refuerzos aportados	
FIRMA DEL TRABAJADOR:	Jhorman Agudelo Marin

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	SST-FT-070
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

dd	mm	aaaa
06	08	2025

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: JHORMAN AGUDELO MARIN C.C. 1002642890

Cargo: AYUDANTE Proceso: _____

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	_____	Talla	_____
Chaqueta	_____	Talla	_____
Pantalón	_____	Talla	_____
Camisa	_____	Talla	_____
Buzo	_____	Talla	_____

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CHALECO	X		
Protector Auditivo de Inserción	_____	Protector Auditivo Tipo Orejera	_____
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Gafas de Seguridad	_____
Botas caña alta de soldador	_____	Guantes de vaqueta	X
Guantes de nitrilo	X	Careta para Soldar	_____
Careta para Esmerilar	_____	Respirador Contra Gases	_____
Tapabocas industrial	_____	Barbuquejo	_____
Casco	_____		
Delantal de Carnaza	_____		

FIRMAS

Yuly Jimena Ponza
FIRMA DE QUIEN ENTREGA

Jhorman Agudelo Marin
FIRMA DE QUIEN RECIBE

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	SST-FT-070
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

dd	mm	aaaa
07	07	2025

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: JHERMAN AGUDELO MARIN C.C. 1002642890

Cargo: AYUDANTE Proceso: _____

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	_____	Talla	_____
Chaqueta	_____	Talla.	_____
Pantalón	_____	Talla	_____
Camisa	_____	Talla	_____
Buzo	_____	Talla	_____

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CHALECO	X		
Protector Auditivo de Inserción	X	Protector Auditivo Tipo Orejera	_____
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Gafas de Seguridad	X
Botas caña alta de soldador	_____	Guantes de vaqueta	_____
Guantes de nitrilo	X	Careta para Soldar	_____
Careta para Esmerilar	_____	Respirador Contra Gases	_____
Tapabocas industrial	_____	Barbuquejo	_____
Casco	X		
Delantal de Carnaza	_____		

FIRMAS

Yuly Dmena Loaiza
FIRMA DE QUIEN ENTREGA

Jherman Agudelo Marin
FIRMA DE QUIEN RECIBE

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	SST-FT-070
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

dd	mm	aaaa
22	07	2025

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: Jhorman Agudelo Marin C.C. 1002642890

Cargo: AYUDANTE Proceso: _____

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	_____	Talla	_____
Chaqueta	_____	Talla	_____
Pantalón	_____	Talla	_____
Camisa	_____	Talla	_____
Buzo	_____	Talla	_____

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo de Inserción	_____	Protector Auditivo Tipo Orejera	_____
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Gafas de Seguridad	_____
Botas caña alta de soldador	_____	Guantes de vaqueta	_____
Guantes de nitrilo	X	Careta para Soldar	_____
Careta para Esmerilar	_____	Respirador Contra Gases	_____
Tapabocas industrial	_____	Barbuquejo	_____
Casco	_____		
Delantal de Carnaza	_____		

FIRMAS

Yuly Jimena Loaiza
FIRMA DE QUIEN ENTREGA

Jhorman Agudelo Marin
FIRMA DE QUIEN RECIBE

EDIFICANDO S.A.S	FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO	SST-FT-042
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

Esta encuesta hace parte de la estructura del Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo y el contenido de la misma es información clasificada

Nombre	GERMAN MARIO AGUDELO MARIN
Cédula	4339299
Cargo	AYUDANTE

FECHA 29/07/25

Marque una X en la casilla que corresponda:

1. EDAD
- a. Menor de 18 años
- b. 18 - 27 años
- c. 28 - 37 años
- [X] d. 38 - 47 años
- e. 48 años o mas

2. ESTADO CIVIL
- [X] a. Soltero (a)
- b. Casado (a)/union libre
- c. Separado (a)/Divorciado
- d. Viudo (a)

3. GÉNERO
- [X] a. Masculino
- b. Femenino

4. NÚMERO DE PERSONAS A CARGO
- a. Ninguna
- [X] b. 1 - 3 personas
- c. 4 - 6 personas
- d. Más de 6 personas

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD
- a. Primaria
- [X] b. Secundaria
- c. Técnico / Tecnólogo
- d. Universitario
- e. Especialista / Maestro

6. TENENCIA DE VIVIENDA
- a. Propia
- b. Arrendada
- [X] c. Familiar
- d. Compartida con otra(s) familia(s)

7. USO DEL TIEMPO LIBRE
- a. Otro trabajo
- [X] b. Labores domésticas
- [X] c. Recreacion y deporte
- d. Estudio
- e. Ninguno

8. PROMEDIO DE INGRESOS (S.M.L.)
- [X] a. Mínimo Legal (S.M.L.)
- b. Entre 1 a 3 S.M.L.
- c. Entre 4 a 5 S.M.L.
- d. Entre 5 y 6 S.M.L.
- e. Mas de 7 S.M.L.

9. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA
- [X] a. Menos de 1 año
- b. De 1 a 5 años
- c. De 5 a 10 años
- d. De 10 a 15 años
- e. Más de 15 años

10. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO ACTUAL
- [X] a. Menos de 1 año
- b. De 1 a 5 años
- c. De 5 a 10 años
- d. De 10 a 15 años
- e. Más de 15 años

11. TIPO DE CONTRATACIÓN
- a. Contrato de trabajo a término fijo
- b. Provisionalidad
- c. Contrato de aprendizaje
- d. Contrato de Prestación de Servicios
- e. Contrato por obra o labor

12. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR LA EMPRESA
- a. Vacunación
- b. Salud oral
- c. Exámenes de laboratorio/otros
- d. Exámenes periódicos
- e. Spa (Relajación)
- f. Capacitaciones en SST
- g. Ninguna

13. LE HAN DIAGNOSTICADO ALGUNA ENFERMEDAD
- a. Si
- [X] b. No

Cual: _____

14. FUMA
- [X] a. Si
- b. No

Promedio diario 7 CIGARRILLOS

15. CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS
- [X] a. No
- b. Si

Semanal _____
Mensual _____
Quincenal _____
Ocasional _____

16. PRACTICA ALGUN DEPORTE
- a. No
- [X] b. Si

Diario _____
Semanal _____
Quincenal _____
Mensual _____
Ocasional X

17. PELIGROS PERCIBIDOS

NO

18. PESO Y TALLA

67 KILOS 1.65

19. HA TENIDO ACCIDENTES DE TRABAJO
- a. No
- [X] b. Si

20. CONSENTIMIENTO INFORMADO
- a. No
- [X] b. Si

Ley 1581 de 2012: de protección de datos personales, es una ley que complementa la regulación vigente para la protección del derecho fundamental que tienen todas las personas naturales a autorizar la información personal que es almacenada en bases de datos o archivos, así como su posterior actualización y rectificación.

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SST-FT-025
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

REGISTRO INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 29/07/25 INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: GERMAN DARIO AGUDELO M CÉDULA: 4339299

ÁREA/SECCIÓN: CARGO: AYUDANTE

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN: YULY JIMENA LOAIZA

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes

CAPACITACIÓN BÁSICA DEL SG-SST

1.Presentación de EDIFICANDO INGENIEROS SAS
2.Política de seguridad y salud en el trabajo
3.Política de Prohibición de Consumo de Alcohol o Sustancias Psicoactivas.
4.Política de Prevención de Acoso Laboral
5.Reglamento interno de trabajo
6.Plan de emergencias
7.Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
8. Notificacion de peligros
9. Revision de condiciones de salud del trabajador.
10. Notificacion de examen de egreso al termino de la labor contratado y/o si se requiere.

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición qué considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

German Dario Agudelo Marin
Firma del Trabajador
C.C. 4339299

Yuly Jimena Loaiza
Responsable del SG-SST
C.C. 1060268058

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST	SST-FT-026
		Versión: 01
		Fecha: 18-02-2025

Nombre: GERMAN DARIO ARCILA MARIN	**Cédula:** 4339299
Fecha: 29/07/25	**Cargo:** AYUDANTE DE OBRA

Califique el cumplimiento, teniendo en cuenta la siguiente tabla:	
Insatisfactorio: No tiene claros los conocimientos. Existen múltiples aspectos a mejorar.	**0**
Bueno: Muestra claros conocimientos, pero aún puede mejorar más.	**0,5**
Alto desempeño: Muestra total dominio del conocimiento, puede enseñar y compartir a los demás.	**1**

TEMAS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
1. Que es SST, y cuál es el objetivo principal: Brindar un trabajo seguro	0,5
2. Mencione dos responsabilidades de los trabajadores en cuanto al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: Usar epp reportar accidentes	1
3. Si presenta un accidente de trabajo cuando se debe reportar: a. Inmediatamente X b. Al siguiente día ___ c. Cuando me acuerde ___ d. Días después porque me surgió un dolor ___ e. A la semana siguiente ___ 3.1 Que es accidente de trabajo: Algo que nos afecta en el trabajo	0,5

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST-FT-026
Diana Patricia Giraldo Jaramillo	AIDA INES DUQUE MONCADA	AIDA INES DUQUE MONCADA	Fecha de modificación:

4. Mencione tres riesgos a los que está expuesto en su área trabajo: Ruido Al calor Al agua	1
5. Que políticas se implementan en la empresa. Suministrar los epp personal al trabajador promover Copasst	0,5
6. Mencione dos circunstancias que se le prohíbe a los trabajadores realizar en obra. fumar no portarse los epp	1
TOTAL, CALIFICACIÓN:	4,5
Observaciones e inquietudes, Refuerzos aportados	
FIRMA DEL TRABAJADOR:	Germán Rambo Agudelo M.

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	SST-FT-070
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

dd	mm	aaaa
24	07	2025

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: GERMAN DARIO ANGULO MARIN C.C. 4339299

Cargo: AYUDANTE Proceso: _____

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	_____	Talla	_____
Chaqueta	_____	Talla	_____
Pantalón	_____	Talla	_____
Camisa	_____	Talla	_____
Buzo	_____	Talla	_____

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo de Inserción	X	Protector Auditivo Tipo Orejera	_____
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Gafas de Seguridad	X
Botas caña alta de soldador	_____	Guantes de vaqueta	_____
Guantes de nitrilo	X	Careta para Soldar	_____
Careta para Esmerilar	_____	Respirador Contra Gases	_____
Tapabocas industrial	_____	Barbuquejo	_____
Casco	X		
Delantal de Carnaza	_____		

FIRMAS

Yoly Jimena Loaiza
FIRMA DE QUIEN ENTREGA

German Dario Angulo M.
FIRMA DE QUIEN RECIBE

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	SST-FT-070
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

dd	mm	aaaa
06	02	2025

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: GERMAN DARIO AGUDELO MARIN C.C. 4339299

Cargo: AYUDANTE Proceso: _____

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	_____	Talla	_____
Chaqueta	_____	Talla	_____
Pantalón	_____	Talla	_____
Camisa	_____	Talla	_____
Buzo	_____	Talla	_____

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CASCO	X		
Protector Auditivo de Inserción	_____	Protector Auditivo Tipo Orejera	_____
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Gafas de Seguridad	_____
Botas caña alta de soldador	_____	Guantes de vaqueta	_____
Guantes de nitrilo	_____	Careta para Soldar	_____
Careta para Esmerilar	_____	Respirador Contra Gases	_____
Tapabocas industrial	_____	Barbuquejo	_____
Casco	_____		
Delantal de Carnaza	_____		

FIRMAS

YULY JIMENA LOAIZA
FIRMA DE QUIEN ENTREGA

Germán Darío Agudelo M.
FIRMA DE QUIEN RECIBE

EDIFICANDO S.A.S	FORMATO ENCUESTA PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO	SST-FT-042
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

Esta encuesta hace parte de la estructura del Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo y el contenido de la misma es información clasificada

Nombre	LUIS ALBERTO BECOYA
Cédula	7D048638
Cargo	AYUDANTE

FECHA 29/07/25

Marque una X en la casilla que corresponda:

1. EDAD

- [ ] a. Menor de 18 años
- [ ] b. 18 - 27 años
- [ ] c. 28 - 37 años
- [ ] d. 38 - 47 años
- [X] 48 años o mas

2. ESTADO CIVIL

- [ ] a. Soltero (a)
- [X] b. Casado (a)/union libre
- [ ] c. Separado (a)/Divorciado
- [ ] d. Viudo (a)

3. GÉNERO

- [X] Masculino
- [ ] b. Femenino

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO

- [ ] a. Ninguna
- [X] 1 - 3 personas
- [ ] c. 4 - 6 personas
- [ ] d. Más de 6 personas

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD

- [ ] a. Primaria
- [X] Secundaria
- [ ] c. Técnico / Tecnólogo
- [ ] d. Universitario
- [ ] e. Especialista / Maestro

6. TENENCIA DE VIVIENDA

- [X] Propia
- [ ] b. Arrendada
- [ ] c. Familiar
- [ ] d. Compartida con otra(s) familia(s)

7. USO DEL TIEMPO LIBRE

- [X] Otro trabajo
- [ ] b. Labores domésticas
- [ ] c. Recreacion y deporte
- [ ] d. Estudio
- [ ] e. Ninguno

8. PROMEDIO DE INGRESOS (S.M.L.)

- [X] Mínimo Legal (S.M.L.)
- [ ] b. Entre 1 a 3 S.M.L.
- [ ] c. Entre 4 a 5 S.M.L.
- [ ] d. Entre 5 y 6 S.M.L.
- [ ] e. Mas de 7 S.M.L.

9. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA

- [X] Menos de 1 año
- [ ] b. De 1 a 5 años
- [ ] c. De 5 a 10 años
- [ ] d. De 10 a 15 años
- [ ] e. Más de 15 años

10. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO ACTUAL

- [X] Menos de 1 año
- [ ] b. De 1 a 5 años
- [ ] c. De 5 a 10 años
- [ ] d. De 10 a 15 años
- [ ] e. Más de 15 años

11. TIPO DE CONTRATACIÓN

- [ ] a. Contrato de trabajo a término fijo
- [ ] b. Provisionalidad
- [ ] c. Contrato de aprendizaje
- [ ] d. Contrato de Prestación de Servicios
- [X] Contrato por obra o labor

12. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR LA EMPRESA

- [ ] a. Vacunación
- [ ] b. Salud oral
- [ ] c. Exámenes de laboratorio/otros
- [ ] d. Exámenes periódicos
- [ ] e. Spa (Relajación)
- [ ] f. Capacitaciones en SST
- [ ] g. Ninguna

13. LE HAN DIAGNOSTICADO ALGUNA ENFERMEDAD

- [ ] a. Si
- [X] No

Cual: _____

14. FUMA

- [ ] a. Si
- [X] No

Promedio diario _____

15. CONSUME BEBIDAS ALCOHOLICAS

- [ ] a No
- [X] Si

Semanal _____
Mensual _____
Quincenal _____
Ocasional X

16. PRACTICA ALGUN DEPORTE

- [ ] a. No
- [X] SI

Diario _____
Semanal _____
Quincenal _____
Mensual _____
Ocasional X

17. PELIGROS PERCIBIDOS

NO

18. PESO Y TALLA

68 KILOS 1.66

19. HA TENIDO ACCIDENTES DE TRABAJO

- [X] No
- [ ] b. Si

20. CONSENTIMIENTO INFORMADO

- [ ] a No
- [X] Si

Ley 1581 de 2012: de protección de datos personales, es una ley que complementa la regulación vigente para la protección del derecho fundamental que tienen todas las personas naturales a autorizar la información personal que es almacenada en bases de datos o archivos, así como su posterior actualización y rectificación.

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SST-FT-025
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

REGISTRO INDUCCIÓN - REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 29/07/25 INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: JOSE ALBERTO BEDOYA CÉDULA: 75048638

ÁREA/SECCIÓN: CARGO: AYUDANTE

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN: YULY JIMENA LOAIZA

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las politicas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y asi promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes

CAPACITACIÓN BÁSICA DEL SG-SST

1.Presentación de EDIFICANDO INGENIEROS SAS
2.Politica de seguridad y salud en el trabajo
3.Politica de Prohibición de Consumo de Alcohol o Sustancias Psicoactivas.
4.Politica de Prevención de Acoso Laboral
5.Reglamento interno de trabajo
6.Plan de emergencias
7.Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
8. Notificacion de peligros
9. Revision de condiciones de salud del trabajador.
10. Notificacion de examen de egreso al termino de la labor contratado y/o si se requiere.

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, asi mismo los estandares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

Firma del Trabajador
C.C. 75048638.

YULY JIMENA LOAIZA
Responsable del SG-SST
C.C. 1060268058

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	**FORMATO EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST**	SST-FT-026 Versión: 01 Fecha: 18-02-2025

Nombre: Luis Alberto Berdugo	**Cédula:** 7504638
Fecha: 29/07/25	**Cargo:** Ayudante de obra

Califique el cumplimiento, teniendo en cuenta la siguiente tabla:	
Insatisfactorio: No tiene claros los conocimientos. Existen múltiples aspectos a mejorar.	**0**
Bueno: Muestra claros conocimientos, pero aún puede mejorar más.	**0,5**
Alto desempeño: Muestra total dominio del conocimiento, puede enseñar y compartir a los demás.	**1**

TEMAS A EVALUAR	**CALIFICACIÓN**
1. Que es SST, y cuál es el objetivo principal: Seguridad y salud en el trabajo. Brindar unas mejores Condiciones y medio ambiente trabajo seguro	1
2. Mencione dos responsabilidades de los trabajadores en cuanto al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: Usar los EPP Asistir a las Capacitaciones	1
3. Si presenta un accidente de trabajo cuando se debe reportar: a. Inmediatamente X b. Al siguiente día ____ c. Cuando me acuerde ____ d. Días después porque me surgió un dolor ____ e. A la semana siguiente ____ 3.1 Que es accidente de trabajo: Es un suceso que nos pase en el trabajo y no ocasione mal	1

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**	**Código:** SST-FT-026
Diana Patricia Giraldo Jaramillo	AIDA INES DUQUE MONCADA	AIDA INES DUQUE MONCADA	**Fecha de modificación:**

4. Mencione tres riesgos a los que está expuesto en su área trabajo: ·caidas a nivel malas posturas esfuerzos	1
5. Que políticas se implementan en la empresa. Promover la seguridad y salud en el trabajo	0,5
6. Mencione dos circunstancias que se le prohíbe a los trabajadores realizar en obra. Trabajar sin EPP Hacer actos inseguros	1
TOTAL, CALIFICACIÓN:	5,5

Observaciones e inquietudes, Refuerzos aportados

FIRMA DEL TRABAJADOR:	

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	SST-FT-070
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

dd	mm	aaaa
24	07	2025

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: LUIS ALBERTO BEDOYA c.c. 75048638

Cargo: AYUDANTE Proceso: _____

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	_____	Talla	_____
Chaqueta	_____	Talla	_____
Pantalón	_____	Talla	_____
Camisa	_____	Talla	_____
Buzo	_____	Talla	_____

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo de Inserción	X	Protector Auditivo Tipo Orejera	_____
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Gafas de Seguridad	X
Botas caña alta de soldador	_____	Guantes de vaqueta	_____
Guantes de nitrilo	X	Careta para Soldar	_____
Careta para Esmerilar	_____	Respirador Contra Gases	_____
Tapabocas industrial	_____	Barbuquejo	_____
Casco	X		
Delantal de Carnaza	_____		

FIRMAS

YULY JIMENA LOAIZA
FIRMA DE QUIEN ENTREGA

FIRMA DE QUIEN RECIBE

EDIFICANDO S.A.S Ingenieros	FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO	SST-FT-070
		Versión: 01
		Fecha: 19/02/2025

dd	mm	aaaa
06	08	2025

DATOS DEL FUNCIONARIO

Nombre: LUIS ALBERTO BEDOYA C.C. 75048638

Cargo: AYUDANTE Proceso: _____

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	_____	Talla	_____
Chaqueta	_____	Talla	_____
Pantalón	_____	Talla	_____
Camisa	_____	Talla	_____
Buzo	_____	Talla	_____

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

GUANTES CALECO	X		
Protector Auditivo de Inserción	_____	Protector Auditivo Tipo Orejera	_____
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Gafas de Seguridad	_____
Botas caña alta de soldador	_____	Guantes de vaqueta	_____
Guantes de nitrilo	X	Careta para Soldar	_____
Careta para Esmerilar	_____	Respirador Contra Gases	_____
Tapabocas industrial	_____	Barbuquejo	_____
Casco	_____		
Delantal de Carnaza	_____		

FIRMAS

Yuly Ximena Loaiza
FIRMA DE QUIEN ENTREGA

Luis Alberto Bedoya
FIRMA DE QUIEN RECIBE

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
717b63a2a55a343445d4bf5e7b1903c0378bbe189069641c88b0a311d53ac0fe6b409dfdedd200f98bebdf9ddaa8b8dc

Número de Factura: FE-29
Fecha de Emisión: 20/08/2025
Fecha de Vencimiento: 20/08/2025
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Orden de pedido: CONTRATO 1420.10.1.02 DE JUNIO
Fecha de orden de pedido: 20/08/2025

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S.
Nombre Comercial: EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S.
Nit del Emisor: 901699546
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4290

País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CL 54 23 113A
Teléfono / Móvil: 3117720385
Correo: EDIFICANDOINGENIEROSSAS@GMAIL.COM

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE AGUADAS
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890801132
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Aguadas
Dirección: CL 6 5 23 MCP AGUADAS
Teléfono / Móvil: 3173310179
Correo: hacienda@aguadas-caldas.gov.co

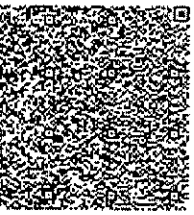
Detalles de Productos

								IMPUESTOS				
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	001	COSTO DIECTO	94	1,00	$ 109.974.035,65	$ 0,00	$ 0,00					$ 109.974.035,65
2	002	ADMINISTRACION 32 PO RCIENTO	94	1,00	$ 35.191.691,41	$ 0,00	$ 0,00					$ 35.191.691,41
3	004	UTILIDAD 5 PORCIENTO	94	1,00	$ 5.498.701,78	$ 0,00	$ 0,00					$ 5.498.701,78

Notas Finales

REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS
Linea de negocio: ACTA PARCIAL NO.1 DEL CONTRATO NO.1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025

Datos Totales



cumento generado el:
08/2025 15:06:53
cumento validado por la
AN:
08/2025 15:07:02
L Generado por: Solución
tuita DIAN
197268
F Generado por:
ución Gratuita DIAN
800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	150664428.84
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	150664428.84
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	0
Total neto factura (=)	150664428.84
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $ 150664428.84

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	150.664.428,84
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	150.664.428,84
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	0,00
Total neto factura (=)	150.664.428,84
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP $** $150.664.428,84

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

mero de Autorización: 18764085183386 Rango desde: 7 Rango hasta: 50 Vigencia: 2025-12-11

DIAN | Formulario del Registro Único Tributario | 001

. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141113490984

(415)7707212489984(8020) 000014111349098 4

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

IDENTIFICACIÓN

Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
rsona jurídica 1			

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

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

Razón social
DIFICANDO INGENIEROS S.A.S.

Nombre comercial | 37. Sigla

UBICACIÓN

País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
LOMBIA 1 6 9	Caldas 1 7	Manizales 0 0 1

Dirección principal
54 23 113A

Correo electrónico EDIFICANDOINGENIEROSSAS@GMAIL.COM

Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 1 7 7 2 0 3 8 5	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
2 9 0	2 0 2 3 0 3 3 0	4 2 1 0	2 0 2 3 0 3 3 0	4 1 1 2	4 3 9 0		0

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
Código	5	7	4 2	4 8	5 2	5 5																				

- Impto. renta y compl. régimen ordinar
- Retención en la fuente a título de rent
- Obligado a llevar contabilidad
- Impuesto sobre las ventas - IVA
- Facturador electrónico
- Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

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

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

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

ma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre DUQUE MONCADA AIDA INES

985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 30-12-2024 02:58:50PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN | Formulario del Registro Único Tributario | 001

Pagina 2 de 3 Hoja 2

cio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141113490984

(415)7707212489984(8020) 000014111349098 4

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
lase	0 4	
úmero	1	
echa	2 0 2 3 0 3 3 0	
úmero de notaría		
ntidad de registro	0 3	
echa de registro	2 0 2 3 0 3 3 1	
o. Matrícula mercantil	0 0 0 0 0 2 2 9 2 5 4	
epartamento	1 7	
udad/Municipio	0 0 1	
ia		
Desde	2 0 2 3 0 3 3 1	
Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

dad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
7 9	2 0 2 3 0 3 3 0		

Vinculación económica

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

bre o razón social de la matriz o controlante

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

mbre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Fecha generación documento PDF: 30-12-2024 02:58:50PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 Hoja 3

o reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141113490984

(415)7707212489984(8020) 000014111349098 4

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

Representación

epresentación	99. Fecha inicio ejercicio representación
PRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 3 3 1

Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
lula de Ciudadaní 1 3	1 0 5 4 9 9 3 0 5 9		

Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
QUE	MONCADA	AIDA	INES

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

epresentación	99. Fecha inicio ejercicio representación
PRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 3 3 1

Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
lula de Ciudadan 1 3	1 0 5 4 9 9 2 4 4 2		

Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RRALES	GARCIA	NICOLAS	ANDRES

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

epresentación	99. Fecha inicio ejercicio representación

Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

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

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

epresentación	99. Fecha inicio ejercicio representación

Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

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

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

epresentación	99. Fecha inicio ejercicio representación

Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

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

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 30-12-2024 02:58:50PM

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A

CERTIFICACION

CALDAS, MANIZALES, 14/04/2025

A quién interese

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **EDIFICANDO INGENIEROS S A S** con **NIT 9016995468** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS
Número 0550108900390197

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **30.361.119**

MARIN LOPEZ

APELLIDOS

ELSA JANETH

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **23-AGO-1984**

CHINCHINA
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.67	O+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

28-AGO-2002 CHINCHINA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-0903400-00581618-F-0030361119-20140530 0038887909A 1 4822832445

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



269265-T

ELSA JANETH
MARIN LOPEZ
C.C. 30361119
RES. INSCRIPCION 774 DEL 08/04/2020
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

289907 300031

Identificación Plástica S.A. 1605/02/0139

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2F5686991301349E97

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ELSA JANETH MARIN LOPEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 30361119 de CHINCHINA (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 269265-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

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

Dado en BOGOTA a los 17 días del mes de Junio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

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

ACTA MODIFICATORIA No.1
BALANCE DE MAYORES Y MENORES

REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.	1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DOS (2) MESES
CONTRATISTA	Edificando Ingenieros SAS	FECHA ACTA DE INICIO:	4/07/2025
SUPERVISIÓN	Tatiana Marcela Betancur Ríos	FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL:	4/09/2025
LUGAR DE EJECUCION	Aguadas, Caldas	FECHA DE ACTA DE MAYORES Y MENORES:	14/07/2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			DISMINUCIÓN O ADICIÓN DE CANDIDADES			VALORES Y CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No.1	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	(+/-)	CANT.	Vr. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
	PRELIMINARES									
1	Localizacion y replanteo	ml	164.00	$ 9,543.00	$ 1,565,052.00	-	-3.80	-$ 36,263.00	160.20	$ 1,528,789.00
2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	199.00	$ 25,806.00	$ 5,135,394.00	-	-10.80	-$ 278,705.00	188.20	$ 4,856,689.00
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	5.00	$ 270,896.00	$ 1,354,480.00		0.00	$ 0.00	5.00	$ 1,354,480.00
4	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1.00	$ 1,387,005.00	$ 1,387,005.00		0.00	$ 0.00	1.00	$ 1,387,005.00
	DEMOLICIONES									
5	Corte con disco abrasivo	ml	358.10	$ 13,815.00	$ 4,947,152.00	+	103.06	$ 1,423,774.00	461.16	$ 6,370,926.00
6	Suministro e instalacion de sello elastomerico de junta de pavimento rigido 5mm	ml	698.00	$ 16,993.00	$ 11,861,114.00	-	-328.19	-$ 5,576,933.00	369.81	$ 6,284,181.00
7	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m^3	3.75	$ 152,676.00	$ 572,535.00	+	6.52	$ 995,448.00	10.27	$ 1,567,983.00
	EXCAVACION									
8	En material común	m^3	147.51	$ 49,469.00	$ 7,297,172.00	-	-2.96	-$ 146,428.00	144.55	$ 7,150,744.00
9	En conglomerado	m^3	97.38	$ 54,744.00	$ 5,330,971.00	-	-1.31	-$ 71,715.00	96.07	$ 5,259,256.00
10	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m^3	311.68	$ 62,792.00	$ 19,571,011.00	+	8.11	$ 509,243.00	319.79	$ 20,080,254.00
	LLENOS									
11	Arena para base y atraque	m^3	3.39	$ 211,015.00	$ 715,341.00	-	-0.26	-$ 54,864.00	3.13	$ 660,477.00
12	Lleno compactado con material de la obra	m^3	8.74	$ 44,841.00	$ 391,910.00	-	-4.24	-$ 190,126.00	4.50	$ 201,784.00
13	Sub base para pavimento compactada	m^3	97.38	$ 248,082.00	$ 24,158,225.00	-	-5.85	-$ 1,451,280.00	91.53	$ 22,706,945.00
14	Afirmado compactado	m^3	65.63	$ 180,531.00	$ 11,848,250.00	+	51.95	$ 9,378,137.00	117.58	$ 21,226,387.00
	CONCRETOS									
15	Suministro, transporte e instalación de cuneta en concreto de 3.000 psi, ancho 0,75m, e= 0,12m. Incluye bordillo de 15x15cm. Incluye malla electrosoldada de 15x15cm x 5mm.	ml	69.00	$ 192,068.00	$ 13,252,692.00		0.00	$ 0.00	69.00	$ 13,252,692.00
16	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye formaleta	m^3	70.11	$ 1,534,314.00	$ 107,570,755.00	-	-4.21	-$ 6,459,462.00	65.90	$ 101,111,293.00
17	Suministro e instalación de bordillo en concreto de 3000 psi, ancho 15cm, altura variable, Incluye formaleta	ml	82.00	$ 86,622.00	$ 7,103,004.00	-	-9.00	-$ 779,598.00	73.00	$ 6,323,406.00
18	Suministro e instalación poceta o caja colectora en concreto de 3.000 psi, ancho 0,6m, e = 0,25m, profundidad = 1,3,. Incluye malla electrosoldada de 15x15cm x 5mm	und	2.00	$ 1,505,016.00	$ 3,010,032.00		0.00	$ 0.00	2.00	$ 3,010,032.00

ACTA MODIFICATORIA No.1
BALANCE DE MAYORES Y MENORES

REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.	1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025	**PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:**	DOS (2) MESES
CONTRATISTA	Edificando Ingenieros SAS	**FECHA ACTA DE INICIO:**	4/07/2025
SUPERVISIÓN	Tatiana Marcela Betancur Ríos	**FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL:**	4/09/2025
LUGAR DE EJECUCION	Aguadas, Caldas	**FECHA DE ACTA DE MAYORES Y MENORES:**	14/07/2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			DISMINUCIÓN O ADICIÓN DE CANDIDADES			VALORES Y CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No.1	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	(+/-)	CANT.	Vr. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
	ACERO									
19	Acero de refuerzo	kg	2153.73	$ 13,150.00	$ 28,321,550.00	+	354.87	$ 4,666,541.00	2508.60	$ 32,988,091.00
20	Canastillas para soporte de dovelas	ml	147.60	$ 48,421.00	$ 7,146,940.00	-	-25.35	-$ 1,227,472.00	122.25	$ 5,919,468.00
	OTROS									
21	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 8"	ml	16.00	$ 153,655.00	$ 2,458,480.00	-	-1.00	-$ 153,655.00	15.00	$ 2,304,825.00
22	Empalme a cámara	und	4.00	$ 163,933.00	$ 655,732.00		0.00	$ 0.00	4.00	$ 655,732.00
23	Suministro, transporte e instalación sumidero transversal en concreto de 3.000 psi. Incluye reja en varilla corrugada de 1", angulo de 1 1/2" x 3/16 y platina de 1 1/2" x 3/16. Espesor muros 12cm. Incluye acero de refuerzo.	ml	4.40	$ 1,822,139.00	$ 8,017,412.00	-	-0.30	-$ 546,642.00	4.10	$ 7,470,770.00
	VALOR TOTAL INCLUIDO AIU				**$ 273,672,209.00**			**$ 0.00**		**$ 273,672,208.99**
COSTO DIRECTO					**$ 199,760,736.50**			**$ 0.00**		**$ 199,760,736.49**
ADMINISTRACION				32%	**$ 63,923,435.68**			**$ 0.00**		**$ 63,923,435.68**
UTILIDADES				5%	**$ 9,988,036.83**			**$ 0.00**		**$ 9,988,036.82**
	VALOR TOTAL INCLUIDO AIU				**$ 273,672,209.00**			**$ 0.00**		**$ 273,672,208.99**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 273,672,209.00
VALOR MODIFICADO No. 1 DEL CONTRATO	$ 273,672,208.99
MAYORES CANTIDADES (+)	$ 16,973,143.00
MENORES CANTIDADES (-)	-$ 16,973,143.00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 273,672,209.00

AIDA INÉS DUQUE MONCADA
R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS
Contratista

TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS
Supervisora
Secretaria de Obras Públicas

ACTA PARCIAL No.1

REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.	1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DOS (2) MESES
CONTRATISTA	Edificando Ingenieros SAS	FECHA ACTA DE INICIO:	4/07/2025
SUPERVISIÓN	Tatiana Marcela Betancur Ríos	FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL:	4/09/2025
LUGAR DE EJECUCION	Aguadas, Caldas	FECHA DE ACTA :	21/08/2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			VALORES Y CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No.1		VALORES Y CANTIDADES ACTA PARCIAL No.1		VALORES Y CANTIDADES POR EJECUTAR	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
	PRELIMINARES										
1	Localizacion y replanteo	ml	164.00	$ 9,543.00	$ 1,565,052.00	160.20	$ 1,528,789.00	160.20	$ 1,528,789.00	0.00	$ 0.00
2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	199.00	$ 25,806.00	$ 5,135,394.00	188.20	$ 4,856,689.00	188.20	$ 4,856,689.00	0.00	$ 0.00
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	5.00	$ 270,896.00	$ 1,354,480.00	5.00	$ 1,354,480.00	5.00	$ 1,354,480.00	0.00	$ 0.00
4	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1.00	$ 1,387,005.00	$ 1,387,005.00	1.00	$ 1,387,005.00	1.00	$ 1,387,005.00	0.00	$ 0.00
	DEMOLICIONES										
5	Corte con disco abrasivo	ml	358.10	$ 13,815.00	$ 4,947,152.00	461.16	$ 6,370,926.00	167.85	$ 2,318,849.00	293.31	$ 4,052,078.00
6	Suministro e instalacion de sello elastomerico de junta de pavimento rigido 5mm	ml	698.00	$ 16,993.00	$ 11,861,114.00	369.81	$ 6,284,181.00	0.00	$ 0.00	369.81	$ 6,284,181.00
7	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m^3	3.75	$ 152,676.00	$ 572,535.00	10.27	$ 1,567,983.00	10.27	$ 1,567,983.00	0.00	$ 0.00
	EXCAVACION										
8	En material común	m^3	147.51	$ 49,469.00	$ 7,297,172.00	144.55	$ 7,150,744.00	123.85	$ 6,126,736.00	20.70	$ 1,024,008.00
9	En conglomerado	m^3	97.38	$ 54,744.00	$ 5,330,971.00	96.07	$ 5,259,256.00	96.07	$ 5,259,256.00	0.00	$ 0.00
10	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m^3	311.68	$ 62,792.00	$ 19,571,011.00	319.79	$ 20,080,254.00	292.88	$ 18,390,521.00	26.91	$ 1,689,733.00
	LLENOS										
11	Arena para base y atraque	m^3	3.39	$ 211,015.00	$ 715,341.00	3.13	$ 660,477.00	3.13	$ 660,477.00	0.00	$ 0.00
12	Lleno compactado con material de la obra	m^3	8.74	$ 44,841.00	$ 391,910.00	4.50	$ 201,784.00	4.50	$ 201,785.00	0.00	$ 0.00
13	Sub base para pavimento compactada	m^3	97.38	$ 248,082.00	$ 24,158,225.00	91.53	$ 22,706,945.00	91.53	$ 22,706,945.00	0.00	$ 0.00
14	Afirmado compactado	m^3	65.63	$ 180,531.00	$ 11,848,250.00	117.58	$ 21,226,387.00	109.84	$ 19,829,795.84	7.74	$ 1,396,591.00
	CONCRETOS										
15	Suministro, transporte e instalación de cuneta en concreto de 3.000 psi, ancho 0,75m, e= 0,12m. Incluye bordillo de 15x15cm. Incluye malla electrosoldada de 15x15cm x 5mm.	ml	69.00	$ 192,068.00	$ 13,252,692.00	69.00	$ 13,252,692.00	0.00	$ 0.00	69.00	$ 13,252,692.00
16	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye formaleta	m^3	70.11	$ 1,534,314.00	$ 107,570,755.00	65.90	$ 101,111,293.00	31.37	$ 48,131,430.00	34.53	$ 52,979,862.00
17	Suministro e instalación de bordillo en concreto de 3000 psi, ancho 15cm, altura variable, Incluye formaleta	ml	82.00	$ 86,622.00	$ 7,103,004.00	73.00	$ 6,323,406.00	0.00	$ 0.00	73.00	$ 6,323,406.00
18	Suministro e instalación poceta o caja colectora en concreto de 3.000 psi, ancho 0,6m, e = 0,25m, profundidad = 1,3,. Incluye malla electrosoldada de 15x15cm x 5mm	und	2.00	$ 1,505,016.00	$ 3,010,032.00	2.00	$ 3,010,032.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 3,010,032.00
	ACERO										
19	Acero de refuerzo	kg	2153.73	$ 13,150.00	$ 28,321,550.00	2508.60	$ 32,988,091.00	806.37	$ 10,603,766.00	1702.23	$ 22,384,325.00
20	Canastillas para soporte de dovelas	ml	147.60	$ 48,421.00	$ 7,146,940.00	122.25	$ 5,919,468.00	57.40	$ 2,779,365.00	64.85	$ 3,140,102.00
	OTROS										
21	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 8"	ml	16.00	$ 153,655.00	$ 2,458,480.00	15.00	$ 2,304,825.00	15.00	$ 2,304,825.00	0.00	$ 0.00
22	Empalme a cámara	und	4.00	$ 163,933.00	$ 655,732.00	4.00	$ 655,732.00	4.00	$ 655,732.00	0.00	$ 0.00
23	Suministro, transporte e instalación sumidero transversal en concreto de 3.000 psi. Incluye reja en varilla corrugada de 1", angulo de 1 1/2" x 3/16 y platina de 1 1/2" x 3/16. Espesor muros 12cm. Incluye acero de refuerzo.	ml	4.40	$ 1,822,139.00	$ 8,017,412.00	4.10	$ 7,470,770.00	0.00	$ 0.00	4.10	$ 7,470,770.00

ACTA PARCIAL No.1

REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.	1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DOS (2) MESES
CONTRATISTA	Edificando Ingenieros SAS	FECHA ACTA DE INICIO:	4/07/2025
SUPERVISIÓN	Tatiana Marcela Betancur Ríos	FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL:	4/09/2025
LUGAR DE EJECUCION	Aguadas, Caldas	FECHA DE ACTA :	21/08/2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			VALORES Y CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No.1		VALORES Y CANTIDADES ACTA PARCIAL No.1		VALORES Y CANTIDADES POR EJECUTAR	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU					$ 273,672,209.00		$ 273,672,209.00		$ 150,664,428.84		$ 123,007,780.00
COSTO DIRECTO					$ 199,760,736.50		$ 199,760,736.50		$ 109,974,035.65		$ 89,786,700.73
ADMINISTRACION				32%	$ 63,923,435.68		$ 63,923,435.68		$ 35,191,691.41		$ 28,731,744.23
UTILIDADES				5%	$ 9,988,036.83		$ 9,988,036.83		$ 5,498,701.78		$ 4,489,335.04
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU					$ 273,672,209.00		$ 273,672,209.00		$ 150,664,428.84		$ 123,007,780.00

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 273,672,209.00
VALOR MODIFICADO No. 1 DEL CONTRATO	$ 273,672,209.00
VALOR ACTA PARCIAL No.1	$ 150,664,428.84
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	55.05%
VALOR POR EJECUTAR DEL CONTRATO	$ 123,007,780.16

AIDA INÉS DUQUE MONCADA
R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS
Contratista

TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS
Supervisora
Secretaria de Obras Públicas

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
1	ml	Localizacion y replanteo	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Calle arenales		85.50				1.00	85.50
Intersección		5.70				1.00	5.70
Cuneta		69.00				1.00	69.00

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INÉS DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	160.20

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
2	ml	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Tramo a intervenir		90.00				2.00	180.00
Tapas laterales		4.10				2.00	8.20
Total Item Acumulado							**188.20**

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	**AIDA INÉS DUQUE MONCADA** R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
3	und	Señal preventiva y reglamentaria	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	N° Elementos	
Señales preventivas						5.00	5.00

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INES DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	5.00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
4	und	Instalacion de valla institucional 2x4	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Valla institucional						1.00	1.00

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	**AIDA INÉS DUQUE MONCADA** R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	1.00

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
5	ml	Corte con disco abrasivo	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
DEMOLICIONES							
Corte transversal para demolición intersección		2.05				3.00	6.15
Corte longitudinal para demolición intersección		6.10				2.00	12.20
Corte longitudinal para demolición de andenes		73.00				1.00	73.00
SELLOS TRAMO 1							
Corte longitudinal para instalación de sellos arenales		15.00				1.00	15.00
Corte transversal para instalación de sellos arenales		2.05				30.00	61.50

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INÉS DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	167.85

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
7	m³	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Promedio andenes	0.40	73.00	0.22			1.00	6.42
Intersección	3.75	5.70	0.18			1.00	3.85

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaría de Obras Públicas	**AIDA INES DUQUE MONCADA** R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	10.27

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
8	m³	En material común	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Sumidero transversal	0.40	4.10	0.40			1.00	0.66
Tubería 8" desde inicio cuneta hasta cámara 3	0.80	6.00	0.70			1.00	3.36
Tubería 8" desde final cuneta hasta cámara 2	0.80	3.00	0.70			1.00	1.68
Tubería 8" desde sumidero transversal hasta cámara 1 (intersección)	0.80	3.00	0.70			2.00	3.36
Cajas colectoras	1.50	1.50	1.10			2.00	4.95
TRAMO 1							
Calle Arenales	4.10	70.00	0.30			1.00	86.10
TRAMO 2							
Calle Arenales	3.73	15.50	0.30			1.00	17.33
INTERSECCIÓN							
Calle Arenales	3.75	5.70	0.30			1.00	6.41

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INES DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado **123.85**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
9	m³	En conglomerado	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
TRAMO 1							
Calle arenales	4.10	70.00	0.25			1.00	71.75
TRAMO 2							
Calle arenales	3.73	15.50	0.25			1.00	14.44
Intersección							
Intersección	3.75	5.70	0.25			1.00	5.34
Cajas colectoras	1.50	1.50	0.25			2.00	1.13
Zanja tubería 8"	0.80	15.00	0.25			1.00	3.00
Sumidero transversal	0.40	4.10	0.25			1.00	0.41

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	**AIDA INÉS DUQUE MONCADA** R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	**96.07**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
10	m³	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos / factor de expansión	
Retiro material de demolición ITEM 7					10.27	1.25	12.84
Retiro material de excavación en material ITEM 8 material común					123.85	1.30	161.01
Retiro material de excavación en material ITEM 9 conglomerado					96.07	1.30	124.89
Descuento llenos ITEM 11					4.50	-1.30	-5.85

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INÉS DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	292.88

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
11	m³	Arena para base y atraque	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	N° Elementos	
Tubería 8" desde inicio cuneta hasta cámara 3	0.80	6.00	0.10			1.00	0.48
Tubería 8" desde final cuneta hasta cámara 2	0.80	3.00	0.10			1.00	0.24
Tubería 8" desde sumidero transversal hasta cámara 1 (intersección)	0.80	3.00	0.10			2.00	0.48
Medio tubo 8"	0.80	12.00	0.10			4.00	3.90
Descuento medio tubo 8"		12.00		0.016		-4.00	-0.77

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	**AIDA INÉS DUQUE MONCADA** R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado **3.13**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
12	m³	Lleno compactado con material de la obra	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Tubería 8" desde inicio cuneta hasta cámara 3	0.80	6.00	0.70			1.00	3.36
Tubería 8" desde final cuneta hasta cámara 2	0.80	3.00	0.70			1.00	1.68
Tubería 8" desde sumidero transversal hasta cámara 1 (intersección)	0.80	3.00	0.70			2.00	3.36
Descuento por arena ITEM 11					3.130	-1.00	-3.13
Descuento medio tubo 8"		12.00		0.016		-4.00	-0.77

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INÉS DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	4.50

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
13	m³	Sub base para pavimento compactada	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
TRAMO 1							
Calle arenales	4.10	70.00	0.25			1.00	71.75
TRAMO 2							
Calle arenales	3.73	15.50	0.25			1.00	14.44
Intersección							
Intersección	3.75	5.70	0.25			1.00	5.34

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INES DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado 91.53

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
14	m³	Afirmado compactado	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
TRAMO 1							
Calle arenales	4.10	70.00	0.30			1.00	86.10
TRAMO 2							
Calle arenales	3.73	15.50	0.30			1.00	17.33
INTERSECCIÓN							
Intersección	3.75	5.70	0.30			1.00	6.41

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	**AIDA INÉS DUQUE MONCADA** R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	**109.84**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
16	m³	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye formaleta	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
TRAMO 1							
Calle arenales	2.05	15.00	0.18			1.00	5.54
Calle arenales	2.05	70.00	0.18			1.00	25.83
Total Item Acumulado							31.37

Supervisor

TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS
Supervisora
Secretaria de Obras Públicas

Contratista

AIDA INÉS DUQUE MONCADA
R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS
Contratista

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
19	kg	Acero de refuerzo	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Repeticiones	Diametro de varilla	Peso (Kg/ml)	Nº Elementos	
Refuerzo de platos longitudinal tramo 1		2.50	11.00	1/2"	0.996	6.00	164.34
Refuerzo de platos tranversal tramo 1		2.05	14.00	1/2"	0.996	6.00	171.51
Refuerzo sardinel longitudinal margen izquierdo		15.00	1.00	3/8"	0.563	1.00	8.45
Refuerzo sardinel transversal margen izquierdo		0.30	51.00	3/8"	0.563	1.00	8.61
Barras de union transversales		0.85	70.00	1/2"	0.996	1.00	59.26
Pasador liso 1"		0.45	219.00	1"	4.000	1.00	394.20

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INES DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado 806.37

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
20	ml	Canastillas para soporte de dovelas	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	N° Elementos	
Canastillas tramo 1		2.05				28.00	57.40

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INES DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	57.40

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
21	ml	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 8"	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Desde caja colectora inicio hasta cámara 3		6.00				1.00	6.00
Desde caja colectora final hasta cámara 2		3.00				1.00	3.00
Desde sumidero transversal hasta cámara 1		3.00				2.00	6.00
Total Item Acumulado							**15.00**

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INÉS DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
22	und	Empalme a cámara	ACTA PARCIAL No.1	21/8/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	N° Elementos	
Tubería 8" caja colectora inicio a cámara 3						1.00	1.00
Tubería 8" caja colectora inicio a cámara 2						1.00	1.00
Tubería 8" sumidero transversal a cámara 1						2.00	2.00

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	**AIDA INÉS DUQUE MONCADA** R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	4.00