CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA
CONTRATO DE OBRA N.º 500 - 2023

INFORME TECNICO DE OBRA

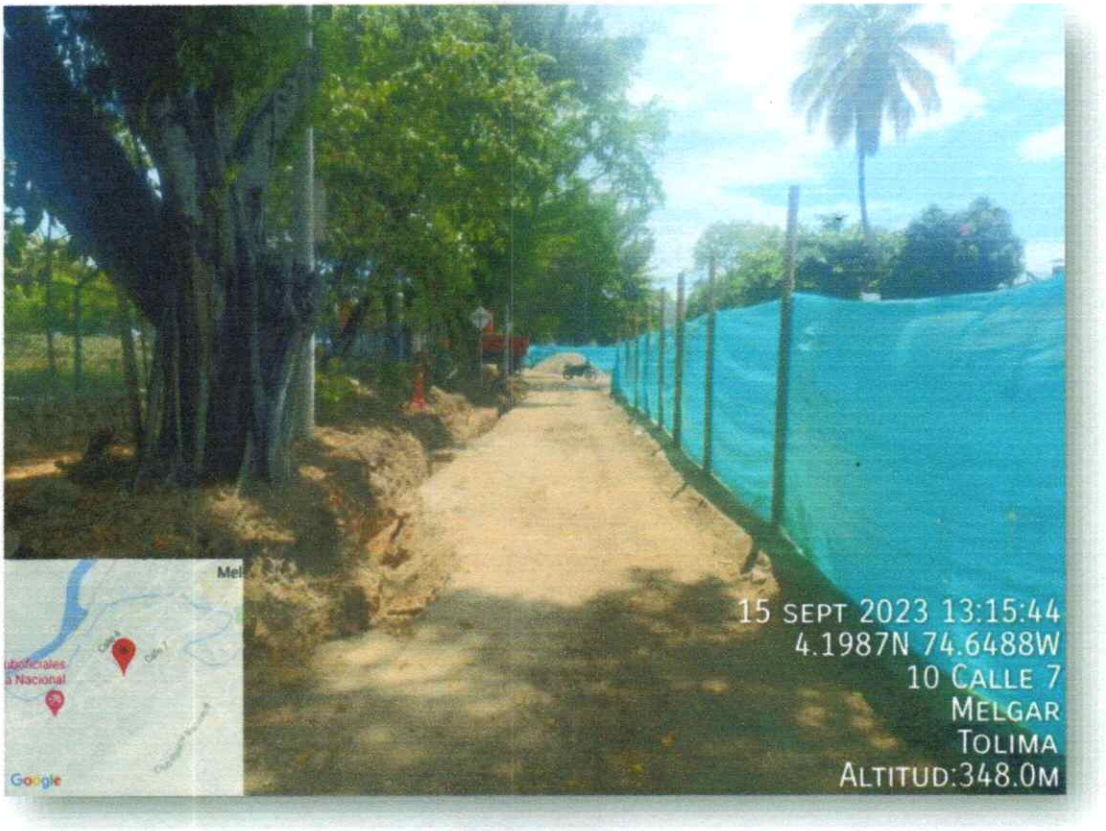
PERIODO DE INFORME
01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

INFORME TECNICO MENSUAL DE OBRA No 2.

CONTRATISTA: LUIS EGIMIO BARON VARGAS

CONTRATO: No. 500-2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR – TOLIMA



INTERVENTORÍA: PAOLA RODRIGUEZ ALCALÁ

CONTRATO: No. 494 - 2023

SEPTIEMBRE DE 2023

MELGAR – TOLIMA

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
1 ASPECTOS CONTRACTUALES 5
1.1 PROCESO DE SELECCIÓN 5
1.2 CELEBRACIÓN DEL CONTRATO 5
2 GENERALIDADES DEL PROYECTO 6
2.1 ANTECEDENTES 6
2.2 FINALIDAD DEL PROYECTO 7
2.3 OBJETIVOS Y PROPÓSITOS DEL PROYECTO 7
2.4 IMPACTO SOCIAL 8
2.5 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 9
2.5.1 SECTORES DE INTERVENCION: 10
3 ANALISIS DE PARTICIPANTES 11
4 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 12
4.1 GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA 12
4.2 GARANTÍAS DEL CONTRATO 13
4.3 ACTOS ADMINISTRATIVOS 14
4.4 MODIFICACIONES AL CONTRATO 14
4.5 VINCULACIÓN DE PERSONAL 14
4.6 USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – EPP´s 15
4.7 CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA 15
5 ASPECTOS TÉCNICOS 15
5.1 ALCANCE DEL PROYECTO 15
5.2 CUADRO DE INFORMACIÓN BÁSICA 17
5.3 EQUIPOS Y MAQUINARIA 18
5.4 RELACIÓN DE ACTAS DE COMITÉ 19
6 ACTIVIDADES REALIZADAS 19
6.1 ACTIVIDADES TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS 19
6.2 ÁREA TÉCNICA 20
7.2.1 Campamento y Oficinas 20

7.2.2 Topografía.....20
6.3 Área social.....20
7 CANTIDADES DE OBRA.....20
7.1 CANTIDADES ACTUALIZADAS.....20
7.2 CANTIDADES EJECUTADAS A LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL INFORME.....21
7.3 ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACUMULADAS.....21
8 REGISTRO FOTOGRAFICO.....22
9 CONCLUSIONES.....28

INTRODUCCIÓN

El presente informe técnico corresponde al periodo comprendido entre el 01 de septiembre al 30 de septiembre del año 2023 del contrato de obra No. 500 / 2023 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR – TOLIMA"

El proyecto a la fecha cuenta con dos (2) frentes de trabajo que se han organizado de acuerdo a la necesidad propia de las actividades y teniendo en cuenta la programación general del proyecto. Para iniciar las labores de obra se inicia con la instalación de cerramiento en lona para la protección de la zona a intervenir en cada tramo a laborar.

De igual manera se han presentado avances significativos en el desarrollo de las actividades contractuales, así como la participación de la comunidad por intermedio de la profesional en seguridad y salud en el trabajo, teniendo en cuenta que es para el beneficio de la ciudadanía del municipio de Melgar en el departamento del Tolima. Por lo anterior se continua con labores de prevención con métodos de señalización provisional y cerramiento.

Al avance de este periodo comprende actividades de los ítems contractuales como, Localización y replanteo con aparatos topográficos y manual, cerramiento perimetral, Demolición de paradero, Demolición de andén existente en concreto, Retiro capa vegetal (espesor 0,1 m), contenedores en concreto. De igual manera se han realizado actividades de Excavación, demolición de pavimento, demolición de bordillos, sardineles, rellenos en recebo para Cunetas.

1 ASPECTOS CONTRACTUALES

1.1 PROCESO DE SELECCIÓN

Por medio de la resolución 079 de 2023 del 29 de junio de 2023 se suscribe documento de Cesión del contrato de obra No 500 de 2023 celebrado entre el consorcio Locomboo OGG-RO y el municipio de Melgar – Tolima, cuya descripción de antecedentes del mismo es *"Que el CONSORCIO LOCOMBOO OGG-RO Representado legalmente por **RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ** Identificado con la C. C. No 14.225.605, por medio de oficio con radicado interno No. 06050 de fecha 15 de junio de 2023 en la ventanilla de correspondencia, allega el documento de solicitud de cesión en el que requieren que se realice las gestiones internas para realizar la aprobación de la cesión del 100% a la persona natural **LUIS EGIMIO BARON VARGAS** Identificado con la CC.: 10545813 y en virtud de ello, acompaña la totalidad de la información solicitada en el proceso de licitación LP 002 2023"*

1.2 CELEBRACIÓN DEL CONTRATO

Que la audiencia de adjudicación inicio el 28 de marzo de 2023 y culmino el día 11 de abril de 2023, según Resolución N. 045 del 25 de abril de 2023 se adjudica la LICITACION PUBLICA LP 002- 2023, que tiene por objeto: "CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA" a la propuesta presentada por el oferente No 7. denominado CONSORCIO LOCOMBOO OGG-RO, Representante Legal: RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ Identificado con la C. C. No 14.225.605 de Ibagué; por un valor de TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS ($3.690.583.827.68) al cual se le asignó un puntaje de 99.96 Puntos y que se encontraba en primer orden de elegibilidad.

El día 25 de abril de 2023 se suscribe finalmente el contrato de obra pública N° 500 de 2023 con el CONSORCIO LOCOMBOO OGG-RO Representado legalmente por RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ Identificado con la C. C. No 14.225.605, por un valor de TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS ($3.690.583.827.68).

Que el MUNICIPIO DE MELGAR recibió comunicación de fecha 15 de junio de 2023 bajo radicación interna 06050, la cual, donde el contratista informa que suscribió documento de Cesión de Derechos Económicos, documento que se anexa en fotocopia debidamente firmado y autenticado, por una de las partes el señor LUIS RICARDO ORTEGOZA Representante legal del CONSORCIO LOCOMBOO OGG-RO de fecha 15 de junio de 2023, en beneficio del Señor LUIS EGIMIO BARON VARGAS.

Que acepta la cesión de los derechos, beneficios y privilegios de orden económico derivados del contrato de suministro No. 500 de fecha 24 de abril de 2023, enunciado en el asunto, materializados puntualmente en el

derecho a recibir el CIEN por ciento (100%) del del valor del contrato y en favor de señor: LUIS EGIMIO BARON VARGAS, mayor de edad e identificado con la cédula de ciudadanía No. 10.545.813 del espinal, refiriendo que el valor del mismo es la suma de TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS ($3.690.583.827.68)

2 GENERALIDADES DEL PROYECTO

2.1 ANTECEDENTES

Este proyecto se formula acorde al cumplimiento de metas del plan de desarrollo Municipal POR AMOR A MELGAR 2020-2023, en la línea estratégica SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, VIVIENDA Y SERVICIOS PÚBLICOS y el programa ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO.

El Municipio de Melgar o el Mar de piscinas como lo llaman por la gran magnitud de piscinas existentes, debido a que la fuente económica del municipio de Melgar es el Turismo, por la cercanía a la ciudad Musical de Colombia (Ibagué) y el Capital del país (Bogotá), esta localización geográfica le permite a Melgar ser el destino turístico de miles de viajeros que quieren disfrutar de su gastronomía, cultura, patrimonio cultural y natural, momentos de esparcimiento, descanso, entre otros atractivos que posee Melgar-Tolima, el área total del municipio es de 201 km2, de los cuales 16 km2 pertenecen a la zona urbana, la zona rural es una porción de territorio que corresponde alrededor de 185 km2, el Municipio de Melgar tiene una población local aproximada de 37.880 habitantes según Base de datos proyección poblacional DANE 2018-2023, en épocas de festividades, decembrinas, san pedro y fines de semana el municipio acoge aproximadamente a 60.000 turistas.

El sector de intervención del proyecto comunica a uno de los corredores viales más importantes para el municipio ya que este comunica a Melgar con municipios como el Carmen de Apicalá y Cunday, además a lo largo de los 13,4 km de vía se encuentra el mega colegio del Municipio de Melgar; la Institución Educativa Técnica Sumapaz-Sede Campestre, el Centro Gastronómico del SENA, además de diferentes condominios como lo son la Estancia, Heliópolis, el Rubi, Altos del Palmar, etc.

Para la administración municipal de Melgar es de gran importancia brindarle a los niños, niñas, jóvenes y adolescentes que estudian en la Institución Educativa Técnica Sumapaz-Sede Campestre y el Centro Gastronómico del SENA, seguridad al momento de trasladarse caminando desde el sector del barrio Sicomoro, Resacas y Alfonso Uribe a su colegio para recibir las clases. Además, se quiere brindar a los turistas una alameda que les permita realizar alguna actividad deportiva como trote o montar bicicleta y también realizar caminatas para compartir en familia u amigos.

2.2 FINALIDAD DEL PROYECTO

El proyecto de "CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA", tiene como finalidad mejorar la calidad y movilidad terrestre de los estudiantes y comunidad en general del municipio de Melgar en el departamento del Tolima.

Este proyecto se lleva a cabo teniendo en cuenta las condiciones actuales del sector comprendido entre el Club de Suboficiales de la policía Nacional y el Servicio Nacional de Aprendizaje ubicado en el municipio de Melgar en la vía que conduce hacia el municipio de Carmen de Apicalá en el que en época de lluvias se generan malas condiciones de movilidad, lo cual ocasiona numerosos problemas con los vehículos, accidentes y una problemática con la comunidad debido a los múltiples factores producidos por malas condiciones en las vías y pocas zonas peatonales para el cómodo y seguro traslado de la comunidad peatonal estudiantil y general.

2.3 OBJETIVOS Y PROPÓSITOS DEL PROYECTO

Luego de revisar el análisis del árbol de problemas del proyecto y evidenciar las cusas y efectos del mismo, se definieron los medios y los fines que tendrá el proyecto a fin de buscar la alternativa solución:

GENERAL:

"Mejorar la movilidad (peatonal-ciclorruta) de los estudiantes de la institución educativa Sumapaz sede campestre y centro de formación gastronómico del Sena en el Municipio de Melgar Tolima"

ESPECÍFICO DIRECTO:

- Mejorar la infraestructura vial existente para la movilidad (peatonal-ciclorruta).

ESPECÍFICOS INDIRECTOS:

- Adecuar el espacio público para el tránsito de peatones.
- Adecuar vías para el transporte seguro en bicicleta y peatones.

ARBOL DE OBJETIVOS

OBJETIVOS INDIRECTOS	Adecuar el espacio público para el tránsito de peatones.	Adecuar vías para el transporte seguro en bicicleta y peatones.
OBJETIVO DIRECTO	Mejorar la infraestructura vial existente para la movilidad (peatonal-cicloruta).	
OBJETIVO GENERAL	Mejorar la movilidad (peatonal-cicloruta) de los estudiantes de la institución educativa Sumapaz sede campestre y centro de formación gastronómico del Sena en el Municipio de Melgar Tolima.	
FIN DIRECTO	Mejorar la circulación peatonal y la calidad de vida para la población.	
FINES INDIRECTOS	Brindar seguridad vial a los peatones y ciclistas que utilizan esta ruta para su diario desplazamiento.	Aumentar el deporte y la buena salud física de la población Melgarense.

2.4 IMPACTO SOCIAL

BENEFICIADOS:

Tipo: Personas
Numero: 37.880
Fuente de la información: base de datos proyección Dane 2018-2023
Localización: Municipio de Melgar
Región: Centro - Oriente
Departamento: Tolima

POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN:

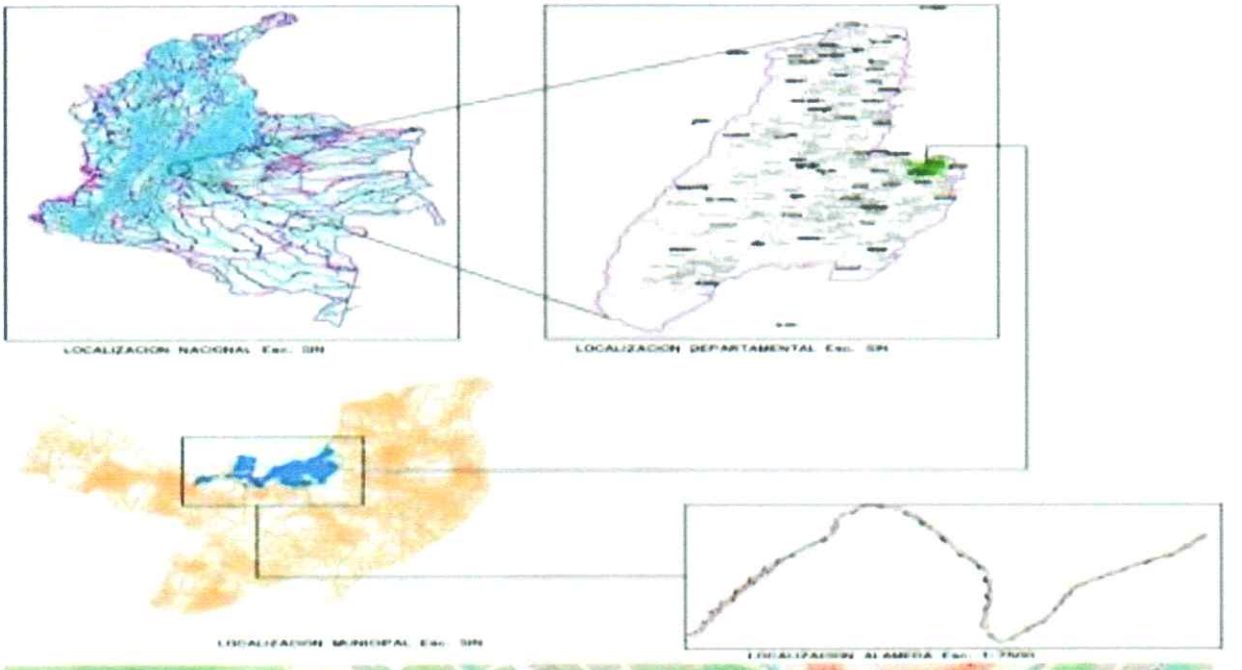
Tipo: Personas
Número: 37.880
Fuente de la información: Base de datos proyección poblacional DANE 2018-2023
Localización: Municipio de Melgar
Región: Centro - Oriente
Departamento: Tolima

PERSONAS INTERVENCIÓN (CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO)

CLASIFICACIÓN	DETALLE	NUMERO DE PERSONAS	FUENTE DE INFORMACIÓN
POBLACIÓN VULNERABLE	VÍCTIMAS	627	Reporte base de Datos de unidad de victimas 2022
POBLACIÓN VULNERABLE	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	1.653	Base de Datos del Sisbén IV 2022
GENERO	MASCULINO	19.097	Base de datos proyección poblacional DANE 2018-2023
	FEMENINO	18.783	Base de datos proyección poblacional DANE 2018-2023
ETAREA (EDAD)	0 a 14 AÑOS	8.172	Base de datos proyección poblacional DANE 2018-2023
	15 a 19 AÑOS	2.864	Base de datos proyección poblacional DANE 2018-2023
	20 a 59 AÑOS	21.772	Base de datos proyección poblacional DANE 2018-2023
	MAYOR DE 60 AÑOS	5.072	Base de datos proyección poblacional DANE 2018-2023

2.5 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Respecto al Departamento del Tolima, Melgar está ubicado al extremo oriental, en los límites con el departamento de Cundinamarca, limitando con los municipios del Carmen de Apicalá, Cunday e Icononzo, al norte con el municipio de Nilo en el departamento de Cundinamarca. El contexto regional ejerce una gran influencia en los fenómenos presentados finalmente en el municipio de Melgar. La micro-región conformada por los municipios de Melgar, Carmen de Apicalá, Icononzo, Cunday, ha orientado la mayor parte de sus actividades al sector servicios abandonando paulatinamente las actividades primarias como minería, agricultura y ganadería.







Sena
FIN DEL TRAMO

Observación del tramo entre la Cra 37 con Calle 7ma hasta el Sena, tomando notas de los ocurrido en cuanto a :
- Peatón
- Vehículo
- Ciclista



Cra 37 con Cll 7ma
INICIO DEL TRAMO

2.5.1 SECTORES DE INTERVENCION:

En relación al Municipio de Melgar, el proyecto se encuentra localizado partiendo del barrio sicomoro carrera 37 con calle 7 con coordenadas X =936698.1213 Y= 956134.77, hasta el centro gastronómico Sena con coordenadas X=934745.89 Y=956468.93.

3 ANALISIS DE PARTICIPANTES

ACTOR	ENTIDAD	POSICION	INTERESES O EXPECTATIVAS	CONTRIBUCION O GESTION
Municipal	Melgar-Tolima	Cooperante	Que los estudiantes se beneficien respecto a la movilidad hacia las instituciones.	Recursos técnicos.
Departamental	Tolima	Cooperante	Adelantar convenios de Cooperación para la gestión municipal y regional.	Aportes técnicos, financieros del proyecto.
Otro	Población con movilidad reducida	Beneficiario	Infraestructura y mobiliario acorde a normatividad vigente	Facilitar el desplazamiento de esta población del municipio especialmente en el casco urbano
Otro	Comunidad	Beneficiario	Mejorar calidad de vida de la población Melgarense respecto la movilidad.	Seguimiento a los proyectos a través de veedurías ciudadanas con el propósito de buscar una adecuada ejecución física y financiera.

Los participantes tienen una función indispensable en el desarrollo de las actividades que se desarrollarán para el servicio de los ciudadanos del área urbana Municipio y rural del municipio de Melgar, así como para los turistas que aprovechan los festivos o las temporadas de vacacionales para visitar y recorrer el área urbana y rural, son actores importantes en el desarrollo y fortalecimiento de las actividades que se pretende desarrollar, sin su apoyo no es posible llevar a cabalidad este proyecto.

La Alcaldía Municipal ha realizado socializaciones con los diferentes participantes del proyecto, de esta manera se ha informado a la comunidad Melgarense sobre los objetivos que se pretenden lograr y el bienestar que esta Alameda traerían al Municipio y en especial al estudiantado del sector.

En la socialización del proyecto se le informo a la comunidad los sectores a intervenir, el valor del proyecto, las metas del proyecto junto con sus indicadores y magnitudes. Al finalizar la reunión la comunidad expreso su satisfacción ante la gestión del proyecto y su ejecución teniendo en cuenta lo Priorizado en el Plan de desarrollo.

El Municipio de Melgar tiene como finalidad satisfacer una de las necesidades más apremiante y es la de organizar la movilidad con seguridad sobre un área que conecta con una vía de orden secundario en el departamento del Tolima; el rol de la entidad en el proyecto es velar por el adecuado funcionamiento y operación de la inversión realizada y brindar bienestar a la comunidad residente y a los turistas que nos visitan.

TRAMOS	METROS LINEALES
TRAMO 1	197,18
TRAMO 2	350,12
TRAMO 3	161,82
TRAMO 4	129,79
TRAMO5	97,38
TRAMO 6	122,96
TRAMO 7	125,55
TRAMO 8	78,81
TRAMO 9	268,92
TRAMO 10	22,18
TRAMO 11	508,14
TRAMO 12	278,04
TRAMO 13	918,08
TOTAL	**3258.97 ML**

4 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1 GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se muestra la ficha técnica del contrato:

Tabla 1. Ficha técnica del contrato.

INFORMACIÓN GENERAL:	
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MELGAR
PROYECTO/CARRETERA:	ALAMEDA ESTUDIANTIL – MELGAR TOLIMA
FECHA ACTA DE INICIO:	19 DE JULIO DE 2023
SUPERVISOR:	ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA – SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO.

CONTRATO DE OBRA:	
CONTRATISTA:	LUIS EGIMIO BARON VARGAS
CONTRATO No.	**500 - 2023**
PLAZO INICIAL:	**11 meses**

VALOR INICIAL:	$	3,690,583,827.68
ADICIONES:	$	-
VALOR ACUMULADO:	$	3,690,583,827.68

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
INTERVENTOR:	PAOLA RODRIGUEZ ALCALÁ	
CONTRATO No.	494 – 2023	
PLAZO INICIAL:	11 MESES	
PLAZO ACUMULADO:	-	
VALOR INICIAL:	$	228,174,033.00
ADICIONES:	$	-
VALOR ACUMULADO:	$	228,174,033.00

4.2 GARANTÍAS DEL CONTRATO

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el Contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la Entidad dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación de la Entidad.

Tabla 2. Pólizas iniciales del contrato.

AMPARO	POLIZA No.	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	COMPAÑÍA ASEGURADORA
		DESDE	HASTA		
	I-100024221	26-JUN-2023	29-JUN-2029	$ 3.506.054.636,30	SEGUROS MUNDIAL
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	I-100024221	26-JUN-2023	29-JUN-2029	$ 1.845.291.913,84	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	I-100024221	26-JUN-2023	29-JUN-2029	$ 738.116.765,54	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	I-100024221	26-JUN-2023	29-JUN-2029	$ 738.116.765,54	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	I-100024221	26-JUN-2023	29-JUN-2029	$ 184.529.191,38	
BÁSICO RESPONSABILIDAD CIVIL	I-100005484	29-JUN-2023	29-MAY-2029	$ 464.000.000,00	

4.3 ACTOS ADMINISTRATIVOS

Durante la ejecución del contrato de obra con corte a la fecha del presente informe, se han suscrito los siguientes actos administrativos:

Tabla 3. Actos administrativos.

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	DESCRIPCIÓN	SUSCRITA POR
19-JUL-2023	ACTA DE INICIO	ACTA DE INICIO	LUIS EGIMIO BARON VARGAS – PAOLA RODRIGUEZ ALCALÁ

4.4 MODIFICACIONES AL CONTRATO

Durante el desarrollo del contrato de obra con corte a la fecha del presente informe, no se han realizado modificaciones al contrato de obra No. 500 - 2023

4.5 VINCULACIÓN DE PERSONAL

El contratista ha venido realizando la vinculación de personal mínimo requerido para el proyecto por la entidad contratante y para la ejecución de los trabajos de obra de acuerdo con el alcance del contrato y el plan de contingencia, realizando previamente las afiliaciones respectivas al sistema de seguridad social integral y riesgos profesionales. La interventoría he venido realizando la verificación de las respectivas hojas de vida, afiliaciones, así como el pago mensual de los aportes a salud, pensión, riesgos y aportes parafiscales conforme a las planillas de pago entregadas por el contratista.

Se utilizó profesionales, mano de obra calificada y no calificada de la región con lo cual fue posible generar empleo en la zona de influencia del proyecto la cual se incorporará a medida que este avance y las actividades a desarrollar den inicio. De igual manera, se vinculó el personal mínimo repara dirigir las actividades de acuerdo con el ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO.

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El contratista LUIS EGIMIO BARON VARGAS en el desarrollo de la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo – SG-SST en el proyecto, busca mejorar, proteger y mantener la integridad física, condiciones laborales, la salud en el trabajo que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social del personal de obra en cada una de sus actividades.

Dentro de las actividades de este programa, se está cumplimento de acuerdo a lo requerido en cada uno de los ítems correspondientes al Plan de Manejo de Transito PMT presentado para aprobación a la Alcaldía municipal y a la interventoría del proyecto.

Información se complementa en el informe mensual SST.

4.6 USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – EPP´s

El contratista realiza entrega de dotación al personal que trabaja en la obra con los elementos de protección requeridos en el desarrollo de sus labores diarias, de acuerdo con las necesidades de cada trabajador.

4.7 CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

Como requisitos previos al contrato de obra, se presentó a la interventoría la documentación necesaria para la autorización y aprobación de la maquinaria y equipos mínimos. A la fecha se encuentra maquinaria dentro del desarrollo de actividades de obra.

- Minicargador
- Volquetas

5 ASPECTOS TÉCNICOS

5.1 ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto de "CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA" tiene programada la ejecución de las siguientes actividades:

Tabla 5. Actividades iniciales del contrato de obra No. 500 de 2023

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO				
Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**
1- PRELIMINARES				
1	1,1	Localización y replanteo con aparatos topográficos y manual	M2	17480,10
2	1,2	Cerramiento perimetral	ML	4523,97
2 - DEMOLICIONES				
3	2,02	Demolición paradero existente.	M2	12,10
4	2,04	Demolición de andén existente en concreto (espesor 0,12 m)	M2	1.330,27
5	2,06	Retiro capa vegetal (espesor 0,1 m)	M2	4.680,87
3 - COMPACTACIONES Y RELLENOS				
6	3,01	Compactación base apoyo sub rasante	M2	4198,90
7	3,02	Suministro e instalación geotextil nt2000 no tejido de genfort o similar tela de alta resistencia.	M2	16589,20
8	3,03	Suministro e instalación geocelda antifisura desyntex o similar de 0,15 a 20c estructuras tridimensionales.	M2	870,79
9	3,04	Suministro compactación recebo relleno compactado.	M3	377,05
10	3,05	Suministro, instalación y compactación de subbase granular	M3	2077,30
4 - PREFABRICADOS				
11	4,01	Suministro e instalación de cañuela	M	2970,84
12	4,02	Suministro e instalación de bordillo rampa a 85	M	2924,90
13	4,04	Suministro e instalación de sardinel a 40	M	2156,22
14	4,05	Suministro e instalación de borde a 170	M	1252,01
15	4,06	Suministro e instalación de sardinel a 80	M	2930,06
5 - PINTURAS Y SEÑALIZACIÓN				
16	5,1	Pintura tráfico y demarcación azul	M2	455,50
17	5,2	Pintura tráfico y demarcación blanca	M	2970,84
18	5,3	Pintura tráfico y demarcación blanca	M2	157,09
19	5,4	Pintura tráfico y demarcación amarilla	ML	5398,87
6 - ZONAS VERDES				
20	6,1	Empradización zonas verdes	M2	3090,14
7 - PISOS Y PAVIMENTOS				
21	7,1	Suministro e instalación de carpeta asfáltica	M3	227,52
22	7,2	Loseta táctil guía a 56	ML	2944,90
23	7,3	Loseta táctil alerta a 56	ML	3010,27
24	7,4	Loseta plana a 50.	M2	4245,14
25	7,5	Adoquín neutro o de color	M2	474,43
26	7,6	Losas en concreto reforzado.	M2	879,36

27	7,7	Rampa peatonal.	M2	238,01
8 - MOBILIARIO URBANO				
28	8,1	Contenedor de raíz en concreto reforzado	M3	51,98
29	8,2	Bolardo m - 63 tipo idu 1,00	UND	48,00
30	8,3	Bolardo flexible color naranja 0,20 m x 0,20 m x 0,75 m	UND	4
31	8,4	Caneca metálica doble m - 121	UND	23,00
32	8,5	Paradero metálico sae 304	UND	6,00
9 - OBRAS HIDRÁULICAS				
33	9,1	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 60x60	UND	8,00
10 - SEÑALÉTICA				
34	10,1	Señal vertical informativa	UND	39,0
11 - OBRAS ELÉCTRICAS				
35	11,1	Desmonte y reubicación postes	UND	81,00

5.2 CUADRO DE INFORMACIÓN BÁSICA

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO DE OBRA N.º:	No. 500
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	25 de abril de 2023
OBJETO CONTRATO:	"CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA"
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MELGAR
CONTRATISTA:	LUIS EGIMIO BARON VARGAS
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 3,690,583,827.68
VALOR ADICIONAL:	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 3,690,583,827.68
FORMA DE PAGO:	• 50% Anticipo del valor del contrato

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA	
	• 90% en actas parciales con cantidades revisadas y aprobadas por interventoría. • 10% para acta de liquidación.
PLAZO INICIAL:	PLAZO DE EJCUCION OBRA: 11 MESES
PRORROGA:	N/A
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
FECHA DE INICIO:	19 de julio de 2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	19 de junio 2024
TIEMPO TRANSCURRIDO:	Un (1) meses y Doce (12) días
ESTADO:	En ejecución
DIRECCION:	Cra 5 N.º 9 – 16 Espinal.
TELEFONO:	3188031953
CORREO ELECTRÓNICO:	alamedamelgarlb@gmail.com

5.3 EQUIPOS Y MAQUINARIA

EQUIPOS EN OBRA	*ACTIVIDAD*	*ESTADO DEL EQUIPO*
Estación Total	Replanteo de vías	Calibrado y en buen estado
Nivel	Replanteo de vías	Calibrado y en buen estado

5.4 RELACIÓN DE ACTAS DE COMITÉ

ACTA	*FECHA*	*PARTICIPANTES*
Acta Nº1.	10 agosto de 2023	Interventoría, Contratista Obra y supervisión

6 ACTIVIDADES REALIZADAS

6.1 ACTIVIDADES TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS

Las siguientes actividades corresponden principalmente a lo elaborado en el periodo del presente informe:

1. Se continua con las actividades de cerramiento, demolición de andenes, demolición de paradero existente y retiro de capa vegetal como actividades contractuales, así como excavaciones, figurado de acero, extendido de recebo, fundición de elementos estructurales, los cuales han sido supervisados en su elaboración por parte de la interventoría, procediendo así a continuar con cada una de las actividades previstas.

2. Se manifiesta a la interventoría y supervisión del contrato, la necesidad de la creación de ítems no previstos que no fueron tenidos en cuenta dentro de las cantidades contractuales y que son necesarias como actividades precedentes a otras. Por lo que se presentará Apu y justificación de los Ítem no previstos.

3. Se ha desarrollado la verificación de cantidades contractuales y proyección de las mismas de acuerdo a las condiciones actuales del proyecto, en los que se incluyen actividades no previstas.

4. Se hace limpieza constante posterior a actividades de excavación en los anchos de la ciclorruta y/o alameda.

5. Se hace la excavación del total del borde muro para sector del tramo 1 Policía, principalmente en material conglomerado.

6. Se solicita a la interventoría el seguimiento de cada uno de los procesos constructivos que se encuentran ejecutando y como medio de viabilización de estos, se autoriza por medio de la bitácora diaria. Esto con el fin de que cada proceso constructivo se lleva a cabalidad con la necesidad del mismo.

7. Se desarrolló reunión técnico administrativa con el fin de definir puntos importantes dentro de las actividades que a la fecha se encuentran en ejecución.

6.2 ÁREA TÉCNICA

7.2.1 Campamento y Oficinas

- La oficina por parte del contratista, se encuentra adaptada para recibir todas las solicitudes por parte de la comunidad, así como por parte de todos los entes correspondientes que directa e indirectamente se encuentren relacionados con el proyecto.
  La ubicación de la oficina de atención se encuentra ubicada en la dirección Cll 7 # 50-105 VIVERO LOCAL 3 Barrio Resacas en el municipio de Melgar.

7.2.2 Topografía

Los levantamientos topográficos realizados inicialmente por parte del consultor se tuvieron en cuenta para la verificación y posterior implantación, por lo que se proceden a realiza replanteo y trasado de los ejes de vía, donde se estaca y señaliza cada 5 y 10 mts, de esta forma se implanta de acuerdo a los diseños.

Se continua con el replanteo de las zonas de andenes en el sector del Club de Suboficiales con el fin de adelantar trabajos para posterior adecuación e instalación de sardineles y bordillos en las zonas que estás lo requieran.

6.3 Área social

Se hizo el levantamiento de actas de vecindad, durante este proceso se brindó información clara, veraz y oportuna a la población del área de influencia del proyecto sobre el procedimiento que se va a adelantar y las actividades a realizar.

7 CANTIDADES DE OBRA

7.1 CANTIDADES ACTUALIZADAS

Para el presente informe no se ha generado modificación alguna a las cantidades contractuales.

7.2 CANTIDADES EJECUTADAS A LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL INFORME.

A la fecha de la presentación del presente informe, se han ejecutado actividades correspondientes a los Capítulos de Preliminares y Demoliciones incluidos en el contrato de obra No 500 de 2023 con un porcentaje de ejecución en el presente informe del 0.73%

7.3 ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS ACUMULADAS

Las actividades ejecutadas acumuladas a la fecha se encuentran relacionadas con los capítulos preliminares y demoliciones, los cuales se han desarrollado desde la Abscisa K0+000 Hasta K0+200 con un porcentaje de ejecución total del 2.42%.



8 REGISTRO FOTOGRAFICO

El siguiente registro fotográfico corresponde a las actividades desarrolladas en el periodo del presente informe las cuales fueron verificadas, controladas y autorizadas por parte de la interventoría y supervisión del contrato de obra.

LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO



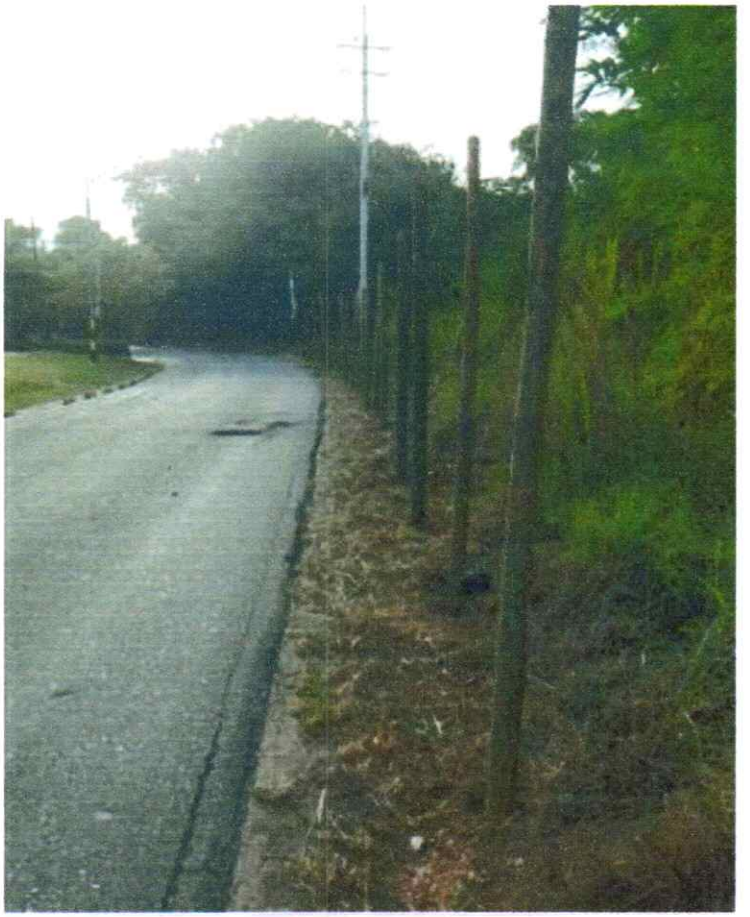


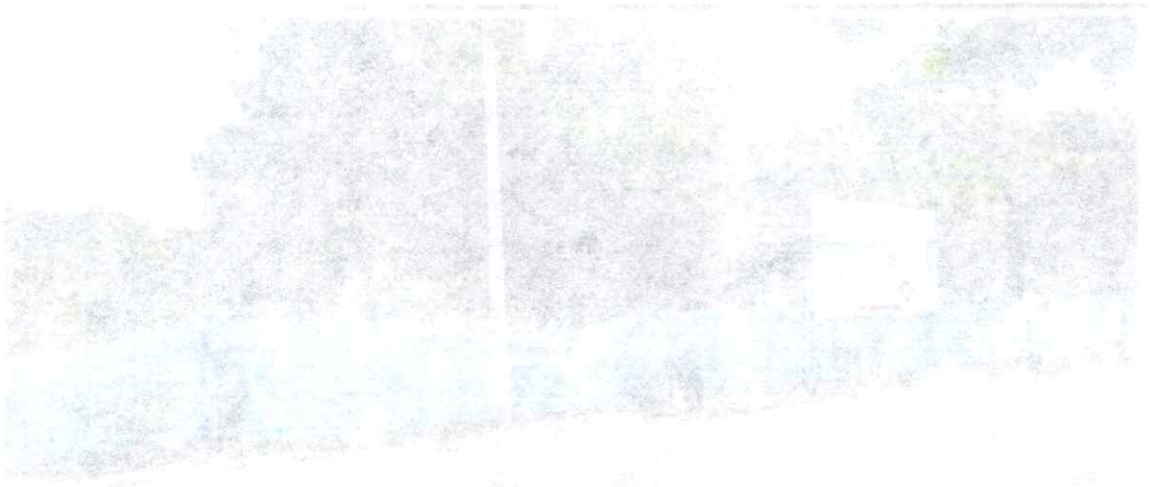
CERRAMIENTO PERIMETRAL











DEMOLICIÓN DE PARADERO





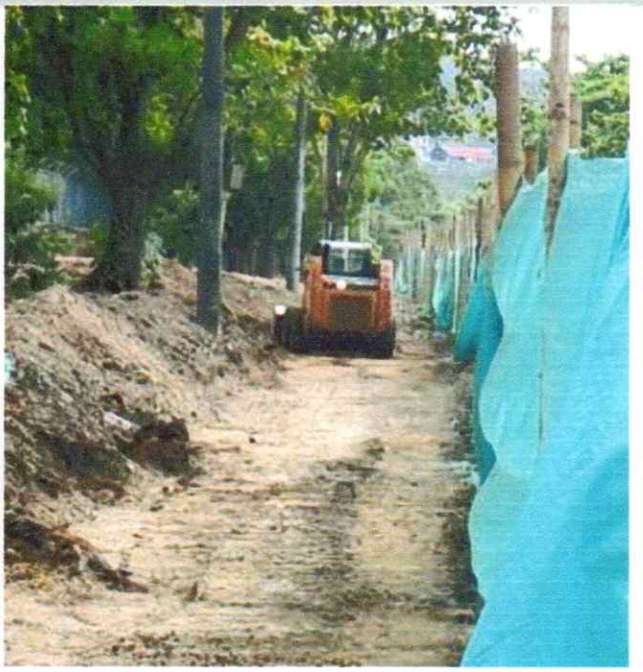
DEMOLICIÓN DE ANDEN EN CONCRETO















9 CONCLUSIONES

- Dentro del desarrollo de las actividades contractuales se procedió con el retiro de capa vegetal correspondiente al tramo SENA con un espesor de 10 cms.

- Se ha procedido con el desarrollo de las actividades contractuales de acuerdo al proceso constructivo aplicado a la fecha teniendo en cuenta que se cuenta con dos frentes de trabajo activos, uno en el Club de Suboficiales de la Policía y el segundo en el sector del SENA.

- Se presenta un avance de ejecución de obra del 2.42% con un saldo por ejecutar del 97.58%

- Las actividades ejecutadas a la fecha contractualmente son Localización y replanteo, cerramiento perimetral, demoliciones, retiro de capa vegetal, extendido y compactación de recebo.

- Es de resaltar que son necesarias actividades que son predecesoras a las actualmente ejecutadas dentro del contrato de obra.

Elaboró:

ING. CRISTIAN ANDRES HERNANDEZ
RESIDENTE ADMINISTRATIVO

Aprobó:

ING. LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
CONTRATISTA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA
CONTRATO DE OBRA N.º 500 - 2023

BITACORA DE OBRA

PERIODO DE INFORME
01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Jueves 31 de Agosto del 2023

Personal en obra
Arquitecto (1)
SISO (1)
Topografo (1)
Personal en obra (15)

Se continua con trabajos de excavacion manual frente al tramo 2. se autoriza la elaboracion de un campamento de obra adatro del colegio y sigue con la demolicion de la cometa en concreto frente al colegio y sevue

Mauricio C. Castellanos
Arquitecto Residente
Contratista LEBV

Interventoria

Viernes 1 de Septiembre del 2023

Personal en obra
Arquitecto (1)
SISO (1)
topografo (1)
Personal en obra (15)

Se continua con trabajos de excavacion manual frente al dos de SSoficiales en el tramo 2, la comision topografica rectifica cometes para el movimiento de tierras. Se continua con la demolicion de Cometes en el tramo 3 frente al sevue. Se termine la elaboracion del campamento y se sigue con el mantenimiento de la lona verde frente al colegio.

Mauricio C. Castellanos
Arquitecto Residente

Sabado 2 de Septiembre del 2023

Pasoral en obra
Arquitecto (1)
SISO (1)
Topografo (1)
Pasoria en obra (15)

Se Continua con los trabajos de excavacion manual frente al club en el segundo tramo, Se continua con la demolicion de cunetas en concreto frente al colegio y el mantenimiento del cerramiento. Se Culmina la Jornada laboral al medio dia.

Mauricio A. Castellanos
Arquitecto Residente
Contratista LEBV

Lunes 4 de Septiembre del 2023
Personal en obra: Arquitecto (1), SSO (1), topografo (1), Cadenero (1), alimentación (1) y trabajadores (15)

Se continua con la demolicion de cunetas en el tramo frente al seng. Se continua con trabajos manuales de excavacion para nivelacion de la sobrelosa frente al club de oficiales. Se sigue con el mantenimiento de la loma verde en ambos frentes de trabajo. La comision topografica inicia actividades de verificacion de los planos iniciales

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista

Martes 5 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), SSO (1), topografo (1)
Cadenero (1), trabajadores en obra (16)

Se inicia mantenimiento de la loma verde frente al club de policia y el seng. Se continua con la demolicion de cunetas. Se continua con la nivelacion y perfilacion del terreno para el anden peatonal en el tramo 1 club.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista

Miercoles 6 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), Sisa (1), topografo (1), cadenero (1), trabajadores en obra (16)

Se continua con mantenimiento de la ciclo ruta verde en ambos tramos, se sigue con la demolicion de cunetas existentes frente al Sena, se continua con la nivelacion y perfilacion del terreno para la estructura de la ciclo ruta.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista

Jueves 7 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), Sisa (1), topografo (1) cadenero (1), trabajadores en obra (16)

Se continua con demolicion de cunetas frente al Sena, Se ingresa al minicargador para perfilar y hacer aseo general sobre el tramo 1 y 2 de la ciclo ruta. Se continua con la nivelacion y perfilacion manual de la ciclovia (Sendero peatonal) en el tramo 1. Se inicia la excavacion manual de la viga de cimentacion.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista

Viernes 8 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), Sso (1), topografo (1)
Cadenero (1), trabajadores (16)

Se continua con la nivelacion, descapote y perfilacion de la sobrecarpeta sobre el tramo 1 y 2, Se continua con la excavacion manual de la viga de cimentacion. Se continua con la demolicion de cunetas y el mantenimiento de la loma verde en ambos tramos.

Mauricio L. Castellanos
VoBo Arquitecto Residente
LEBV - Contratista

Sabado 9 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), Sso (1), topografo (1)
Cadenero (1), trabajadores (16)

Se continua con la excavacion manual de la viga de cimentacion. Se continua con la demolicion de cunetas. Se continua la nivelacion del terreno a maquina en el tramo 1 y 2. Se continua con el mantenimiento del cerramiento en ambos tramos. Se termina la jornada laboral al medio dia.

Mauricio L. Castellanos
VoBo Arquitecto Residente
LEBV - Contratista

Lunes 11 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), SSO (1), topografo (1)
Cadenero (1), trabajadores (16)

Se inicia una nueva semana con trabajos de excavacion manual viga de cimentacion tramo 1.
Se continua con la demolicion de Cunetas en el tramo de Sena. Se continua con el arreglo del cerramiento lineal en ambos tramos. Se esta encontrado piedra cuando se excava la viga de cimentacion y el rendimiento no es el adecuado o optimo.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista.

Martes 12 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), SSO (1), topografo (1)
Cadenero (1), trabajadores (16)

Se continua con trabajos de excavacion manual de viga de cimentacion. Se continua con la demolicion de Cunetas sobre el tramo Sena. Se continua con la nivelacion a maquina del tramo 2 sobre la cicb via. Se sigue con el mantenimiento del cerramiento de la loma verde.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista.

Miercoles 13 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), Sisso (1), topografo (1), Cadenero (1), trabajadores (16)

Se continua con la excavacion manual de la viga de cimentacion en tramo 1, se evidencia muchas piedras en la excavacion. Se continuan con la demolicion de cimentes en el tramo del sector. Se autoriza realizar una limpieza de maleza sobre las cimentes en el tramo del sector - verde sol.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEDV - Contratista

Jueves 14 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), Sisso (1), topografo (1), Cadenero (1), trabajadores (16)

Se continua con la excavacion manual de la viga de cimentacion. Se sigue sacando piedras en la excavacion. Se cortaron raices en arboles existentes. Se continua con la demolicion de cimentes en el tramo de sector.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEDV - Contratista

Viernes 15 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), Sisa (1), topografo (1)
Cadenero (1), trabajadores (16)

Se termino la excavacion manual de vigas encuentacion en el tramo 1. Se autorizo la limpieza y retiro de material en mampara en el tramo 1. Se continua con la demolicion de cunetas y arreglo de cerramiento en ambos tramos. Se autoriza la demolicion de la placa al inicio de la obra del tramo 1.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista

Sabado 16 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), Sisa (1), topografo (1)
Cadenero (1), trabajadores (16)

Se continua con el cargue de material y el retiro del mismo en el tramo 1. Se continua con la demolicion de cunetas. Se autoriza un aseo general en la obra. Se autoriza seleccionar la piedra existente para realizar un concreto ciclopeo. Se termina la jornada laboral al medio dia.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista.

Lunes 18 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), SISO (1), topógrafo (1)
Cadenero (1), trabajadores (16)

Se inicia actividades en el tramo 1 con demolición de placas a bordillos sobre el Km 4 y Km 0.20 mts. Se autoriza realizar un concreto ciclopeo como solado de limpieza y nivelación para luego de cimentaciones.
Se continua con la demolición de cunetas y se autoriza retirar el recebo existente en las cunetas.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBU - Contratista.

Martes 19 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1), SISO (1) Topógrafo (1)
Cadenero (1), Trabajadores (16).
Se inicia la fundición de concreto ciclopeo como solado de limpieza de la viga de cimentación tramo 1. Se continua con la demolición de cunetas en el tramo del km.
Se inicia trabajo de excavación a maquina en un ancho de 4.50 despues de la cuneta, retirando la maleza existente de la capa vegetal para lalganizar la calzada en el tramo del km.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBU - Contratista

Miercoles 20 de Septiembre del 2023

personal en obra: Arquitecto (1), Residente (1), Topografo (1) Cadenero (1) Trabajadores. (16

Se continua con la fundicion de concreto para la viga de cimentación Tramo 1, se continua con la excavacion y Humanto de tierra a Mogajino en el Tramo Seno. Se continua con la perforacion y retiro de Recebo viejo en los cimientos tramo polivo, Se continua con el Mantenimiento de la lona verde en el encementamiento seno y tramo polivo.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista

Jueves 21 de Septiembre del 2023
personal en obra: Arquitecto (1) Siso (1) Topografo (1) Cadenero (1) Trabajadores (16).
Se Autoriza la Figuracion y armado de hierro viga de cimentacion del tramo 1 los Fleges se instalan Cada 15 cm, Fleges de 25 x25 en varillas de 3° se Continua con la excavacion a Mogajino en el tramo del lona para poder organizar los senderos Peatonales y la ciclo ruta, se continua con la remocion del recebo existentes de los cimientos en el mismo tramo, se mantiene con la fundacion de concreto ciclopeo para la viga de Cimentacion en el mismo tramo se continua Con el Relleno de escombros.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista.

Miercoles 20 de Septiembre del 2023

personal en obra: Arquitecto (1), Esto (1), Topografo (1) Cadenero (1) Trabajadores. (16

Se continua con la fundicion de concreto para la viga de cimentacion Tramo 1, se continua con la excavacion y Humanto de tierra a Maquina en el Tramo Seno. Se continua con la compilacion y Relleno de recebo viejo en los canetos tramo policia, Se continua con el Montenimiento de la lona verde en el encementamiento seno y tramo policia.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista.

Jueves 21 de Septiembre del 2023
personal en obra: Arquitecto (1) Esto (1) Topografo (1) Cadenero (1) Trabajadores (16).
Se Autoriza la Figuracion y armado de la viga de cimentacion del tramo 1 los Pleyes se instalan Cada 15 cm, Pleyes de 25 x25 en varillas de 3° se Continua con la excavacion a Maquina en el tramo del Rio para poder organizar los Sandeos Provisionales y la Cicla rota, se continua con la remocion del recebo existentes de los canetos en el mismo tramo, se mantiene con la fundicion de concreto ciclopeo para la viga de Cimentacion en el mismo tramo se continua Con el Relleno de escombros.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista.

Viernes 22 de Septiembre del 2023

personal en obra: Arquitecto (1) Sisa (1) Topografo (1) Cadenero (1) Trabajadores (16).
Se continua con la excavación de acero para la viga de cimentación en el tramo 1 se mantiene la fundición de concreto con la viga de cimentación en el mismo tramo, se continua con el retiro de escombro o material de capa vegetal en el tramo seis, se sigue la excavación a mano en el tramo seis, se sigue con el retiro y alzo retiro de recebo de los cuetes. existentes en el tramo seis, se continua con el mantenimiento de encerramiento existentes en ambos tramos.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente

Sabado 23 de Septiembre del 2023
personal en obra: Arquitecto (1) Sisa (1) Topografo (1) Cadenero (1) Trabajadores (16).
Se continua con la excavación a mapina en el tramo seis, retiro de recebo en los cuetes existentes tramo seis, se continua con la figuración de acero para la viga de cimentación en el tramo de la poliza. tramo (1), se continua con la fundición de concreto ciclopeo como solado de limpieza para la viga de cimentación tramo 1, se termina la jornada laboral al medio dia.

Marco A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
CEBV - Contratista

Lunes 25 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1) profesional saso (1) Topografo (1) Cadenero (1) Trabajadores (16).
Una semana laborar con Actividades de preparación de acero para la viga de cimentación en el tramo (1), se continua con la excavación a maquina y retiro de material de excavación en el tramo seco, se continua con la remoción de Recebo existentes en las cunetas, se verifica niveles para fundición de la viga de cimentación y se inicia la formaleteado de la misma.

Marvin A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista

Martes 26 de Septiembre del 2023

Personal en obra: Arquitecto (1) profesional saso (1) TOPOGRAFO (1), Cadenero (1) Trabajadores (16).
Se verifica los niveles para autorizar la fundicion de la viga de cimentación tramo (1), se autoriza el corte de pavimento a maquina en la via sobre el tramo del seco, se continua con la remoción del Recebo existentes de las cunetas en el tramo seco, se continua con la excavación a maquina y retiro de materiales hacia el botadero, externo, se da inicio a la fundición de concreto de 3000 Psi para la viga de cimentacion tramo 1.

Marvin A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista.

Miercoles 27 de Septiembre del 2023

personal en Obra: Arquitecto (1) profesional siso (1) Topografo (1) cadenero (1) Trabajadores (16).
Se continua con la fundición de viga de cimentacion en el tramo 1, se continua con el corte de pavimento en el tramo seno, se continua con la excavacion a maquina y retiro de material de excavacion en volquetas a Botadero externo y se continua con el Apuntalamiento de encerramiento existente.
la alcaldia y la Interventoria Autorizaron la fundicion de conetos en concreto con un ancho de 90cm.

Marco L. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista

Jueves 28 de Septiembre del 2023

personal en obra: Arquitecto (1) profesional siso (1) Topografo (1) Cadenero (1) Trabajadores (16).
Se continua con la fundicion de viga de cimentacion en el tramo 1, se continua con el corte de pavimento en el tramo seno, se continua con la excavacion a maquina y retiro de material de excavacion de en volquetas a Botadero existente y externo y se continua con el Apuntalamiento de encerramiento.

Marco L. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista

Viernes 29 de Septiembre del 2023

personal en obra: Arquitecto (1) profesional SISO (1) topografo (1), Cadenero (1), Trabajadores (16) Se continua con la fundición de concreto para la viga de cimentación Tramo 1, se continua con la excavación a maquina y retiro de material de excavación con las volquetas hacia el botadero externo se continua con el corte de pavimento, se da inicio al relleno y compactación de recebo para las cunetas al frente del sena.

Mauricio Q. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista

Sabado 30 de Septiembre del 2023

personal en obra: Arquitecto (1) profesional SISO (1). Topografo (1). Cadenero (1), Trabajadores (16). Se continua con el corte de pavimento, con relleno y compactación a mano en el area de cunetas. tramo en el sena, se continua con la fundición de la viga de cimentación en concreto de 3000 Psi y se termina la jornada laboral al medio dia.

Mauricio Q. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV - Contratista.

CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA
CONTRATO DE OBRA N.º 500 - 2023

CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y/O ENSAYOS DE MATERIALES

PERIODO DE INFORME
01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ENSAYOS A COMPRESION DE CILINDROS

OBRA: PLANTA DE PREFABRICADOS

CLIENTE: CONPREFABRICADOS Guamo Tolima

REF : Informe de resistencias concreto

ATN: ING. Javier Patiño

NTC 673, INVIAS E 410

FECHA: 3-feb

INF: 1

NUMERO MUESTRA	LOCALIZACION DEL ELEMENTO	f´c Mpa	FECHA TOMA	FECHA ENSAYO	EDAD DIAS	CARGA KN	DIAM mm	RES Mpa	PORC %	OBSERVACIONES
1	producción de sardineles, bordillos y cañuelas	21	3/7/2023	2/8/2023	**30**	185,6	99	24,11	**115%**	**OK**
2	producción de sardineles, bordillos y cañuelas	21	3/7/2023	2/8/2023	**30**	196,2	101	24,49	**117%**	**OK**
3	producción de sardineles, bordillos y cañuelas	21	3/7/2023	2/8/2023	**30**	225,0	102	27,54	**131%**	**OK**

EJECUTO

TEC. GUSTAVO DIAZ

REVISO

ING. CARLOS RODRIGUEZ
MP 2520264110 CND
ACI MEMBER

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-21
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO	VERSION: 6
	ENSAYOS SOBRE MATERIALES PARA MEZCLA DE CONCRETO	FECHA DE VIGENCIA: 2023-02-01
		PAGINA 1 DE 1

Informe No.	***IN-GT-31-517***				
Cliente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202*				
Proyecto	*CARACTERIZACION DE MATERIALES*				
Material	*GRAVA COMUN 3/4"*				
Fuente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - VARIANTE MELGAR*				
Muestra	*M-31-517*				
Localización	*ACOPIO*				
Fecha Ingreso muestra	*2023-09-21*	***Fecha ejecucion ensavo***	*2023-09-22*	***Fecha Emision Informe***	*2023-09-30*

ENSAYOS SOLICITADOS	RESULTADOS	NORMA DE ENSAYO
Granulometria, Pasa Tamiz 200	0,27 %	NTC 77; NTC 78
Densidad SSS	2,54 g/cm3	NTC 176
Absorciòn	2,55 %	NTC 176
Masa Unitaria suelta	1,34 g/cm3	NTC 92
Masa Unitaria compactada	1,43 g/cm3	NTC 92
Desgaste en la máquina de los angeles a 500 rev	29,04 %	INV E -218-13

2. EQUIPOS DE ENSAYO

EQUIPO	CAPACIDAD	IDENTIFICACION	CERTIFICADO DE CALIBRACION No.
Màquina Ensayo a Compresiòn	1000 kN	SE-001	F-125
Màquina de Ensayo a Compresiòn Marshall	40 kN	SE-002	6826
Balanza elect. Digital Lexus Fenix	30 kg	SE-081	4279 M
Balanza elect. Digital Lexus	300 g	SE-118	4277 M
Balanza elect. Lexus Fenix	3000 g	SE-084	3875 M
Balanza elect. Lexus Fenix	3000 g	SE-073	4278 M
Balanza elect. Trumax Fenix	15 kg	SE-182	4280 M
Humedómetro	0 % -20%	S-E-013	NA-21192-001 RO MNH
Cinta Métrica	0- 5 m	SE-077	L-20433-001 RO
Set de Pesas Patròn		SE-145	2237 M
Pie de Rey	0- 150mm	SE-094	3623 D
Termómetro	0ª- 150 ªC	SE-160	T-20443-005 RO
Tamiz 2"		SE-014-2	3625 D
Tamiz 1"		SE-014-3	3626 D
Tamiz 1/2"		SE-014-6	3627 D
Tamiz 3/8"		SE-014-7	3628 D
Tamiz No. 4		SE-014-8	3629 D
Tamiz No. 10		SE-014-9	3630 D
Tamiz No. 40		SE-014-10	3631 D
Tamiz No. 100		SE-014-11	3632 D
Tamiz No. 200		SE-014-12	3633 D

REVISO Y APROBO	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	Firma digital por Martha L Romero	2023-09-30
	DIRECTORA TECNICA	FIRMA	SELLO

Laboratorio: km 3,5 Vereda San Luis Bajo -Silvania; Oficina Calle 2 Norte 4 Este 100 Bloque, Casa D-39 Fusagasugá Celular 3182800144 - 3118806256; marthaluciar@gmail.com

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO NIT. 900.876.178 - 8	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-04
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO	VERSION: 6
	ANALISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS (NTC 77); DETERMINACION POR LAVADO DEL MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ 200 EN AGREGADOS MINERALES (NTC 78)	FECHA DE VIGENCIA: 2023-02-01
		PAGINA 1 DE 2

Informe No.	**IN-GT-31-517**
Cliente	AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202
Proyecto	CARACTERIZACION DE MATERIALES
Material	GRAVA COMUN 3/4"
Fuente	AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - VARIANTE MELGAR
Muestra	**M-31-517**
Localización	ACOPIO

Fecha Ingreso 2023-09-21 **Fecha ensayo** 2023-09-22 **Fecha Informe** 2023-09-30

CONDICIONES AMBIENTALES DEL LABORATORIO

Temperatura ambiente	**19,6 °c**
Humedad Relativa	**55 %**

EQUIPOS : HORNO S-E-003 **BALANZAS** S-E-082; S-E-084 **SERIE DE TAMICES** S-E-014

Masa Inicial **5290,00** **g**

Tamiz Pulg	Tamiz mm	Masa Retenida g	Porcentaje Retenido (%)	Porcentaje Ret. Acum.	Porcentaje Pasa (%)
2"	50,8	-	-	-	100,00
1,1/2"	38,1	-	-	-	100,00
1"	25,4	-	-	-	100,00
3/4"	19,0	3286,1	62,12	62,12	37,88
1/2"	12,7	1896,50	35,85	97,97	2,03
3/8"	9,5	64,20	1,21	99,18	0,82
No. 4	4,76	11,60	0,22	99,40	0,60
No. 8	2,36	0,00	0,00	99,40	0,60
No. 16	1,18	0,00	0,00	99,40	0,60
No. 30	0,6	3,00	0,06	99,46	0,54
No.50	0,3	0,00	0,00	99,46	0,54
No.100	0,15	4,60	0,09	99,55	0,45
No.200	0,075	9,60	0,18	99,73	0,27
Fondo		14,4	0,27	100,00	0,00
Total		5290	100,00		

GRAVAS % Ret Acumulado Tamiz No. 4	99,40 %
ARENAS: % Ret Acumulado entre T No. 4 y T No. 200	0,33 %
FINOS : % Pasa Tamiz No. 200	0,27 %
Humedad Natural	1,66 %

Nota *: 1,Los resultados de este informe unicamente corresponde a la muestra ensayada en el laboratorio*
2, La Contramuestra de este material se conservarà por quince (15) dias calendario a partir de la fecha de emisiòn y entrega del Informe (medio magnètico y/o fisico)
3, Este informe no deber reproducirse total o parcialmente sin aprobacion escrita de Martha Lucia Romero Florez S.A.S - Laboratorio Sucecon.

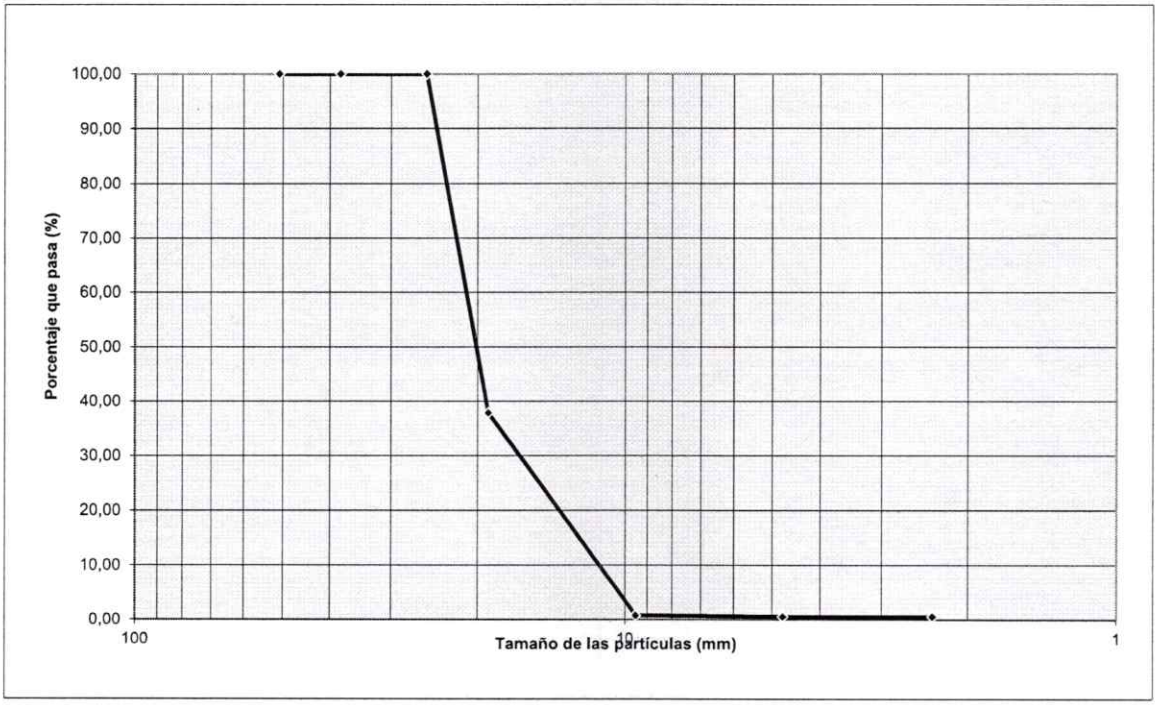
Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	**FIRMA -SELLO** Digital por Martha L Romero

Laboratorio: km 3,5 Vereda San Luis Bajo -Silvania; Oficina Calle 2 Norte 4 Este 100 Bloque, Casa D-39 Fusagasugá Celular 3182800144 - 3118806256; marthalucia@gmail.com

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO NIT: 900.676.773 - 6	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-04
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO	VERSION: 6
	ANALISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS (NTC 77); DETERMINACION POR LAVADO DEL MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ 200 EN AGREGADOS MINERALES (NTC 78)	FECHA DE VIGENCIA: 2023-02-01
		PAGINA 1 DE 1

Informe No.	***IN-GT-31-517***
Cliente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202*
Proyecto	*CARACTERIZACION DE MATERIALES*
Material	*GRAVA COMUN 3/4"*
Fuente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - VARIANTE MELGAR*
Muestra	***M-31-517***
Localización	*ACOPIO*

Fecha Ingreso *2023-09-21* ***Fecha ensayo*** *2023-09-22* ***Fecha Informe*** *2023-09-30*



Nota *: 1,Los resultados de este informe unicamente corresponde a la muestra ensayada en el laboratorio*
2, La Contramuestra de este material se conservarà por quince (15) dias calendario a partir de la fecha de emisiòn y entrega del Informe (medio magnètico y/o fisico)

3, Este informe no deber reproducirse total o parcialmente sin aprobacion escrita de Martha Lucia Romero Florez S.A.S - Laboratorio

Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	**FIRMA -SELLO** Digital por Martha L Romero

Laboratorio: km 3,5 Vereda San Luis Bajo -Silvania; Oficina Calle 2 Norte 4 Este 100 Bloque, Casa D-39 Fusagasugá Celular 3182800144 - 3118806256; marthaluciar@gmail.com

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO NIT. 900.676.178 - 8	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-05
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO	VERSION: 6
	DENSIDAD Y ABSORCION DEL AGREGADO FINO (NTC 237) Y GRUESO (NTC176)	FECHA DE VIGENCIA: 2023-02-01
		PAGINA 1 DE 1

Informe No.	***IN-GT--31-517***
Cliente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202*
Proyecto	*CARACTERIZACION DE MATERIALES*
Material	*GRAVA COMUN 3/4"*
Fuente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - VARIANTE MELGAR*
Muestra	***M-31-517***
Localización	*ACOPIO*

Fecha Ingreso *2023-09-21* ***Fecha ensayo*** *2023-09-22* ***Fecha Informe*** *2023-09-30*

CONDICIONES AMBIENTALES DEL LABORATORIO	
Temperatura ambiente	19,6 °C
Humedad Relativa	55 %

EQUIPOS : *HORNO S-E-003* ***BALANZAS*** *S-E-082; S-E-084; S-E 168* ***SERIE DE TAMICES*** *S-E-014*

DENSIDAD Y ABSORCION DEL AGREGADO FINO (NTC 237)

MUESTRA #				PROMEDIO
S = Masa al aire muestra sss	***g***			
A = Masa al aire muestra seca	***g***			
B = Masa picnòmetro lleno con agua	***g***			
C =Masa picnòmetro + agua + material	***g***			
V = Volumen del picnòmetro	***cm³***			
DENSIDAD APARENTE	***g/cm³***			
DENSIDAD APARENTE SSS	***g/cm³***			
DENSIDAD NOMINAL	***g/cm³***			
ABSORCION	***%***			

ESPECIFICACION DENSIDAD APARENTE AGRGADO FINO (SSS) : 2,3 a 2,7

DENSIDAD Y ABSORCION DEL AGREGADO GRUESO (NTC 176)

MUESTRA #		1	2	PROMEDIO
A = Masa en aire de la muestra seca	***g***	4870,0	4718,0	
B = Masa en aire de la muestra SSS	***g***	5000,0	4832,5	
C = Masa de la muestra sumergida en agua	***g***	3030,0	2926,0	
B-C		1970,0	1906,5	
A-C		1840,0	1792,0	
B-A		130,0	114,5	
DENSIDAD APARENTE	***g/cm³***	2,472	2,475	**2,473**
DENSIDAD APARENTE SSS	***g/cm³***	2,538	2,535	**2,536**
DENSIDAD NOMINAL	***g/cm³***	2,647	2,633	**2,640**
ABSORCION	***%***	2,669	2,426	**2,548**

ESPECIFICACION DENSIDAD APARENTE (SSS) AGREGADO GRUESO : 2,5 a 2,8

ESPECIFICACION ABSORCION AGREGADO GRUESO (máx %) : 2,5 %

Nota *: 1,Los resultados de este informe unicamente corresponde a la muestra ensayada en el laboratorio*
2, La Contramuestra de este material se conservarà por quince (15) dias calendario a partir de la fecha de emisiòn y entrega del Informe (medio magnètico y/o fisico)
3, Este informe no deber reproducirse total o parcialmente sin aprobacion escrita de Martha Lucia Romero Florez S.A.S - Laboratorio Sucecon.

Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	**FIRMA -SELLO** Digital por Martha L Romero

Laboratorio: km 3,5 Vereda San Luis Bajo -Silvania; Oficina Calle 2 Norte 4 Este 100 Bloque, Casa D-39 Fusagasugá Celular 3182800144 - 3118806256; marthaluciar@gmail.com

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO NIT. 900.676.178 - 8	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-06
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO	VERSION: 6
	DETERMINACION DE LA MASA UNITARIA DEL AGREGADO FINO Y AGREGADO GRUESO (NTC 92)	FECHA DE VIGENCIA 2023-02-01
		PAGINA 1 DE 1

Informe No.	*IN-GT-31-517*
Cliente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202*
Proyecto	*CARACTERIZACION DE MATERIALES*
Material	*GRAVA COMUN 3/4"*
Fuente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - VARIANTE MELGAR*
Muestra	*M-31-517*
Localización	*ACOPIO*

Fecha Ingreso muestra 2023-09-21 *Fecha ensayo* 2023-09-22 *Fecha Informe* 2023-09-30

CONDICIONES AMBIENTALES DEL LABORATORIO	
Temperatura ambiente	19,6 °c
Humedad Relativa	55 %

MASA UNITARIA SUELTA DEL AGREGADO FINO (NTC 92)				*MASA UNITARIA COMPACTA DEL AGREGADO FINO (NTC 92)*		
MUESTRA						
Masa del molde g						
Volumen del molde cm³						
Masa del molde +material g						
Masa Unitaria Suelta /cm³						

MASA UNITARIA SUELTA PROMEDIA AGREGADO FINO	*g/cm^3*
MASA UNITARIA COMPACTA PROMEDIA AGREGADO FINO	*g/cm^3*

MASA UNITARIA SUELTA DEL AGREGADO GRUESO (NTC 92)				*MASA UNITARIA COMPACTA DEL AGREGADO GRUESO (NTC 92)*		
MUESTRA	1	2	3	1	2	3
Masa del molde g	9454	9454	9454	9454	9454	9454
Volumen del molde cm³	9968	9968	9968	9968	9968	9968
Masa del molde +material g	22766	22750	22822	23736	23738	23742
Masa Unitaria Suelta /cm³	1,335	1,334	1,341	1,433	1,433	1,433

MASA UNITARIA SUELTA PROMEDIA AGREGADO GRUESO	*1,337 g/cm^3*
MASA UNITARIA COMPACTA PROMEDIA AGREGADO GRUES	*1,433 g/cm^3*

Nota *: 1,Los resultados de este informe unicamente corresponde a la muestra ensayada en el laboratorio*
2, La Contramuestra de este material se conservarà por quince (15) dias calendario a partir de la fecha de emisiòn y entrega del Informe (medio magnètico y/o fisico)
3, Este informe no deber reproducirse total o parcialmente sin aprobacion escrita de Martha Lucia Romero Florez S.A.S - Laboratorio Sucecon.

Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	Digital por Martha L Romero 2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	**FIRMA**

Laboratorio: km 3,5 Vereda San Luis Bajo -Silvania; Oficina Calle 2 Norte 4 Este 100 Bloque, Casa D-39 Fusagasugá Celular 3182800144 - 3118806256; marthalucia@gmail.com

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO NIT. 900.676.175 - 8	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-15
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO	VERSION: 6
	DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE DE AGREGADOS GRUESOS HASTA 37,5 mm UTILIZANDO LA MAQUINA DE LOS ANGELES NTC 98	FECHA DE VIGENCIA: 2023-02-01
		PAGINA 1 DE 1

Informe No.	***IN-GT-31-517***
Cliente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202*
Proyecto	*CARACTERIZACION DE MATERIALES*
Material	*GRAVA COMUN 3/4"*
Fuente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - VARIANTE MELGAR*
Muestra	*M-31-517*
Localización	*ACOPIO*

Fecha Ingreso *2023-09-21* ***Fecha ensayo*** *2023-09-22* ***Fecha Informe*** *2023-09-30*

EQUIPOS : ***HORNO S-E-003*** ***BALANZA S-E-082*** ***MAQUINA DE LOS ANGELES S-E-015***

Muestra		1
Gradación usada		A
No. de esferas		12
No. de revoluciones		**500**
P1 = masa muestra seca antes del ensayo g		5000
P2 = masa muestra seca después del ensayo g		3548
P1 - P2 = pérdida g		1452
DESGASTE (Porcentaje de Pèrdidas %) = ((P1 - P2)/P1)*100		**29,0**

TABLA 218-1 NORMA INV-E 218-13 GRANULOMETRIAS DE LAS MUESTRAS DE ENSAYO

TAMAÑOS DE TAMIZ		Masas de las diferentes Fracciones, g			
Pasa Tamiz	Retenido en Tamiz	GRANULOMETRIAS			
		A	B	C	D
37,5 (1 1/2")	25 (1 ")	1250 ± 25			
25,0 (1")	19,0 (3/4 ")	1250 ± 25			
19,0 (3/4 ")	12,5 (1/2")	1250 ± 10	2500 ± 10		
12,5 (1/2")	9,5 (3/8 ")	1250 ± 10	2500 ± 10		
9,5 (3/8 ")	6,4 (No 3)			2500 ± 10	
6,4 (No 3)	4,75 (No 4)			2500 ± 10	
4,75 (No 4)	2,36 (No 8)				5000 ± 10
TOTAL		5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10
No. de Esferas		12	11	8	6
No. de Revoluciones		500	500	500	500

ESPECIFICACION DESGATE EN MAQUINA DE LOS ANGELES (ABRASION) máx % = 30%

Nota *: 1,Los resultados de este informe unicamente corresponde a la muestra ensayada en el laboratorio*
2, La Contramuestra de este material se conservarà por quince (15) dias calendario a partir de la fecha de emisiòn y entrega del Informe (medio magnètico y/o fisico)
3, Este informe no deber reproducirse total o parcialmente sin aprobacion escrita de Martha Lucia Romero Florez S.A.S - Laboratorio Sucecon.

Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	Firma Digital por Martha L Romero

Laboratorio: km 3,5 Vereda San Luis Bajo -Silvania; Oficina Calle 2 Norte 4 Este 100 Bloque, Casa D-39 Fusagasugá Celular 3182800144 - 3118806256; marthaluciar@gmail.com

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-21
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO	VERSION: 6
	ENSAYOS SOBRE MATERIALES PARA MEZCLA DE CONCRETO	FECHA DE VIGENCIA: 2023-02-01
		PAGINA 1 DE 1

Informe No.	***IN-GT-31-518***				
Cliente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202*				
Proyecto	*CARACTERIZACION DE MATERIALES*				
Material	*ARENA*				
Fuente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - PLANTA VARIANTE MELGAR*				
Muestra	*M-31-518*				
Localización	*ACOPIO*				
Fecha Ingreso muestra	*2023-09-21*	***Fecha elecucion***	*2023-09-22*	***Fecha Emision Informe***	*2023-09-30*

ENSAYOS SOLICITADOS	RESULTADOS	NORMA DE ENSAYO
Granulometria, Módulo de Finura y Pasa Tamiz 200	1,8 %	NTC 77; NTC 78
Limites (LL -LP - IP)	NL-NP	INV E 215-13; INV E 216-13
Equivalente de arena	72 %	INV E 133-13
Densidad SSS	2,55 g/cm3	NTC-237
Absorciòn	2,80 %	NTC-237
Masa Unitaria suelta	1,57 g/cm3	NTC-92
Masa Unitaria compactada	1,72 g/cm3	NTC-92
Materia orgánica: Impurezas orgánicas en agregado fino	1	NTC 127

2. EQUIPOS DE ENSAYO

EQUIPO	CAPACIDAD	IDENTIFICACION	CERTIFICADO DE CALIBRACION No.
Màquina Ensayo a Compresiòn	1000 kN	SE-001	F-125
Màquina de Ensayo a Compresiòn Marshall	40 kN	SE-002	6826
Balanza elect. Digital Lexus	30 kg	SE-081	4279 M
Balanza elect. Digital Lexus	300 g	SE-118	4277 M
Balanza elect. Lexus Fenix	3000 g	SE-084	3875 M
Balanza elect. Trumax Mix A	3000 g	SE-073	4278 M
Balanza elect. Lexus Fenix	15 kg	SE-182	4280 M
Humedómetro	0 % -20%	S-E-013	NA-21192-001 RO MNH
Cinta Métrica	0- 5 m	SE-077	L-20433-001 RO
Set de Pesas Patròn		SE-145	2237 M
Pie de Rey	0- 150mm	SE-094	3623 D
Termómetro	0ª- 150 ªC	SE-160	T-20443-005 RO
Tamiz 2"		SE-014-2	3625 D
Tamiz 1"		SE-014-3	3626 D
Tamiz 1/2"		SE-014-6	3627 D
Tamiz 3/8"		SE-014-7	3628 D
Tamiz No. 4		SE-014-8	3629 D
Tamiz No. 10		SE-014-9	3630 D
Tamiz No. 40		SE-014-10	3631 D
Tamiz No. 100		SE-014-11	3632 D
Tamiz No. 200		SE-014-12	3633 D

REVISO Y APROBO	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	Firma digital por Martha L Romero	2023-09-30
	DIRECTORA TECNICA	FIRMA	SELLO

Laboratorio: km 3,5 Vereda San Luis Bajo -Silvania; Oficina Calle 2 Norte 4 Este 100 Bloque, Casa D-39 Fusagasugá Celular 3182800144 - 3118806256; marthalucia@gmail.com

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO NIT. 900.676.178 - 8	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-04
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO	VERSION: 6
	ANALISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS (NTC 77); DETERMINACION POR LAVADO DEL MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ 200 EN AGREGADOS MINERALES (NTC 78)	FECHA DE VIGENCIA: 2023-02-01
		PAGINA 1 DE 2

Informe No.	***IN-GT-31-518***
Cliente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202*
Proyecto	*CARACTERIZACION DE MATERIALES*
Material	*ARENA*
Fuente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - PLANTA VARIANTE MELGAR*
Muestra	***M-31-518***
Localización	*ACOPIO*

Fecha Ingreso *2023-09-21* ***Fecha ensayo*** *2023-09-22* ***Fecha Informe*** *2023-09-30*

CONDICIONES AMBIENTALES DEL LABORATORIO	
Temperatura ambiente	19,5 °c
Humedad Relativa	64 %

EQUIPOS : *HORNO S-E-003* ***BALANZAS*** *S-E-082; S-E-081* ***SERIE DE TAMICES*** *S-E-014*

Masa Inicial **2306,4** ***g***

Tamiz Pulg	*Tamiz mm*	*Masa Retenida g*	*Porcentaje Retenido (%)*	*Porcentaje Ret. Acum.*	*Porcentaje Pasa (%)*
2"	50,8	-	-	-	100,0
1,1/2"	38,1	-	-	-	100,0
1"	25,4	-	-	-	100,0
3/4"	19,0	-	-	-	100,0
1/2"	12,7	-	-	0,0	100,0
3/8"	9,5	2,0	0,1	0,1	99,9
No. 4	4,76	146,9	6,4	6,5	93,5
No. 8	2,36	616,8	26,7	33,2	66,8
No. 16	1,18	398,7	17,3	50,5	49,5
No. 30	0,6	249,4	10,8	61,3	38,7
No.50	0,3	223,3	9,7	71,0	29,0
No.100	0,15	375,5	16,3	87,3	12,7
No.200	0,075	253,5	11,0	98,2	1,8
Fondo		40,4	1,8	100,0	0,0
Total		2306,4	100,00		

GRAVAS % Ret Acumulado Tamiz No. 4	6,45 %
ARENAS: % Ret Acumulado entre T No. 4 y T	91,80 %
FINOS : % Pasa Tamiz No. 200	1,75 %
Humedad Natural	5,79 %

Módulo de Finura
3,1

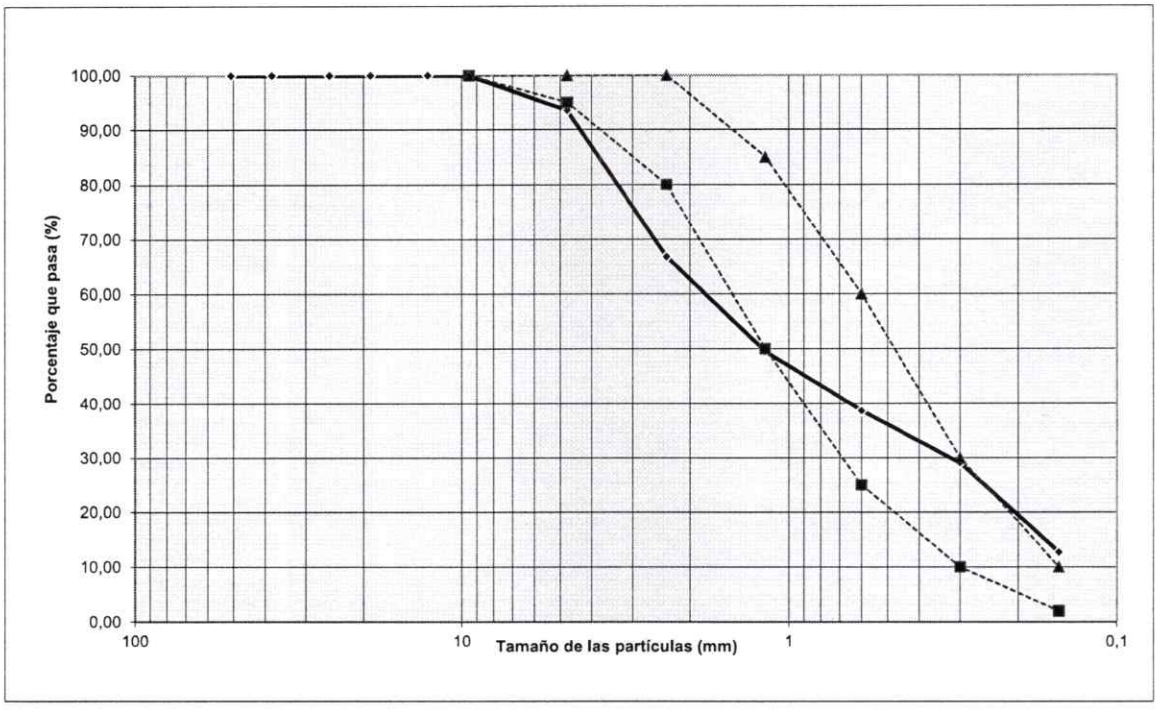
Nota *: 1,Los resultados de este informe unicamente corresponde a la muestra ensayada en el laboratorio*
2, La Contramuestra de este material se conservarà por quince (15) dias calendario a partir de la fecha de emisiòn y entrega del Informe (medio magnètico y/o fisico)
3, Este informe no deber reproducirse total o parcialmente sin aprobacion escrita de Martha Lucia Romero Florez S.A.S - Laboratorio Sucecon.

Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	**FIRMA -SELLO** Digital por Martha L Romero

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO NIT. 900.676.178 - 6	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-04
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO	VERSION: 6
	ANALISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS (NTC 77); DETERMINACION POR LAVADO DEL MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ 200 EN AGREGADOS MINERALES (NTC 78)	FECHA DE VIGENCIA: 2023-02-01
		PAGINA 1 DE 1

Informe No.	***IN-GT-31-518***
Cliente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202*
Proyecto	*CARACTERIZACION DE MATERIALES*
Material	*ARENA*
Fuente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - PLANTA VARIANTE MELGAR*
Muestra	***M-31-518***
Localización	*ACOPIO*

Fecha Ingreso *2023-09-21* ***Fecha ensayo*** *2023-09-22* ***Fecha Informe*** *2023-09-30*



Nota *: 1,Los resultados de este informe unicamente corresponde a la muestra ensayada en el laboratorio*
2, La Contramuestra de este material se conservarà por quince (15) dias calendario a partir de la fecha de emisiòn y entrega del Informe (medio magnètico y/o fìsico)

3, Este informe no deber reproducirse total o parcialmente sin aprobacion escrita de Martha Lucia Romero Florez S.A.S - Laboratorio

Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	**FIRMA -SELLO** Digital por Martha L Romero

Laboratorio: km 3,5 Vereda San Luis Bajo -Silvania; Oficina Calle 2 Norte 4 Este 100 Bloque, Casa D-39 Fusagasugá Celular 3182800144 - 3118806256; marthalucia@gmail.com

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-28
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS I.N.V.E. -133-13	VERSION: 6
		FECHA DE VIGENCIA: 2023-01-06
		PAGINA 1 DE 1

Informe No.	***IN-GT-31-518***
Cliente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202*
Proyecto	*CARACTERIZACION DE MATERIALES*
Material	*ARENA*
Fuente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - PLANTA VARIANTE MELGAR*
Muestra	***M-31-518***
Localización	*ACOPIO*

Fecha de ingreso *2023-09-21* ***Fecha de Ensayo*** *2023-09-22* ***Fecha de Informe*** *2023-09-30*

CONDICIONES AMBIENTALES DEL LABORATORIO	
Temperatura ambiente	19,9 °c
Humedad Relativa	64 %

EQUIPOS : BALANZA S-E-083; CAZUELA CASAGRANDE No. S-E-158

INDICE DE PLASTICIDAD AGREGADO FINO INV E 125/126-13	
LIMITE LIQUIDO	NO LIQUIDO
LIMITE PLASTICO	NO PLASTICO
INDICE DE PLASTICIDAD	NL-NP

EQUIPOS : BALANZA S-E-118 EQUIPO PARA EQUIVALENTE DE ARENA S-E-011

EQUIVALENTE DE ARENA

Método de agitación empleado	Manual		
PROBETA No.	1	2	3
A : LECTURA DE ARENA mm	90,0	96,0	93,0
B : LECTURA DE ARCILLA mm	124,0	132,0	129,0
EQUIVALENTE DE ARENA %= (A / B) *100	**72,6**	**72,7**	**72,1**
PROMEDIO % *(redondeado al entero superior)*	**72**		

Nota *: 1,Los resultados de este informe unicamente corresponde a la muestra ensayada en el laboratorio*
2, La Contramuestra de este material se conservarà por quince (15) dias calendario a partir de la fecha de emisiòn y entrega del Informe (medio magnètico y/o fisico)
3, Este informe no deber reproducirse total o parcialmente sin aprobacion escrita de Martha Lucia Romero Florez S.A.S - Laboratorio Sucecon.

Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	**FIRMA** digital por Martha L Romero

0
Fin del Informe

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO NIT. 900.676.178 - 8	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-05
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO	VERSION: 6
	DENSIDAD Y ABSORCION DEL AGREGADO FINO (NTC 237) Y GRUESO (NTC176)	FECHA DE VIGENCIA: 2023-02-01
		PAGINA 1 DE 1

Informe No.	**IN-GT--31-518**
Cliente	AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202
Proyecto	CARACTERIZACION DE MATERIALES
Material	ARENA
Fuente	AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - PLANTA VARIANTE MELGAR
Muestra	**M-31-518**
Localización	ACOPIO

Fecha Ingreso 2023-09-21 **Fecha ensayo** 2023-09-22 **Fecha Informe** 2023-09-30

CONDICIONES AMBIENTALES DEL LABORATORIO	
Temperatura ambiente	19,5 °c
Humedad Relativa	64 %

EQUIPOS : HORNO S-E-003 **BALANZAS** S-E-082; S-E-084; S-E 168 **SERIE DE TAMICES** S-E-014

DENSIDAD Y ABSORCION DEL AGREGADO FINO (NTC 237)

MUESTRA #		1	2	PROMEDIO
S = Masa al aire muestra sss	g	500,0	500,0	
A = Masa al aire muestra seca	g	486,8	486,0	
B = Masa picnòmetro lleno con agua	g	734,4	735,3	
C =Masa picnòmetro + agua + material	g	1038,4	1039,0	
V = Volumen del picnòmetro	cm^3	500,0	500,0	
DENSIDAD APARENTE	g/cm^3	2,484	2,476	**2,480**
DENSIDAD APARENTE SSS	g/cm^3	2,551	2,547	**2,549**
DENSIDAD NOMINAL	g/cm^3	2,663	2,666	**2,664**
ABSORCION	%	2,712	2,881	**2,796**

ESPECIFICACION DENSIDAD APARENTE AGRGADO FINO (SSS) : 2,3 a 2,7

DENSIDAD Y ABSORCION DEL AGREGADO GRUESO (NTC 176)

MUESTRA #				
A = Masa en aire de la muestra seca	g			
B = Masa en aire de la muestra SSS	g			
C = Masa de la muestra sumergida en agua	g			
B-C				
A-C				
B-A				
DENSIDAD APARENTE	g/cm^3			
DENSIDAD APARENTE SSS	g/cm^3			
DENSIDAD NOMINAL	g/cm^3			
ABSORCION	%			

ESPECIFICACION DENSIDAD APARENTE (SSS) AGREGADO GRUESO : 2,5 a 2,8

ESPECIFICACION ABSORCION AGREGADO GRUESO (máx %) : 2,5 %

Nota *: 1,Los resultados de este informe unicamente corresponde a la muestra ensayada en el laboratorio*
2, La Contramuestra de este material se conservarà por quince (15) dias calendario a partir de la fecha de emisiòn y entrega del Informe (medio magnètico y/o fisico)
3, Este informe no deber reproducirse total o parcialmente sin aprobacion escrita de Martha Lucia Romero Florez S.A.S - Laboratorio Sucecon.

Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	**FIRMA -SELLO** Digital por Martha L Romero

Laboratorio: km 3,5 Vereda San Luis Bajo -Silvania; Oficina Calle 2 Norte 4 Este 100 Bloque, Casa D-39 Fusagasugá Celular 3182800144 - 3118806256; marthaluciar@gmail.com

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-06
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO	VERSION: 6
	DETERMINACION DE LA MASA UNITARIA DEL AGREGADO FINO Y AGREGADO GRUESO (NTC 92)	FECHA DE VIGENCIA 2023-02-01
		PAGINA 1 DE 1

Informe No.	*IN-GT-31-518*
Cliente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202*
Proyecto	*CARACTERIZACION DE MATERIALES*
Material	*ARENA*
Fuente	*AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - PLANTA VARIANTE MELGAR*
Muestra	*M-31-518*
Localización	*ACOPIO*
Fecha Ingreso muestra	*2023-09-21* **Fecha ensayo** *2023-09-22* **Fecha Informe** *2023-09-30*

CONDICIONES AMBIENTALES DEL LABORATORIO	
Temperatura ambiente	19,9 °c
Humedad Relativa	64 %

MASA UNITARIA SUELTA DEL AGREGADO FINO (NTC 92)				*MASA UNITARIA COMPACTA DEL AGREGADO FINO (NTC 92)*		
MUESTRA	1	2	3	1	2	3
Masa del molde g	4576	4576	4576	4576	4576	4576
Volumen del molde cm³	2942	2942	2942	2942	2942	2942
Masa del molde +material g	9198	9190	9206	9602	9656	9652
Masa Unitaria Suelta /cm³	1,571	1,568	1,574	1,708	1,727	1,725

MASA UNITARIA SUELTA PROMEDIA AGREGADO FINO	*1,571 g/cm^3*
MASA UNITARIA COMPACTA PROMEDIA AGREGADO FINO	*1,720 g/cm^3*

MASA UNITARIA SUELTA DEL AGREGADO GRUESO (NTC 92)				*MASA UNITARIA COMPACTA DEL AGREGADO GRUESO (NTC 92)*		
MUESTRA						
Masa del molde g						
Volumen del molde cm³						
Masa del molde +material g						
Masa Unitaria Suelta /cm³						

MASA UNITARIA SUELTA PROMEDIA AGREGADO GRUESO	*g/cm^3*
MASA UNITARIA COMPACTA PROMEDIA AGREGADO GRUESO	*g/cm^3*

***Nota** : 1,Los resultados de este informe unicamente corresponde a la muestra ensayada en el laboratorio*
2, La Contramuestra de este material se conservarà por quince (15) dias calendario a partir de la fecha de emisiòn y entrega del Informe (medio magnètico y/o fisico)
3, Este informe no deber reproducirse total o parcialmente sin aprobacion escrita de Martha Lucia Romero Florez S.A.S - Laboratorio Sucecon.

Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	Digital por Martha L Romero 2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	**FIRMA**

Laboratorio: km 3,5 Vereda San Luis Bajo -Silvania; Oficina Calle 2 Norte 4 Este 100 Bloque, Casa D-39 Fusagasugá Celular 3182800144 - 3118806256; marthaluciar@gmail.com

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO NIT. 900.576.178 - 8	GESTION TECNICA	CODIGO: FR-GT-31-07
	INFORME PRUEBA Y ENSAYO	VERSION: 6
	DETERMINACION DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN AGREGADO FINO PARA CONCRETO NTC 127	FECHA DE VIGENCIA: 2023-02-01
		PAGINA 1 DE 1

Informe *IN-GT-31-518*
Cliente *AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB C-202*
Proyecto *CARACTERIZACION DE MATERIALES*
Material *ARENA*
Fuente *AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB - PLANTA VARIANTE MELGAR*
Muestra *M-31-518*
Fecha toma muestra *2023-09-21* ***Fecha Emision Informe*** *2023-09-30*

Muestra #	*Material*	*Número de referencia orgánica*
1	Arena	1
2	Arena	1

INTERPRETACION DE RESULTADOS

Número de referencia orgánica	*Calificación*
1	Arena apropiada para concretos de alta resistencia
2	Arena apropiada para concretos de alta resistencia
3	Arena para trabajos de poca importancia
4	Arena que no debe usarse en concreto
5	Arena muy mala

ESPECIFICACION CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA (max) : 3

***Nota** : 1,Los resultados de este informe unicamente corresponde a la muestra ensayada en el laboratorio*
2, La Contramuestra de este material se conservarà por quince (15) dias`, a partir de la fecha de emisiòn y entrega del
3, Este informe no deber reproducirse total o parcialmente sin aprobacion escrita de Martha Lucia Romero Florez S.A.S -

Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	**FIRMA -SELLO** Digital por Martha L Romero

Laboratorio: km 3,5 Vereda San Luis Bajo -Silvania; Oficina Calle 2 Norte 4 Este 100 Bloque, Casa D-39 Fusagasugá Celular 3182800144 - 3118806256; marthalucia@gmail.com

CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA
CONTRATO DE OBRA N.º 500 - 2023

INFORME PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

PERIODO DE INFORME
01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

FORMATO - PMT

"CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR – TOLIMA"

INFORME MENSUAL DE TRÁNSITO

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

INFORME MENSUAL DE TRÁNSITO No.				
CORRESPONDIENTE AL PERIODO	**DEL**	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	**AL**	**30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

CONTRATISTA	**LUIS EGIMIO BARON VARGAS**
CONTRATO No.	**500 - 2023**
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR – TOLIMA"
PLAZO	ONCE (11) MESES
FECHA INICIO	19 DE JULIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN	19 DE JUNIO DE 2024

INTERVENTORÍA	**PAOLA RODRIGUEZ ALCALÁ**
CONTRATO No.	**494 - 2023**

INTRODUCCIÓN

El presente informe técnico corresponde al periodo comprendido entre el 01 al 30 de Septiembre del año 2023 del contrato de obra No. 500 / 2023 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR – TOLIMA"

El proyecto a la fecha cuenta con dos (2) frentes de trabajo que se han organizado de acuerdo a la necesidad propia de las actividades y teniendo en cuenta la programación general del proyecto. Para iniciar las labores de obra se inicia con la instalación de cerramiento en lona para la protección de la zona a intervenir en cada tramo a laborar. Teniendo en cuenta las actividades necesarias para el desarrollo de los item contractuales, es necesaria la intervención de maquinaria principalmente para labores de Retiro de capa vegetal, extendido de material vario que requiere el acompañamiento del personal, lo que obliga a buscar mecanismos que mitigen las probabilidades de accidentes en este caso producto de vehiculos que se movilicen por el sector del proyecto. Por lo anterior, es de suma importancia la creación e implementación del Plan de Manejo de Transito, asi como el seguimiento del mismo. El presente informe Muestra cada uno de los procesos aplicados y cumplidos de acuerdo al documento aprobado por la secretaria de transito Municipal.

OBJETIVOS

Objetivo General

Verificación y control de los mecanismos en la implementación del Plan de manejo de transito en el proyecto "Construcción Alameda Estudiantil Cahuma Locomboo en el municipio de melgar - Tolima"

Objetivos Específicos

1. Verificación en el uso de personal activo para el control de transito en los diferentes frentes de obra.
2. Seguimiento al control de señales verticales para control de transito vehicular.
3. Verificación del uso peatonal en zonas seguras para los usuarios del sector.

ACTIVIDADES DE OBRA DEL PERIODO

Dentro de las actividades realizadas se ejecutaron las siguientes:

	ITEM	DESCRIPCIÓN
1	1,1	Localización y replanteo con aparatos topograficos
2	1,2	Cerramiento perimetral
3	2,02	Demolición paradero existente
4	2,04	Demolición de anden existente en concreto (espesor 0,12m)
5	2,06	Retiro de capa vegetal (espesor 0,1m)
6	3,01	Compactación base apoyo sub rasante
7	3,04	Suministro compactación recebo relleno compactado
8	8,1	Contenedor de raíz en concreto reforzado

Para el cumpliento de cada una de las actividades descuritas anteriormente, se destinan dos (2) auxiliares de transito que a la fecha se encuentran vinculadas al proyecto desde el mes de agosto y que cuentan con cada una de las herramientas para hacer dicha labor en las que se incluye Paleta, Chaleco reflectivo, radio de comunicación y barreras plasticas entre otros. Dentro de las funciones de las auxiliares se encuentra el control de transito en la zona que se encuetra en intervención bajo el metodo principalmente de Pare y Siga, ya que no es necesaria (por las obras a costado de la via) el cierre total de la via.

AJUSTES A LOS PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO EN EL PERIODO

A la fecha no se ha presentado ajuste alguno al Plan de manejo de Transito presentado por parte del contratista a la Alcaldía municipal

ACTIVIDADES DE CONTINGENCIA EN EL PERIODO

A la fecha no se ha registrado actividad de contingencia alguna

MANEJO PEATONAL

El sector Club de la Policia (PR0+000 Hasta el PR550) se traslada al costado Norte de la via. Esta se aplica debido a la reducción del carril de via que se genera por las actividades de obra.

FORMATO - PMT

"CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR – TOLIMA"

INFORME MENSUAL DE TRÁNSITO

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

RECURSOS UTILIZADOS EN LOS PMT

Personal

Desde el inicio de las actividades de obra se implementó el uso de auxiliares de transito con el fin de manejar el flujo vehicular del sector donde se realizaran labores que ameriten la presencia de este personal.





Dispositivos de Control y Seguridad

Se hace la utilización de Maletines plasticos reflectivos para control y seguridad en el manejo de transito vehicular de los sectores de intervención:





OBSERVACIONES DE LA COMUNIDAD A LOS PMT

A la fecha no se ha presentado observación alguna por parte de la comunidad acerca de la implementación del Plan de Manejo de transito PMT

VÍAS DE DESVÍO

LISTADO DE VÍAS UTILIZADAS COMO DESVÍO EN EL PERIODO

A la fecha no se ha requerido de desvio, ya que no se ha sido necesaria la intervención en la totalidad de la via.

ESTADO DE LAS VÍAS DE DESVÍO

La calle 4 que conduce el sector Sicomoro con el centro del municipio se encuentra en Pavimento flexible, el cual se encuentra en periodo de reparación de su carpeta y estructura.

La carrera 37 se encuentra en pavimento flexible en condiciones de transitabilidad pero aún con daños en su capa final de asfalto.

REGISTRO FOTOGRÁFICO VÍAS DE DESVÍO



Calle 4 Paralela a Club de Policia



Calle 4 Paralela a Club de Policia



Carrera 37 entre Calles 4 y 7



Carrera 37 entre Calles 4 y 7

FORMATO - PMT

"CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR – TOLIMA"

INFORME MENSUAL DE TRÁNSITO

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS

ACCIDENTALIDAD

En el periodo entre el 1 al 30 de noviembre del año 2023 no se presentó accidente de transito alguno.

Línea Base					PERIODO				
Con heridos	Con Muertos	Solo Daños	Total	Equivalencia	Con heridos	Con Muertos	Solo Daños	Total	Equivalencia

Nota: La accidentalidad no se podrá incrementar por las condiciones de obra. Las equivalencias serán definidas en la construcción de la línea base

MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS DE OBRA

MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADA EN EL PERIODO

Para el manejo de maquinaria se implementa el uso de personal Auxiliar de transito con maletin o señal requerida para el fin.





REGISTRO FOTOGRAFICO













FORMATO - PMT

"CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR – TOLIMA"

INFORME MENSUAL DE TRÁNSITO

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCION





CONCLUSIONES
1. El plan de manejo de transito se ha implementado a la fecha de acuerdo a lo presentado por el contratista a la secretaria de transito municipal y aprobado por la misma entidad.
2. Se hace el acompañamiento de las actividades en las que se involucren maquinaria o que en caso necesario qse requiera invasión en el ancho total de la via de dos (2) auxiliares de transito que permiten garantizar la seguridad tanto de los usuarios de la via como del personal de obra que se encuentra desarrollando actividades en el sector.
3. De igual forma se hace uso de las señales verticales para el control, prevención del transito en el proyecto.

LUIS EGIMIO BARON VARGAS
Contratista

CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA
CONTRATO DE OBRA N.º 500 - 2023

INFORME SST

PERIODO DE INFORME
01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

INFORME MENSUAL

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023.

CONTRATO:

No. 595 DE 2023

OBJETO:

"CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA"

LUIS EGIMIO BARON VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL

ADRIANA LORENA YARA AMAYA
PROFESIONAL EN SST
LUIS EGIMIO BARON VARGAS

SEPTIEMBRE 2023.

1. INTRODUCCIÓN.

El trabajo tiene una función constructora de la individualidad y se relaciona estrechamente con la salud, las condiciones laborales predominantes en un lugar de trabajo afectarán y modificará el estado de salud del individuo, este tipo de circunstancia conlleva a la pérdida de la capacidad de trabajar y por tanto repercute en el desarrollo socioeconómico de un país.

De conformidad con el Artículo 2.2.4.6.3, del Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, 1072 de 2015, la "Seguridad y salud en el trabajo (SST). La Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) es la disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. Por lo anterior, la salud de la población trabajadora es uno de los componentes fundamentales del desarrollo de un país y a su vez refleja el estado de progreso de una sociedad; visto así, un individuo sano se constituye en el factor más importante de los procesos productivos

Los accidentes de trabajo, sus secuelas e incapacidades, inciden en los procesos de producción, bienestar de la familia, la sociedad y la productividad de la entidad, es por ello que se requiere una constante vigilancia de aquellas situaciones que afecta la salud y la seguridad de un trabajador.

Por lo tanto, el Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo, busca implementar las acciones necesarias para prevenir y controlar los efectos en la salud de los trabajadores, derivadas de la exposición a los factores de riesgo ocupacionales presentes en las diversas labores inherentes al cumplimiento de la empresa.

Espinal, carrera 5 No. 9-16 Oficina 203 Edificio El Portal de la Quinta. Teléfono 098 248 5762 e-mail: egibaron01@gmail.com

2. OBJETIVOS.

2.1. OBJETIVO GENERAL.

El objetivo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) de **LUIS EGIMIO BARON VARGAS.,** tiende a preservar, mantener y mejorar la salud de los trabajadores en sus sitios de trabajo, mediante la realización de actividades de medicina preventiva, medicina del trabajo, de higiene y seguridad industrial, mediante la planificación, organización, ejecución y evaluación de las actividades tendientes a preservar, mantener y mejorar la salud individual y colectiva de los trabajadores de **LUIS EGIMIO BARON VARGAS.,** en sus ocupaciones.

2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Planear, organizar, ejecutar y evaluar las actividades de Medicina Preventiva y del Trabajo, Higiene y Seguridad Industrial.
- Preservar, mejorar y mantener la salud individual y colectiva de los trabajadores en sus ocupaciones en pro de mejorar la calidad de su trabajo de manera integral e interdisciplinaria.
- Mantener el más alto grado de salud y bienestar de los trabajadores, teniendo en cuenta como punto de partida la legislación vigente.
- Coordinar las actividades a desarrollar junto con cada una de las unidades internas de la empresa, la Administradora de Riesgos Laborales y los estamentos gubernamentales correspondientes.
- Aplicar los programas de Vigilancia Epidemiológica de acuerdo con los factores de riesgo existentes, orientados a la prevención de Enfermedad Laboral y Accidente Laboral.
- Mantener un ambiente laboral seguro, mediante la prevención y el control de las causas básicas que potencialmente pueden causar daño a la integridad física del trabajador o a los recursos de la empresa.

3. ALCANCE

Este Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo aplica a todo el personal de **LUIS EGIMIO BARON VARGAS**., vinculados directamente o a través de contratos temporales de trabajo desde el nivel gerencial hasta el nivel operativo, para el desarrollo del proyecto **"CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA".**

3.1 GENERALIDADES

RAZON SOCIAL	**LUIS EGIMIO BARON VARGAS**
N° DE CONTRATO	No. 595 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	**"CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA".**
REPRESENTANTE LEGAL	**LUIS EGIMIO BARON VARGAS**
ARL	Sura
CLASE DE RIESGO	V
INTERVENTORIA	**INTERVENTOR: PAOLA RODRIGUEZ ALCALA**

Espinal, carrera 5 No. 9-16 Oficina 203 Edificio El Portal de la Quinta. Teléfono 098 248 5762 e-mail: egibaron01@gmail.com

4. OBJETIVOS Y METAS

El seguimiento al cumplimiento de los Objetivos y Metas durante el periodo del 01 de Septiembre hasta el 30 de Septiembre de 2023 se realizó por medio de indicadores de gestión de seguridad y salud en el trabajo, los cuales mes a mes permiten identificar posibles desviaciones en la prevención de accidentes y enfermedades laborales, así como también la mejora de las condiciones laborales en pro del bienestar físico y psicológico de nuestro personal en obra ya sea trabajadores, contratistas, subcontratistas, visitantes y la comunidad directamente relacionada con las actividades desarrolladas en el municipio de Melgar - Tolima

5. PLAN ANUAL DE TRABAJO

LUIS EGIMIO BARON VARGAS con el objetivo primordial de garantizar un ambiente de trabajo seguro, a través de la prevención de accidentes y enfermedades laborales en los trabajadores, mediante el control de los peligros y riesgos propios de sus actividades, plasmó previo al inicio del proyecto las actividades de promoción y prevención que desarrollaría y aplicaría mes agosto dando cumplimiento a la normatividad vigente de riesgos laborales.

Espinal, carrera 5 No. 9-16 Oficina 203 Edificio El Portal de la Quinta. Teléfono 098 248 5762 e-mail: egibaron01@gmail.com

6. DOCUMENTACION BASICA LEGAL

6.1. AFILIACION A SGRL

LUIS EGIMIO BARON VARGAS dando cumplimiento a los lineamientos establecidos en La ley 100 de 1993 (Marco Legal General De La Seguridad Social) y en calidad de aliado estratégico desarrollador del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA".** Realiza las afiliaciones correspondientes a sus colaboradores garantizando la cobertura de administradoras de riesgos laborales, entidades promotoras de Salud, y fondos de pensiones (ARL, EPS, AFP), además supervisa que los contratistas y subcontratistas cuenten de igual manera con las correspondientes cotizaciones a SGRL.

Relación de personal activo en obra mes de Septiembre de 2023.

Espinal, carrera 5 No. 9-16 Oficina 203 Edificio El Portal de la Quinta. Teléfono 098 248 5762 e-mail: egibaron01@gmail.com

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO	ARL	EPS	PENSION
1	MAURICIO CASTELLANOS	93.137.410	RESIDENTE DE OBRA	19/07/2023		SURA	FAMISANAR	PORVENIR
2	SNEIDER PULIDO	1.106.895.614	TOPOGRAFO	21/07/2023		SURA	FAMISANAR	PORVENIR
3	ADRIANA LORENA YARA AMAYA	28.880.879	PROFESIONAL SST	29/07/2014		SURA	SALUD TOTAL	PROTECCIÓ
4	CRISTIAN ANDRES HERNANDEZ DIAZ	1.105.676.503	ADMINISTRATIVO	19/07/2023		SURA	NUEVA EPS	FNA
5	IVAN OYUELA ROJAS	5.996.323	CADENERO	29/07/2023		SURA	NEUVA EPS	PORVENIR
6	DIDIER DUVAN DUARTE GARNICA	1.193.518.176	CADENERO	28/09/2023		SURA		
7	GUSTAVO ANDRES BOHORQUEZ GARZON	82.395.166	ALMACENISTA	27/09/2023		SURA	FAMISANAR	PORVENIR

LISTADO DE PERSONAL SUBCONTRATISTA MAESTRO GIOVANNY MES SEPTIEMBRE DE 2023

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO	ARL	EPS
1	LUIS CAMPOS	1.006.574.037	AYUDANTE DE OB RA	24/07/2023		SURA	NUEVA EPS
2	LUIS CASTRO	1.000.577.194	AYUDANTE DE OBRA	24/07/2023		SURA	NUEVA EPS
3	JOSE MAZA	1.006.614.248	AYUDANTE DE OBRA	24/07/2023		SURA	NUEVA EPS
4	YOIMER NIEVES	1.118.826.596	MAESTRO	24/07/2023		SURA	NUEVA EPS
5	ISMAEL NOGUERA	85.260.856	AYUDANTE DE OBRA	24/07/2023		SURA	NUEVA EPS
6	MAIKEL REALES	1.043.843.328	AYUDANTE DE OBRA	24/07/2023		SURA	NUEVA EPS
7	JAINER REDONDO	1.006.582.031	AYUDANTE DE OBRA	24/07/2023		SURA	NUEVA EPS
8	INOCENCIO MENDOZA	73.180.627	AYUDANTE DE OBRA	01/09/2023		SURA	NUEVA EPS
9	JOSE MIGUEL MAZA	1.006.582.03	AYUDANTE DE OBRA	01/09/2023		SURA	NUEVA EPS
10	MIGUEL ANGEL BARROS	1.006.614.248	AYUDANTE DE OBRA	01/09/2023		SURA	NUEVA EPS

Anexo 3. Planillas de pago de seguridad social mes de SEPTIEMBRE 2023.

Espinal, carrera 5 No. 9-16 Oficina 203 Edificio El Portal de la Quinta. Teléfono 098 248 5762 e-mail: egibaron01@gmail.com

LISTADO DE PERSONAL SUBCONTRATISTA MAESTRO JAIRO MORENO MES DE SEPTIEMBRE 2023

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO	ARL	EPS
1	ALEXANDER ALARCON	93.412106	AYUDANTE DE OBRA	28/08/2023		**SURA**	NUEVA EPS
2	LUIS JARBY GONZALEZ	5.874.836	AYUDANTE DE OB RA	28/08/2023		SURA	NUEVA EPS
3	ANDRES ALFONSO PEDREROS	1.106.889.487	OFICIAL	28/08/2023		SURA	NUEVA EPS
4	ELKIN EDUARDO PINTO	1.106890865	AYUDANTE DE OBRA	28/08/2023		SURA	NUEVA EPS
5	LUIS ARTURO MORENO	93.370.714	AYUDANTE DE OBRA	28/08/2023		SURA	NUEVA EPS
6	BRAYAN ESTEBAN PINTO	1.005.855.522	AYUDANTE DE OBRA	28/08/2023		SURA	NUEVA EPS
7	JHON JAIRO MORENO	14.398.774	MAESTRO	28/08/2023		SURA	NUEVA EPS

6.2. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN.

Durante el mes de 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre de 2023 se dictaron charlas de seguridad de acuerdo a las actividades realizadas en los frentes de trabajo, se dio cumplimiento a los programado en el plan de entrenamiento y capacitación encaminado a la mejora del ambiente laboral, prevención de accidentes y enfermedades laborales.

ACTIVIDADES REALIZADAS DEL SG-SST.

A continuación, se muestra la lista de actividades realizadas durante el periodo comprendido entre el 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre del 2023.

CUADRO 1: LISTA DE ACTIVIDADES REALIZADAS DEL SG-SST.

ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Charlas diarias de cinco minutos dadas a los trabajadores.	ADRIANA YARA AMAYA
Reunión con interventoría (Semanal).	ADRIANA YARA AMAYA
Realización de informe mensual del SG-S	ADRIANA YARA AMAYA.
Pre operacionales e inspecciones de la maquinaria, equipos y vehículos.	ADRIANA YARA AMAYA
Diseño e implementación de los anexos del SG-SST.	ADRIANA YARA AMAYA
Acompañamiento en la vía.	ADRIANA YARA AMAYA

PROGRAMA DE CAPACITACIONES DEL AREA SG-SST

A continuación, se listan las capacitaciones e inducciones dadas en temas SG-SST al personal en la ejecución del proyecto del mes del 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre del 2023.

ITEM	TEMA DE CAPACITACIÒN	FECHA	CAPACITADOR
1	IMPORTANCIA DEL USO DE EPP EN OBRA	04/09/2023	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
2	INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES	06/09/2023	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
3	LEVANTAMIENTO DE OBJETOS	11/09/2023	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
4	ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS	13/09/2023	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
5	ORDEN Y ASEO	15/09/2023	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
6	RIESGO BIOLOGICO	18/09/2023	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
7	USO ADECUADO DE LOS GUANTES	20/09/2023	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
8	ATAQUE DE CALOR	22/09/2023	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
9	CONTROL VIAL	25/09/2023	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
10	TROPEZONES Y CAIDAS	28/09/2023	ADRIANA LORENA YARA AMAYA

Anexo 4. Registro de Charlas y/o Capacitaciones SST

6.3. INSPECCIONES PREOPERACIONALES

La documentación relacionada con este numeral se puede consultar en el:

Anexo 5. Inspecciones Pre operacional de maquinaria, equipos y vehículos.

Espinal, carrera 5 No. 9-16 Oficina 203 Edificio El Portal de la Quinta. Teléfono 098 248 5762 e-mail: egibaron01@gmail.com

La inspección pre operacional de cada equipo, maquina o herramienta es esencial para iniciar cualquier actividad que requiera uno de estos, ya que nos permite identificar desviaciones en su estado físico y funcionamiento, como medida de prevención de lesiones leves o graves en los trabajadores, y la demora o mala ejecución en el desarrollo de las tareas.

- Planta Eléctrica
- Martillo neumático.

Durante 01 de septiembre al 30 septiembre del 2023 se realizaron Localización y replanteo, Retiro de capa vegetal, Demolición de anden en concreto,

6.4. PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION

Dando cumplimento a lo señalado en el Decreto 1567 de 1998 donde se define el proceso de Inducción y Re inducción como "procesos de formación y capacitación dirigidos a facilitar y a fortalecer la integración del empleado a la cultura organizacional, a desarrollar en éste habilidades gerenciales y de servicio público y suministrarle información necesaria para el mejor conocimiento de la función pública y de la entidad, estimulando el aprendizaje y el desarrollo individual y organizacional, en un contexto metodológico flexible, integral, práctico y participativo". **LUIS EGIMIO BARON VARGAS** realiza previo al ingreso del personal este proceso donde se citan temas tales como:

- Presentación de la Empresa – Actividad económica
- Organigrama
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Deberes y derechos del trabajador
- Afiliaciones al sistema de seguridad social
- Política se Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política de alcohol, drogas y tabaquismo
- Política de medio ambiente
- Política de sustancias psicoactivas
- Conceptos SST
- Objetivos del SG-SST
- Manual SG-SST
- Peligros a los que se encuentran expuesto
- Reporte de accidentes e incidentes laborales

- Reporte de condiciones inseguras
- Plan de Emergencia

Anexo No.6. *se presentan Registros de Inducción personal*

7. GESTION AMBIENTAL Y SANITARIA

7.1. GESTIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS

LUIS EGIMIO BARON VARGAS realiza supervisión diaria a las condiciones de orden y aseo en cada lugar intervenido en el desarrollo de las actividades relacionas directa o indirectamente con el objeto del contrato, con el fin de que los residuos sólidos sean dispuestos de manera correcta de acuerdo al código de colores establecidos para la separación de los mismos, dando cumplimiento a la política de medio ambiente adoptada por **LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS** y por todo el personal vinculado como trabajador, contratista o subcontratista.

8. GESTION DEL PELIGRO

Son las medidas de identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos y establecimiento de controles que prevengan daños en la salud de los trabajadores que hicieron parte directa o indirectamente de **LUIS EGIMIO BARON VARGAS**

Durante el 01 de Septiembre hasta el 30 de septiembre de 2023 se realizaron las siguientes actividades técnicas y constructivas:

- Localización y replanteo con aparatos topográficos y manual
- Cerramiento perimetral
- Demolición paradero existente.
- Demolición de andén existente en concreto (espesor 0,12 m)
- Retiro de capa vegetal.

Los controles establecidos y aplicados en la ejecución de las actividades correspondientes al objeto del contrato fueron:

- Capacitación y entrenamiento.
- Inspección de equipos.
- Afiliación SGRL

- Elementos de Protección Personal.
- Delimitación de áreas de trabajo.
- Kit de atención de emergencias

9. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.

9.1. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Durante el 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre de 2023 y de acuerdo a las actividades desarrolladas se realizó el suministro y reposición de elementos de protección personal de acuerdo a los riesgos que representaba cada tarea; se dictaron charlas sobre la importancia de portarlos y las consecuencias favorables y desfavorables de acuerdo al uso correcto o incorrecto de los mismos, teniendo las charlas de seguridad un impacto positivo en la prevención de accidentes laborales reflejado en cero accidentes o incidentes durante el periodo del presente informe.

Anexo No.7 *entrega de Epp*

10. MEDICINA PREVENTIVA.

10.1. EXAMENES DE INGRESO.

Previo al ingreso de cada trabajador se realiza la verificación de su estado de salud practicando a cada persona el examen de ocupacional de ingreso de acuerdo a las necesidades de cada perfil de cargo, este proceso se realiza por medio de CID SAN MATEO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO; En la ciudad de Melgar Tolima, entidad que se encarga manejar las historias clínicas y emite el concepto de apto o no apto según el criterio del profesional.

Anexo No. 8*. Se anexa exámenes médicos 2023.*

11. SEÑALIZACION.

Con el propósito de Brindar seguridad a nuestros trabajadores, transeúntes, y comunidad en general se realiza la delimitación de áreas de trabajo, el manejo de flujo vehicular, cierre y señalización de las áreas intervenidas antes, durante y después de realizar las actividades diarias, dando cumplimiento al PMT para el proyecto se da el manejo de la siguiente manera:

- Delimitación de áreas de trabajo.
- Señalización vial vertical temporal de obra ubicada estratégicamente.

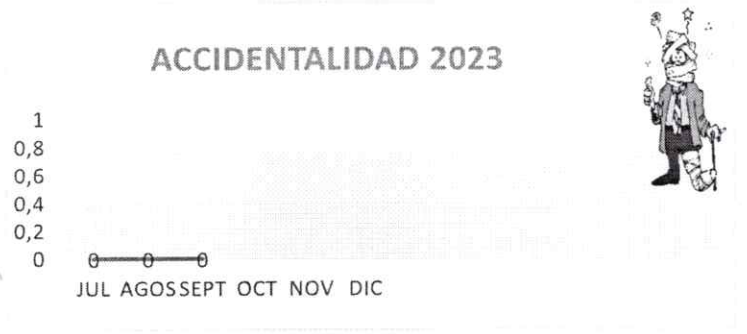
- control de flujo vehicular por medio de controladores vial.

12. PREPARACION Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS.

Con el propósito de dar oportuna respuesta a la posible ocurrencia de cualquier evento desfavorable que represente una emergencia médica, **LUIS EGIMIO BARON VARGAS**, ubica en cada frente de trabajo un Kit de atención conformado por una camilla, inmovilizador cervical, botiquín de primeros auxilios, extintor PQS de 10 Libras, cada elemento es verificado diariamente e inspeccionado mensualmente para validar fechas de caducidad.

En cada frente de trabajo se realiza la divulgación de los teléfonos de emergencia el plan de evacuación médica **MEDEVAC**, así como también información importante de cada persona en obra que sea de vital importancia en caso de un accidente de trabajo y posible evacuación.

12.1. CONDICIONES DE SALUD



En el 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2023 se presentaron cero casos de ausentismo por enfermedad general y cero casos de accidente de origen laboral.

12.2. ELEMENTOS DE PROTECCION

Durante el 01 de septiembre y 30 de septiembre de 2023 y de acuerdo a las actividades desarrolladas se realizó el suministro y reposición de elementos de protección personal de acuerdo a los riesgos que representaba cada tarea; se dictaron charlas sobre la importancia de portarlos y las consecuencias favorables y desfavorables de acuerdo al uso correcto o incorrecto de los mismos, teniendo las

charlas de seguridad un impacto positivo en la prevención de accidentes laborales reflejado en cero accidentes o incidentes durante el periodo del presente informe.

14. INDICADOR DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO.

Se busca sensibilizar y concientizar a todo el personal de obra sobre la importancia de cumplir lo estipulado en el SG-SST en cuanto a sus políticas, a través de capacitaciones, socializaciones y charlas diarias.

A continuación, se realiza el cálculo del indicador de las capacitaciones, socializaciones diarias dadas durante la ejecución del proyecto, para el periodo comprendido entre el 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre del 2023. Para este periodo se programaron **10** charlas relacionadas con el SG-SST.

A la fecha se tiene un total acumulado de 120 actividades ejecutadas. Para el seguimiento y monitoreo de la gestión realizada del SG-SST que se relaciona con las actividades mencionadas, a continuación, se describe el indicador utilizado:

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR**	**TIPO DE INDICADOR**	**PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**
100 % capacitaciones SST programadas para el proyecto	No. capacitaciones en SST realizadas / No. capacitaciones en SST planificadas	Acumulativo	Mensual	Informe Mensual SST

Capacitaciones: A continuación, se muestra el cálculo del indicador respectivo a las dadas mensualmente:

$$\frac{\mathbf{10\ (capacitaciones\ realizadas)}}{\mathbf{120(capacitaciones\ planificadas)}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{100\%}$$

Lo anterior, nos indica un avance de 100% con respecto al total de actividades programadas durante el desarrollo del proyecto.

Accidentes de Trabajo: A continuación, se muestra el cálculo del indicador respectivo, por cada centro de acopio que requiere implementación de medidas programadas:

$$\frac{0\ (\#\ \text{de trabajadores accidentados})}{24\ (\#\ \text{Total de trabajadores})} * 100\ \% = 0.00\ \%$$

El indicador nos muestra que del total de trabajadores de **LUIS EGIMIO BARON VARGAS**, han sufrido accidentes un 0.0%. A la fecha no se han reportado accidentes de trabajo, durante el periodo comprendido entre el 01 de septiembre hasta el 30 de septiembre del 2023.

15. CONCLUSIONES

- Durante el mes de septiembre de 2023 no se presentaron días perdidos por accidentes o enfermedades de tipo laboral, no se presentaron casos de enfermedad común.
- El personal trabajador y visitante aplicó correctamente el protocolo de bioseguridad como resultado cero casos de contagio del virus Covid-19 o síntomas asociados.
- En el mes de septiembre de 2023 la alta dirección destino los recursos necesarios para brindar seguridad al personal suministrando de una forma efectiva y oportuna elementos de protección personal y dotación.
- Las condiciones de orden, aseo y desinfección de áreas de trabajo fueron las esperada, contando con elementos de protección correspondientes e insumos de limpieza necesarios para la prevención del contagio del virus Covid-19
- El 100% del personal en obra conto con la cobertura de seguridad social ARL, AFP Y EPS.
- Se dictaron el 100% de las charlas de seguridad programadas para el periodo, teniendo un impacto positivo en el personal reflejado en la disminución de actos y condiciones de trabajo inseguras.

16. REGISTRO FOTOGRÁFICO SST.

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIADES REALIZADAS DEL SG-SST A LOS TRABAJADORES.

LUIS EGIMIO BARON VARGAS, muestra un registro fotográfico de charlas diarias de 5 minutos, lo cual está comprometida para salvaguardar la salud de sus empleados, contratistas, y visitantes, promoviendo el cumplimiento de las medidas preventivas.

CHARLAS AL PERSONAL DE LA OBRA

















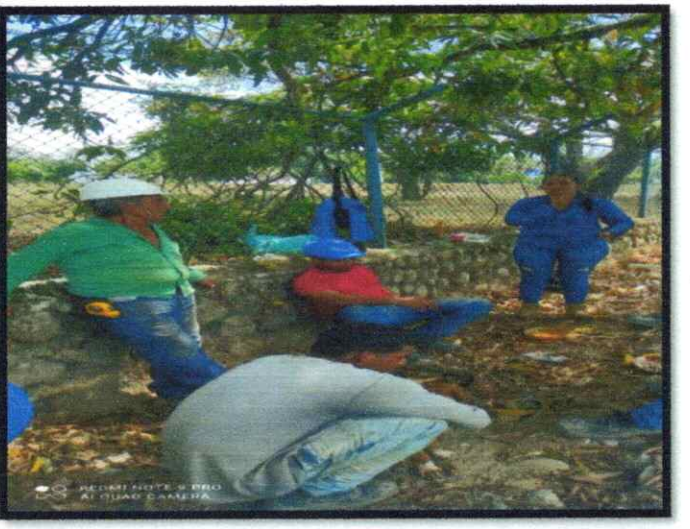


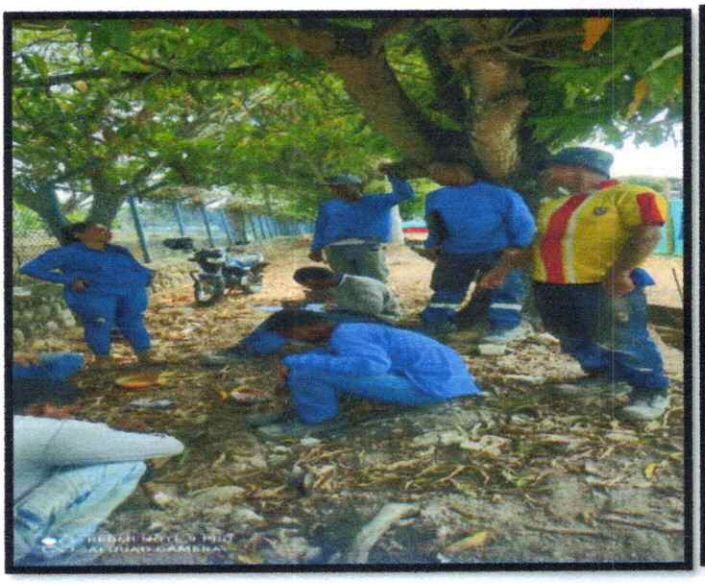


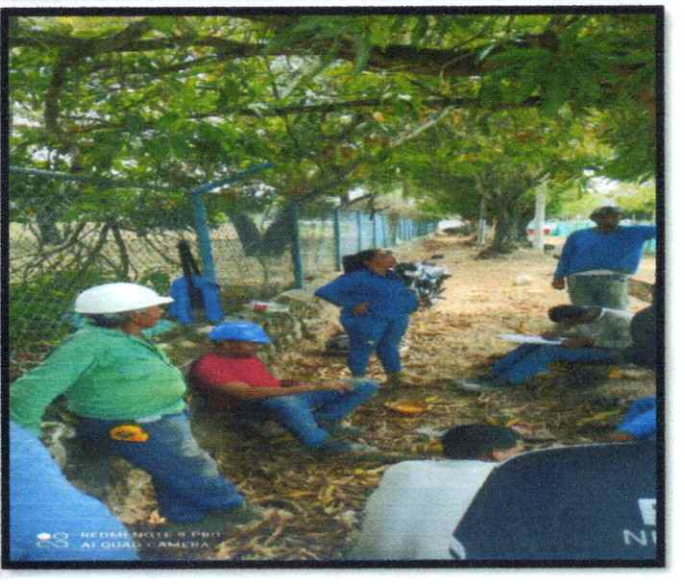






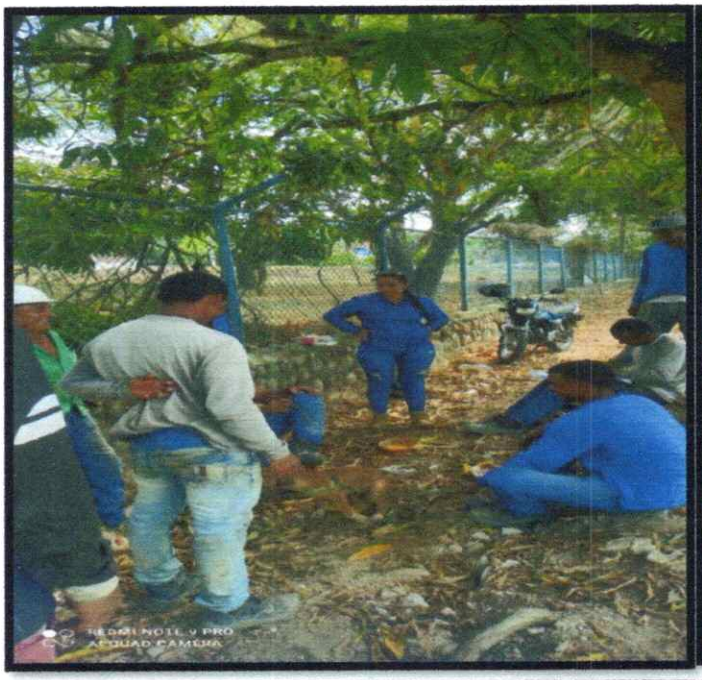


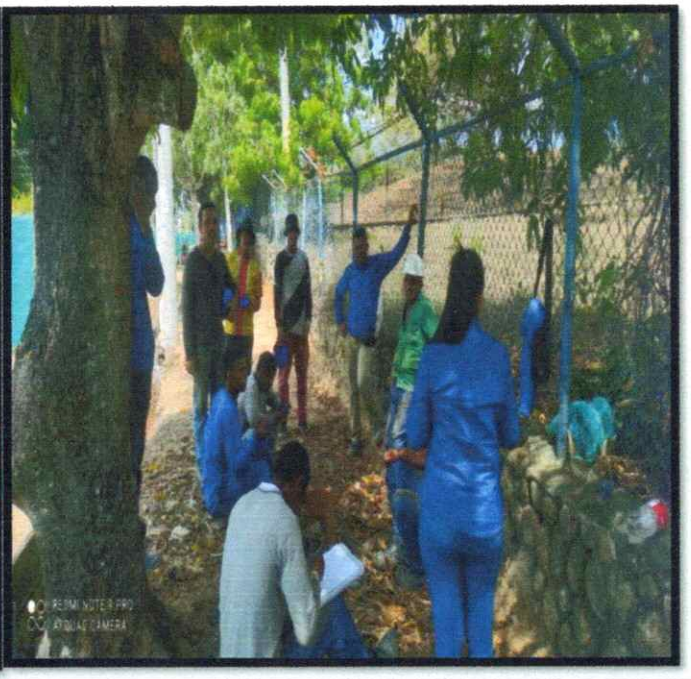




LUIS
EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

NIT.10.545813-7









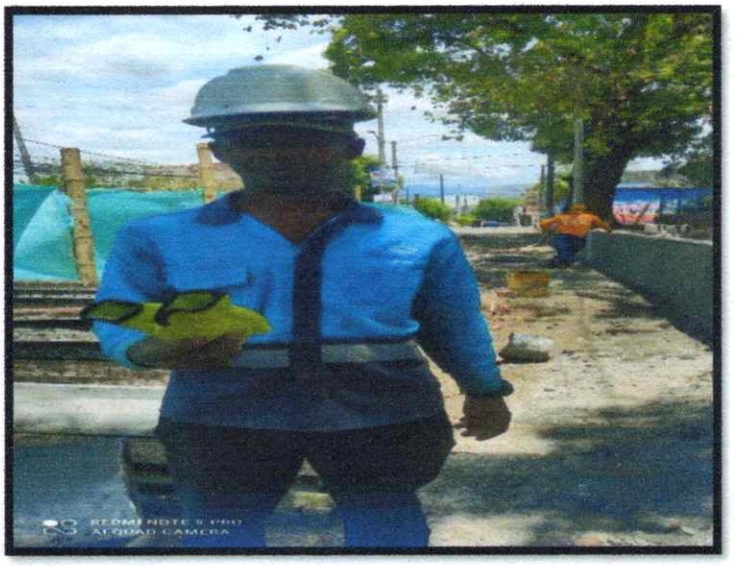




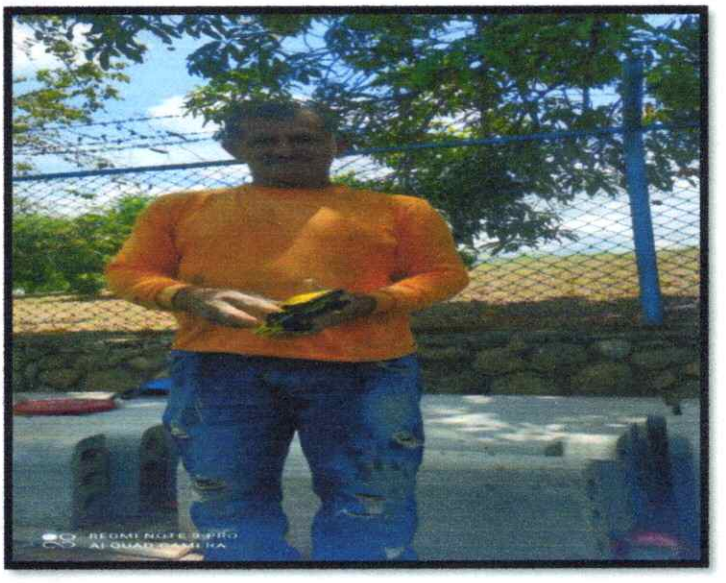
A continuación, se muestra un breve registro fotográfico de entrega de elementos de protección personal de la obra para el cumplimiento de las medidas preventivas:

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ENTREGA DE EPP









LUIS
EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

NIT.10.545813-7

SEÑALIZACIÒN EN LAS AREAS DE TRABAJO








REGISTRO FOTOGRÁFICO DE SEÑALIZACIÓN EN LA VÍA.

A continuación, se muestra un breve registro fotográfico de señalización en la vía:









CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA
CONTRATO DE OBRA N.º 500 - 2023

FORMATOS VARIOS SST

PERIODO DE INFORME
01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

LUIS EGIMIO BARON VARGAS

FORMATO DE ASISTENCIA

Código: LEBV-HSEQ-SST-14
Versión: 01
Vigencia: 01/10/2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO MELGAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

EXPOSITOR: Adriana Lorena Leon Arroyo.
CARGO: profesional SST
TEMA: Responsabilidades del cso de epp.

Fecha: 04. 09. 2023
Duración: 5'.

Inducción ☐ Reducción ☐ Charla ☒ Capacitación ☐

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1					Melgar, Tolima
2	Yoimar Nieves	1128826596		Yoimar Nieves	Melgar, Tolima
3	Maikel Prada	1.041.843.328		Maikel Prada.	Melgar, Tolima
4	José Miguel García Nieves	1006570852			Melgar, Tolima
5	Luz Cecilia Mendoza	7375067			Melgar, Tolima
6	José miguel Maza Baron	1006614248		José miguel Maza	Melgar, Tolima
7	Miguel Angel Barrios Leche	1006382034		Miguel B.	Melgar Tolima
8	Jonathan Ospina	1BT260856			Melgar, Tolima.
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Responsable: Adriana Lorena Leon Arroyo Cargo: profesional SST. Firma:

Powered by CamScanner

LUIS EDMIO BARÓN VARGAS

FORMATO DE ASISTENCIA

Código: LEBVAS-SST-14
Versión: 01
Vigencia: 01/10/2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO MELGAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

EXPOSITOR: Adriana lorena Jose Arroyo.
CARGO: Profesional SST.
TEMA: Inspección de Herramientas manuales.

Fecha: 06 04 2023
Duración 5'

Inducción ☐ Reinducción ☐ Charla ☐ Capacitación ☒

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Adriana Jose Arroyo.	28.820.879	profesional sst.		Melgar, Tolima
2	Fabio Prado	94.454360	Oficial.		Melgar, Tolima
3	Ismael Noguera	85.260.857.	Oficial		Melgar, Tolima
4	Luis Miguel campos	1.006.571.037.	Ay. de obra.		Melgar, Tolima.
5	Jaimer Nieves	1118826596	Fogonero.		Melgar, Tolima.
6	Didier Dixon Duarte.	1193518176	Cadenero		Melgar, Tolima.
7	Yovel Bales	1.043.363.928	Ay. de obra		Melgar, Tolima
8	Jancarlos Mendoza.	73180627	Ay. de obra		Melgar, Tolima
9	Luis Miguel Mora	1006 614248			Melgar, Tolima.
10	Alejandro Rodriguez.	1003T23408			Melgar, Tolima.
11	Miguel Angel Bermos	1006582089			Melgar, Tolima.
12	Luis Castillo	6265414.			Melgar, Tolima.
13					
14					
15					

Responsable: Adriana lorena Jose Arroyo Cargo: profesional SST. Firma

Powered by CamScanner

LUIS ERNESTO DURÁN VARGAS

FORMATO DE ASISTENCIA

Código: LEDV-14-EST-14
Versión: 01
Vigencia: 01/10/2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO MELGAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

EXPOSITOR: Adriana Lorena Gral Arrafu.
CARGO: Profesional SST.
TEMA: Levantamiento de objetos.

Fecha: 11.09 2023
Duración: 2"

Inducción ☐ Reinducción ☐ Charla ☐ Capacitación ☒

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Alexander Abarcon.	1.005.855.522	Af. de obra.		Melgar. Tolima
2	Brallon Esteban Pinto.	93.412.106	Af. de obra	Brallon Pinto	Melgar. Tolima
3	Elkin eduardo pinto	1.106.890.861	Af. de obra.	Elkin Pinto	Melgar. Tolima
4	Luis Arturo Moreno.	93.370.714	Oficial.	No Firma	Melgar. Tolima
5	Andres Alfonso Pedreros		Oficial		Melgar. Tolima.
6	Luis Jaiba Gonzalez.	5.874.836	Af. de obra.		Melgar. Tolima.
7	Jhon Jairo Moreno	14.378.774.	Maestro		Melgar Tolima.
8	Homer Reales.	1043.843.328	Af. de obra.		Melgar, Tolima.
9	Yoimer Nieves.	1.118.826.596.	Af. de obra.	Yoimer Nieves	Melgar, Tolima.
10	Luis Migel Campos.	1.006.574.037.	Af. de obra.		Melgar, Tolima.
11	Inocencio Mendoza.	78.180629.	Af. de obra.		Melgar, Tolima.
12	Miguel Angel Ramos.	1.006.614.248	Af. de obra.	Miguel R.	Melgar Tolima.
13	Ismael Noguera.	85.260.856.	Af. de obra.		Melgar, Tolima
14	Alejandro Rodriguez.	1003.523.408	Af. de obra.	Alejandro Rodriguez.	Melgar, Tolima.
15	Fabio prado.	94.454.360.	Af. de obra.		Melgar, Tolima.

Responsable: Adriana Lorena Gral Arrafu. **Cargo:** Profesional SST. **Firma**

Powered by CamScanner

LUIS EGIMIO BARON VARGAS

FORMATO DE ASISTENCIA

Código: LEBV-MA-SST-14
Versión: 01
Vigencia: 01/10/2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO MELGAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

EXPOSITOR: Adriana Lorena Jose Amaya.
CARGO: Profesional SST
TEMA: Actos y Condiciones Inseguras

Fecha: 13/09/2023
Duración 5 MT

Inducción ☐ Reinducción ☐ Charla ☐ Capacitación ☐

No	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Jairer Ochoa.	1.118.826.596	Maestro	Jairer Ochoa	Melgar, Tolima.
2	Yoithel Rodas	1.043.843.328.	Ayudante de obra		Melgar, Tolima.
3	Luis Miguel Campos	1.056.594.037.	Af. de obra		Melgar, Tolima.
4	Inocencio Mendoza.	7.31806.27	Af. de obra.	IMR	Melgar. Tolima.
5	Jose Miguel Maza Barros	1006.614.248	Af. de obra	Jose miguel maza barros	Melgar, Tolima.
6	Miguel Angel Barros	1.006532.03	Af. de obra.	M.Guel.B.	Melgar. Tolima.
7	Isrrael Noguera.	85.260.856.	Af. de obra.	Israel Noguera	Melgar, Tolima.
8	Edwin Yair Carranza	1.012.330.551.	Af. de obra.		Melgar. Tolima.
9	Alexander Alarcon	93.412.106	Af. de obra.		Melgar. Tolima.
10	Braian Esteban Pinto.	1.005.855.522	Af. de obra.	Brayan Pinto	Melgar, Tolima.
11	Anders Felipe Naira.	1.106.309.190	Af. de obra.		Melgar, Tolima.
12	Brayan Daniel Pinto	1.106.839.437	Af. de obra.		Melgar, Tolima.
13	Elkin Eduardo Pinto.	1.106.890.865.	Af. de obra.	Elkin Pinto.	Melgar, Tolima.
14	Yelgurdec Amaya Perdomo	14.247.080	Oficial.		Melgar, Tolima.
15	Alejandro Rodriguez.	1020523408	Af. de obra.	Alejandro Rodriguez.	Melgar, Tolima.

Responsable: Adriana Lorena Jose Amaya Cargo: Profesional SST Firma:

Powered by CamScanner

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

FORMATO DE ASISTENCIA

Código: LEBV-14-027-14
Versión: 01
Vigencia: 01/10/2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO MELGAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

EXPOSITOR: Adriana Ivana Don Amado
CARGO: profesional SST.
TEMA: Labor y área

Fecha: 15/08/2023
Duración 5"

Inducción ☐ Reinducción ☐ Charla ☒ Capacitación ☐

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Jhon Jairo Moreno.	14.298.774	Mucimo.		
2	Alexander Marin	1005.855.532	Ayudante.		
3	Yoimer hieves	1.178826[illegible]	Maestro	Yoimer hieves	
4	Maikel prado	1.047.843.328	Af. de obra.	Maikel prado	
5	Inolonlio Mendoza	7378087	Af. de obra		
6	Luis miguel mora	1065[illegible]32	Af. de obra		
7	Josimiguel Mora.	1006614248	Af. de obra	José miguel Mora	
8	Miguel Angel Burros Lavelle	1006382034	Af. de obra	Miguel B	
9	Angel Noriega	85260878	Af. de obra.	Angel Noriega	
10	Fabio prado.	94.404360.	Oficial	Fabio Prado	
11	Luis castillo	6265414	Oficial		
12	Wilgaise de Amado pedroso	14.247.030.	Oficial		
13	Didier Dixon Duarte.	1193518176.	Cadenero	Didier Duarte	
14					
15					

Responsable: Adriana Ivana don Amado Cargo: profesional SST Firma:

LUIS EDMIO BARÓN VARGAS

FORMATO DE ASISTENCIA

Código: LEBV-H-SST-14
Versión: 01
Vigencia: 01/10/2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO MELGAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

EXPOSITOR: Adriana Ibeth Yara Amaya.
CARGO: Profesional SST.
TEMA:

Fecha: 18/04/2023
Duración: 5'

Inducción ☐ Reducción ☐ Charla ☒ Capacitación ☐

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Maikel Robles	1.013.213.328	Ayudante de obra	Maikel Robles	Melgar, Tolima
2	Jaime Nieves.	1.118.826.596	Maestro	Jaime Nieves	Melgar, Tolima
3	Luis Miguel Ramos.	1.006.574.039	Ayu. de obra		Melgar, Tolima
4	Inocencio Mendoza	~~7.318.627~~	Ayu. de obra	T.M.T. C.C 73180627	Melgar, Tolima
5	José Miguel Haza Bonos.	1.006.582.03	Ay. de obra		Melgar, Tolima
6	Miguel Angel Bonos	1.006.611.248	Ay. de obra	Miguel B.	Melgar, Tolima
7	Ismael Moyano.	85.260.856.	Ay. de obra.	Ismael Moyano	Melgar, Tolima
8	Alejandro Rodriguez.	1.003.523.408	Ay. de obra.		Melgar, Tolima.
9	Fabio Prado	94.454.360	Oficial.	Fabio Prado	Melgar, Tolima
10	Luis Castillo	6.365.414	Oficial		Melgar, Tolima
11	Didier Diaz Duart.	1.193.58176.	Cadenero		Melgar, Tolima.
12	Luis Miguel Ramos	1006574032			
13					
14					
15					

Responsable: Adriana Ibeth Yara Amaya Cargo: Profesional SST. Firma:

Powered by CamScanner

LLANO
PEDRO BARÓN VARGAS

FORMATO DE ASISTENCIA

Código: LLBV-14-SST-14
Versión: 01
Vigencia: 01/10/2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO MELGAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

EXPOSITOR: Adriana Lorena Flor Arcila.
CARGO: Profesional SST.
TEMA: Riesgo Biológico

Fecha: 13. 04. 2023
Duración: 5'.

Inducción ☐ Reinducción ☐ Charla ☒ Capacitación ☐

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Maikel Robles	1.003.843.328	Aplicante de obra	Maikel Robles	Melgar. Tolima
2	Yoimer Nieves.	1.118.826.596	Auxiliar	Yoimer Nieves	Melgar. Tolima
3	Luis Miguel Campos.	1.006.574.037	Ayu. de obra		Melgar. Tolima
4	Inocencio Hendoza	~~7.318.627~~.	Ayu. de obra	1.MREC73180627	Melgar. Tolima
5	José Miguel Mora Bermos.	1.006.582.03	Ay. de obra		Melgar. Tolima
6	Miguel Angel Bermos	1.006.6M.248	Ay. de obra	Miguel B.	Melgar. Tolima
7	Ismael Moreno.	83.260.856.	Ay. de obra.	Ismael Moreno	Dina. Tolima.
8	Alejandro Rodriguez.	1.003.523.408.	Ay. de obra.		Melgar. Tolima.
9	Fabio prado	94.454.360	Oficial.	Fabio Prado	Melgar. Tolima
10	Luis castillo	6.265.414	Oficial		Melgar. Tolima
11	Didier Dixon Durst.	1.193.58146.	Carpintero		Melgar. Tolima.
12	Luis Miguel cuenca	1006574037			
13					
14					
15					

Responsable: Adriana Lorena Flor Arcila. Cargo: profesional SST. Firma:

Powered by CamScanner

LUIS EDMUNDO CARRÓN VARGAS	**FORMATO DE ASISTENCIA**	Código: LEDMCV-SST-14 Versión: 01 Vigencia: 01/10/2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO MELGAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

EXPOSITOR: Adriana Lorena Font Amaya.
CARGO: Profesional SST.
TEMA: Uso obligado de los Guantes.

Fecha: 20/09/2023
Duración 1 h

Inducción ☐ Reinducción ☐ Charla ☒ Capacitación ☐

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Maikel Robles	1.043.843.328	Aferrint de obra	Maikel Robles	Melgar. Tolima
2	Yaimer Nieves.	1.118.826.596	Fierrero	Yaimer Nieves	Melgar. Tolima
3	Luis Miguel Campos	1.006.574.037	Ayu. de obra		Melgar. Tolima
4	Inocencio Hendoza	~~7318.627~~	Ayo. de obra	TMRCC73180627	Melgar. Tolima
5	Jose Miguel Haza Bermos.	1.006.582.03	Ay. de obra		Melgar. Tolima
6	Miguel Angel Bermos	1.006.614.248	Ay. de obra	Miguel B.	Melgar. Tolima
7	Ismael Vasquez.	85.260.856.	Ay. de obra.		Melgar. Tolima.
8	Alejandro Rodriguez.	1.003.523.408	Ay. de obra.	Alejandro Rodriguez	Melgar. Tolima.
9	Fabio prado	94.454.360	Oficial.		Melgar. Tolima
10	Luis Castillo	6.265.414	Oficial		Melgar. Tolima
11	Didier Duran Durat.	1.193.58146.	Soldador		Melgar. Tolima.
12	Luis Felipe Garcia	1006574037			
13					
14					
15					

Responsable: Adriana Lorena Font Amaya Cargo: profesional SST. Firma

Powered by CamScanner

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS

FORMATO DE ASISTENCIA

Código: LEBV-14-SGT-14
Versión: 01
Vigencia: 01/10/2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO MELGAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

EXPOSITOR: Adriana Lorena Fon Amaya.
CARGO: Profesional SST.
TEMA: Trabajo de calor.

Fecha: 22/05/2024
Duración 5".

Inducción ☐ Reiducción ☐ Charla ☐ Capacitación ☑

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Yoimer Nieves	1178826696		Yoimer Nieves	Melgar, Tolima
2	Maikel Rueda	1.043.843.328		Maikel Rueda	Melgar, Tolima
3	Luis Miguel Campos Nieves	1006-240532			Melgar. Tolima
4	Evangelio Montaño	73180627		E.M.T.	Melgar. Tolima.
5	José miguel Mazo	1006142948		José Mazo	Melgar. Tolima
6	Miguel Angel Barbosa Leveth	1006 582 054		Miguel B.	Melgar. Tolima
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Responsable Adriana Lorena Fon Amaya Cargo: profesional SST - Firma

Powered by CamScanner

LUIS EDIMIO BARON VARGAS

FORMATO DE ASISTENCIA

Código: LEBV-TA-SST-14
Versión: 01
Vigencia: 01/10/2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO MELGAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

EXPOSITOR: Adriana Lorena Jara Amaya
CARGO: Profesional SST.
TEMA: Seguridad Vial

Fecha: 25-09-2023
Duración 5"

Inducción ☐ Reducción ☐ Charla ☐ Capacitación ☒

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Edwin Yair Carranza	1.012.520.551	Af. de obra		Melgar, Tolima.
2	Alexander Alarcon	93.412.106.	Af. de obra.		Melgar, Tolima
3	Brayan Esteban pinto	1.005.855.522	Af. de obra.	Brayan Pinto	Melgar, Tolima.
4	Andres Felipe reino.	1.106.309.190	Af. de obra.		Melgar, Tolima.
5	Brandon Daniel pinto	1.106.889.187	Af. de obra.	Brandon pinto	Melgar, Tolima.
6	Elkin Eduardo pinto	1.106.890.865	Af. de obra.	Elkin Piñó.	Melgar, Tolima.
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Responsable: Adriana Lorena Jara Amaya. Cargo: profesional SST Firma:

Powered by CamScanner

LUIS EDIMIO BARÓN VARGAS

FORMATO DE ASISTENCIA

Código: LEBV-14-SST-14
Versión: 01
Vigencia: 01/10/2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO MELGAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

EXPOSITOR: Adriana Lorena Yani Amaya.
CARGO: profesional SST.
TEMA: 210 personas y Barcos.

Fecha: 28/09/2023
Duración: 9"

Inducción ☐ Reducción ☐ Charla ☐ Capacitación ☐

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Alexander Alarcon	93.412.106.	Ayudante de obra.		Melgar, Tolima.
2	Andres Felipe Leiva.	1.106.309.190	Ayudante. de obra.		Melgar, Tolima.
3	Brayan David pinto	1.106.889.187	Ayudant de obra.	Brayan Pinto	Melgar, Tolima.
4	Edwin Eduardo pinto	1.106.890.955	Ayudante de obra.	Brayan Pinto	Melgar, Tolima.
5	Edwin Jose Camargo	1.012.330.551	Ayudante de obra.		Melgar, Tolima.
6	Breyon Esteban pinto	1.005.855.522	Ayudante de obra.		Melgar, Tolima.
7				Andres Pedreros	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Responsable: Adriana Lorena Yani Amaya Cargo: profesional SST Firma:

Powered by CamScanner

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS	INSPECCIÓN DE HERRAMIETAS MANUALES	Código LEBV-11-SST11
		Versión. 00
		Vigencia. 01/11/2018

CONTRATISTA:

Frente de Trabajo: Alamos Felipe

Periodo: septiembre.

Responsable de la Revisión:

Fecha Revisión(dd/mm/aaaa): 04 al 09 sept.

Fecha Proxima Revisión:(dd/mm/aaaa):

Convenciones: Aceptado (A) Rechazado (R)

TIPO DE HERRAMIENTA	MARCA	ESTADO ACTUAL	A	R
Palas	— o —		X	
Picas	— o —		X	
Barra.	— o —		X	
Alicates.	— o —		X	
Pinzas	— o —		X	
Barra	— o —		X	
Martillos	— o —		X	
Serruchos.	— o —		X	
Cinceles.	— o —		X	

OBSERVACIONES:

Alonso Castellanos.

Firma Residente_/Encargado

Adriana Lorena Ospina Arenas.

Firma SST

Powered by CamScanner

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS	INSPECCIÓN DE HERRAMIETAS MANUALES	Código:LEBV-11-SST11
		Versión: 00
		Vigencia: 01/11/2018

CONTRATISTA:

Frente de Trabajo: Alinedo Holguin.

Periodo: Septiembre.

Responsable de la Revisión: Adriana Lorena Jara Araque.

Fecha Revisión(dd/mm/aaaa): 11 al 16 SEPT. 2023.

Fecha Proxima Revisión:(dd/mm/aaaa):

Convenciones: Aceptado (A) / Rechazado (R)

TIPO DE HERRAMIENTA	MARCA	ESTADO ACTUAL	A	R
Palas	— o —		X	
picas	— o —		X	
Barra.	— o —		X	
Alicates.	— o —		X	
Hacha	— o —		X	
Pomo.	— o —		X	
Machadona.	— o —		X	
Cortadora.	— o —		X	
Martillo.	— o —		X	

OBSERVACIONES:

Mauricio Caballeros.
Firma Residente_/Encargado

Adriana Lorena Jara Araque.
Firma SST

Powered by CamScanner

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN	INSPECCIÓN DE HERRAMIETAS MANUALES	Código LEBV-11-SST11
		Versión: 00
		Vigencia: 01/11/2018

CONTRATISTA:

Frente de Trabajo: Abarda Melgar.

Periodo: Septiembre.

Responsable de la Revision: Adriana Baron Abril Amaya.

Fecha Revisión(dd/mm/aaaa): 13 al 23 Sept. 2023

Fecha Proxima Revisión:(dd/mm/aaaa):

Convenciones: Aceptado (A), Rechazado (R)

TIPO DE HERRAMIENTA	MARCA	ESTADO ACTUAL	A	R
Palas	—o—		X	
Picos	—o—		X	
Barra	—o—		X	
Alicates	—o—		X	
Machete	—o—		X	
Bordo	—o—		X	
Machetes	—o—		X	
Carretera	—o—		X	
Martillo	—o—		X	

OBSERVACIONES:

Alfonso Arevalo.
Firma Residente_/Encargado

Adriana baron abril Amaya.
Firma SST

Powered by CamScanner

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS	INSPECCIÓN DE HERRAMIETAS MANUALES	Código:LEBV-11-SST11
		Versión: 00
		Vigencia: 01/11/2018

CONTRATISTA:

Frente de Trabajo: Alameda Melgar.

Periodo: Septiembre.

Responsable de la Revision: Alberto Lopez Jaime Andres.

Fecha Revisión(dd/mm/aaaa): 25 al 30 sept. 2023.

Fecha Proxima Revisión:(dd/mm/aaaa):

Convenciones: Aceptado (A) / Rechazado (R)

TIPO DE HERRAMIENTA	MARCA	ESTADO ACTUAL	A	R
Martillo	— o —		x	
Carretilla.	— o —		x	
Palas	— o —		x	
Picas	— o —		x	
Barra.	— o —		x	
Alicates.	— o —		x	
Nivel.	— o —		x	
Pisón.	— o —		x	

OBSERVACIONES:

Jhonny Castellanos.

Firma Residente_/Encargado

Alberto Lopez Jaime Andres.

Firma SST

Powered by CamScanner

LUIS EDIMIO BARÓN VARGAS

FORMATO DE ASISTENCIA

Código: LEBV-14-SST-14
Versión: 01
Vigencia: 01/10/2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO MELGAR EN EL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

EXPOSITOR: Adriana Lozano Jose Arroyo.
CARGO: profesional SST.
TEMA: Importancia del uso de EPP en obra.

Fecha: 04/09/2023
Duración 5 Minutos

Inducción ☐ Reducción ☐ Charla ☒ Capacitación ☐

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Jhon Jairo Moreno	14.398.774	Maestro		Melgar, Tolima
2	Luis Jaiby Gonzalez.	5.874.836	Af. de obra.		Melgar, Tolima
3	Andres Alfonso pedreros	1.105.412.221	Opical		Melgar, Tolima
4	Luis Arturo Moreno	93.370.714	Opical	NO firma.	Melgar, Tolima
5	Edwin Eduardo Pinto	1.106.890.865	Af. de obra.	Edwin Pinto	Melgar, Tolima
6	Brayan Esteban Pinto.	93.412.106.	Af. de obra	Brayan Pinto.	Melgar, Tolima
7	Alexander Alarcon	1.005.855.522	Af. de obra		Melgar, Tolima
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Responsable: Adriana Lozano Jose Arroyo Cargo: profesional SST. Firma:

Powered by CamScanner

aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 14398774	0	MORENO VALLEJO JOHN JAIRO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA MELGAR	MZ 9 CS 1 BRR EL DIAMANTE	ALVARADO-TOLIMA	1111111	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	223904098	9457612098	E	2023/10/18	2023/10/17	BANCOLOMBIA	0	$2,155,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$1,113,600	$0	$0	$1,113,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$1,113,600	$0	$0	$1,113,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$484,800	$0	$0	$484,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$484,800	$0	$0	$484,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$278,400	$0	$0	$278,400
CAFASUR	CCF46	890,704,737	0	6	$278,400	$0	$0	$278,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$278,400	$0	$0	$278,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$92,800	$0	$0	$92,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$139,200	$0	$0	$139,200
TOTAL				6	$2,155,200	$0	$0	$2,155,200

2023/10/17 02:17 PM

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10545813		BARON VARGAS LUIS EGIMIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA MELGAR	cr 5 9-16	MELGAR-TOLIMA	2485762	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	204411688	9457417217	E	2023/10/04	2023/10/06	BANCOLOMBIA	2	$738,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aport
1	CC	1105676503	HERNANDEZ CRISTIAN																		230301	30	$2,379,573	$380,800	EPS037	30	$2,379,573	$95,200	CCF46	30	$2,379,573	$95,200	14-11	30	$2,379,573	$165,700	30	$0	$0	Si	$736,5
Total	**Afiliados(1)**																						$2,379,573	$380,800			$2,379,573	$95,200			$2,379,573	$95,200			$2,379,573	$165,700		$0	$0		$736,9

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10545813		BARON VARGAS LUIS EGIMIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA MELGAR	cr 5 9-16	MELGAR-TOLIMA	2485762	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	204411688	9457417217	E	2023/10/04	2023/10/06	BANCOLOMBIA	2	$738,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$380,800	$800	$0	$381,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$380,800	$800	$0	$381,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$165,700	$400	$0	$166,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$165,700	$400	$0	$166,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$95,200	$200	$0	$95,400
CAFASUR	CCF46	890,704,737	0	1	$95,200	$200	$0	$95,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$95,200	$200	$0	$95,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$95,200	$200	$0	$95,400
TOTAL				1	$736,900	$1,600	$0	$738,500

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10545813		BARON VARGAS LUIS EGIMIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA MELGAR	cr 5 9-16	MELGAR-TOLIMA	2485762	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	225524188	9457666969	E	2023/10/04	2023/10/18	BANCOLOMBIA	14	$2,913,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aport
1	CC	93137410	CASTELLANOS MAURICIO																		25-14	30	$3,500,000	$560,000	EPS017	30	$3,500,000	$140,000	CCF46	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,(
2	CC	1007650858	MENDEZ ANDREA	X	X																230301	9	$348,000	$55,700	EPS037	9	$348,000	$14,000	CCF46	9	$348,000	$14,000	14-11	9	$348,000	$24,300	9	$0	$0	Si	$108,(
3	CC	93117448	OYUELA IVAN																			0	$0	$0	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF46	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$173,(
4	CC	1106895614	PULIDO JEFFERSON	X																	230301	25	$1,666,667	$266,700	EPS017	25	$1,666,667	$66,700	CCF46	25	$1,666,667	$66,700	14-11	25	$1,666,667	$116,100	25	$0	$0	Si	$516,7
5	CC	1106898305	RODRIGUEZ ANDRES	X																	230301	18	$696,000	$111,400	EPS041	18	$696,000	$27,900	CCF46	18	$696,000	$27,900	14-11	18	$696,000	$48,500	18	$0	$0	Si	$215,7
6	CC	28880879	YARA ADRIANA																		231001	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF46	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,(
Total	**Afiliados(6)**																						$8,710,667	$1,393,800			$9,870,667	$395,000			$9,870,667	$395,000			$9,870,667	$687,300		$0	$0		$2,871,1(

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 10545813		BARON VARGAS LUIS EGIMIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA MELGAR	cr 5 9-16	MELGAR-TOLIMA	2485762	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	225524188	9457666969	E	2023/10/04	2023/10/18	BANCOLOMBIA	14	$2,913,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$1,393,800	$20,200	$0	$1,414,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$400,000	$5,800	$0	$405,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$560,000	$8,100	$0	$568,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$433,800	$6,300	$0	$440,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$687,300	$10,000	$0	$697,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$687,300	$10,000	$0	$697,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$395,000	$5,800	$0	$400,800
CAFASUR	CCF46	890,704,737	0	6	$395,000	$5,800	$0	$400,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$395,000	$5,900	$0	$400,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$206,700	$3,000	$0	$209,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$60,400	$900	$0	$61,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$27,900	$500	$0	$28,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$100,000	$1,500	$0	$101,500
TOTAL				6	$2,871,100	$41,900	$0	$2,913,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 14398774		MORENO VALLEJO JOHN JAIRO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	mazana 9 casa 1 el diamante	ALVARADO-TOLIMA	2485762	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-09	223894697	9457611608	I	2023/10/18	2023/10/17	BANCOLOMBIA	0	$330,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	14398774	MORENO JOHN	X																	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$145,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0	No	$330,600
Total	**Afiliados(1)**																						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0		$330,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 14398774		MORENO VALLEJO JOHN JAIRO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	mazana 9 casa 1 el diamante	ALVARADO-TOLIMA	2485762	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-09	223894697	9457611608	I	2023/10/18	2023/10/17	BANCOLOMBIA	0	$330,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$0	$0	$185,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$0	$0	$185,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$145,000	$0	$0	$145,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$145,000	$0	$0	$145,000
TOTAL				1	$330,600	$0	$0	$330,600

2023/10/17 02:32 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 14398774	0	MORENO VALLEJO JOHN JAIRO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA MELGAR	MZ 9 CS 1 BRR EL DIAMANTE	ALVARADO-TOLIMA	1111111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2023-09	2023-10	223904098	9457612098	E	2023/10/18	2023/10/17	BANCOLOMBIA	0	$2,155,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	93412106	ALARCON GUERLEY	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF46	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
2	CC	1012330551	CARRANZA EDWIN	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF46	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
3	CC	1106309190	NEIRA ANDRES	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF45	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
4	CC	1106889487	PINTO BRANDON	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF46	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
5	CC	1005855522	PINTO BRAYAN	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF46	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
6	CC	1106890865	PINTO ELKIN	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF46	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
Total	Afiliados(6)																						$6,960,000	$1,113,600			$6,960,000	$278,400			$6,960,000	$278,400			$6,960,000	$484,800		$0	$0		$2,155,200

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 14398774	0	MORENO VALLEJO JOHN JAIRO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA MELGAR	MZ 9 CS 1 BRR EL DIAMANTE	ALVARADO-TOLIMA	1111111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	223904098	9457612098	E	2023/10/18	2023/10/17	BANCOLOMBIA	0	$2,155,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$1,113,600	$0	$0	$1,113,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$1,113,600	$0	$0	$1,113,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$484,800	$0	$0	$484,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$484,800	$0	$0	$484,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$278,400	$0	$0	$278,400
CAFASUR	CCF46	890,704,737	0	6	$278,400	$0	$0	$278,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$278,400	$0	$0	$278,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$92,800	$0	$0	$92,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$139,200	$0	$0	$139,200
TOTAL				6	$2,155,200	$0	$0	$2,155,200

2023/10/17 02:27 PM

aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 14398774		MORENO VALLEJO JOHN JAIRO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	mazana 9 casa 1 el diamante	ALVARADO-TOLIMA	2485762	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-09	223894697	9457611608	I	2023/10/18	2023/10/17	BANCOLOMBIA	0	$330,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$0	$0	$185,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$0	$0	$185,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$145,000	$0	$0	$145,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$145,000	$0	$0	$145,000
TOTAL				1	$330,600	$0	$0	$330,600

2023/10/17 02:14 PM