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 31 DE ENERO DE 2024

INFORME TECNICO MENSUAL DE OBRA No 6.

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

ENERO 2024

MELGAR – TOLIMA

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4
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: 11
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 16
5.1 ALCANCE DEL PROYECTO 16
5.2 CUADRO DE INFORMACIÓN BÁSICA 17
EQUIPOS Y MAQUINARIA 19
5.3 RELACIÓN DE ACTAS DE COMITÉ 19
6 ACTIVIDADES REALIZADAS 19
6.1 ACTIVIDADES TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS 19
6.2 ÁREA TÉCNICA 21
7.2.1 Campamento y Oficinas 21

7.2.2 Topografía 21
6.3 Área social 21
7 CANTIDADES DE OBRA 22
7.1 CANTIDADES ACTUALIZADAS 22
7.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME 25
7.3 ACTIVIDADES DE OBRA ACUMULADAS EJECUTADAS 25
8 REGISTRO FOTOGRAFICO 26
9 CONCLUSIONES 39

INTRODUCCIÓN

El presente informe técnico corresponde al periodo comprendido entre el 01 al 31 enero de 2024 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.

Al avance de este periodo comprende actividades de los ítems contractuales como, Localización y replanteo con aparatos topográficos y manual, Demolición de andén existente en concreto, contenedores en concreto, instalación de prefabricados tanto Bordillos y sardineles como losetas, estructura del Pavimento para ciclorruta, así como la instalación de materiales de rellenos en los sectores de la Alameda, los cuales generan un inicio en la etapa constructiva de la alameda. Teniendo en cuenta las actividades autorizadas por la interventoría del proyecto y la supervisión del mismo, se procede a la elaboración de estas actividades que fueron vinculadas en el Acta modificatoria número 2 aprobada a finales del mes de diciembre del año 2023.

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"

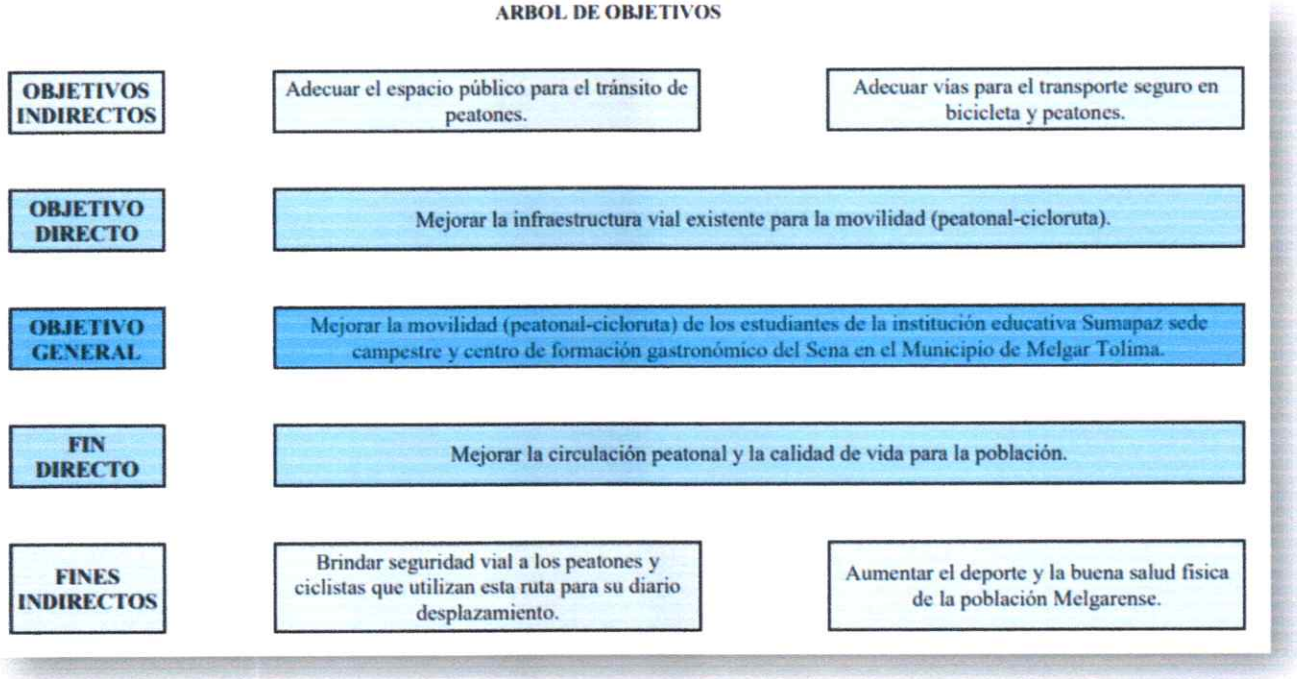
ESPECÍFICO DIRECTO:

- 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



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:

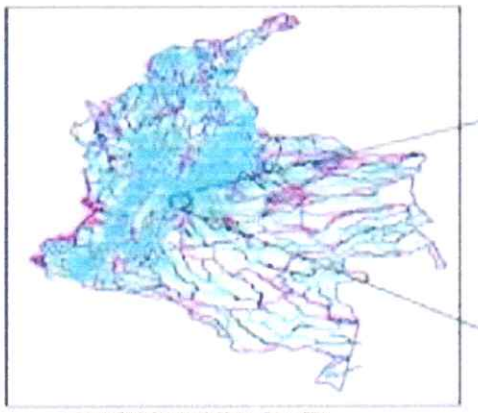
Tipo: Personas
Número: 37.880
Fuente de la información: Base de datos proyección poblacional DANE 2018-2023
Localización: Municipio de Melgar
Región: Centro - Oriente
Departamento: Tolima

PERSONAS INTERVENCIÓN (CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO)

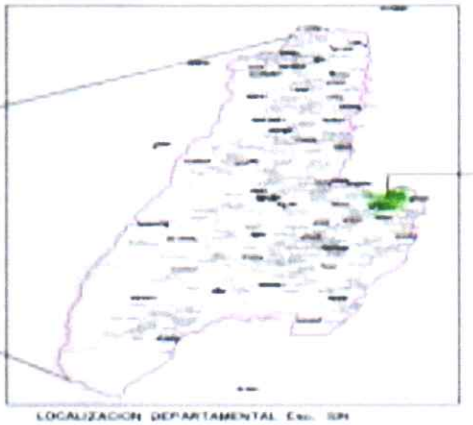
CLASIFICACIÓN	DETALLE	NUMERO DE PERSONAS	FUENTE DE INFORMACIÓN
POBLACIÓN VULNERABLE	VÍCTIMAS	627	Reporte base de Datos de unidad de victimas 2022
POBLACIÓN VULNERABLE	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	1.653	Base de Datos del Sisbén IV 2022
GENERO	MASCULINO	19.097	Base de datos proyección poblacional DANE 2018-2023
	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

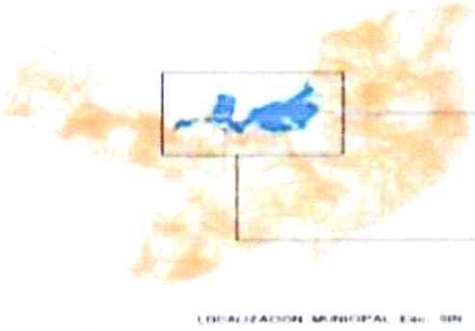
Respecto al Departamento del Tolima, Melgar está ubicado al extremo oriental, en los límites con el departamento de Cundinamarca, limitando con los municipios del Carmen de Apicalá, Cunday e Icononzo, al norte con el municipio de Nilo en el departamento de Cundinamarca. El contexto regional ejerce una 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.



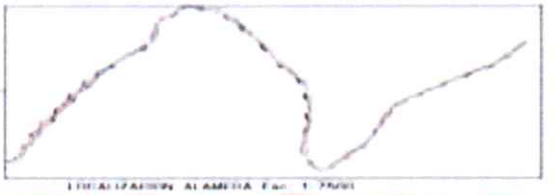
LOCALIZACION NACIONAL Esc. SIN



LOCALIZACION DEPARTAMENTAL Esc. SIN



LOCALIZACION MUNICIPAL Esc. SIN



LOCALIZACION ALAMEDA Esc. 1:2500





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.

DIAGNÓSTICO DE LA ALAMEDA ESTUDIANTIL REGISTRO

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	S E G U

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
28 DIC 2023	ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES	ACTA DE MODIFICACIÓN	LUIS EGIMIO BARON VARGAS – PAOLA RORIGUEZ ALCALÁ

4.4 MODIFICACIONES AL CONTRATO

Se presentó y se aprobó acta de modificación de cantidades de obra presentadas a la interventoría y a la supervisión del contrato, donde se desglosa cada una de las actividades adicionales requeridas para el cumplimiento del alcance del proyecto inicialmente 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.

- Retroexcavadora de llantas
- 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

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA	
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 • 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:	Cinco (6) meses y seis (6) días
ESTADO:	En ejecución
DIRECCION:	Cra 5 N.º 9 – 16 Espinal.
TELEFONO:	3188031953
CORREO ELECTRÓNICO:	alamedamelgarlb@gmail.com – Egibaron01@gmail.com

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

5.3 RELACIÓN DE ACTAS DE COMITÉ

ACTA	*FECHA*	*PARTICIPANTES*
Acta Nº1.	10 agosto de 2023	Interventoría, Contratista Obra y supervisión
Acta Nº2.	11 septiembre de 2023	Interventoría, Contratista Obra y supervisión
Acta Nº3.	7 noviembre de 2023	Interventoría, Contratista Obra y supervisión
Acta Nº4	04 de enero de 2024	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 procede a la realización y entrega del acta modificatoria de cantidades de obra e inclusión de ítem no previstos inicialmente tal y como se había expuesto a la interventoría y a la supervisión del contrato de obra. Por lo que se presenta Apu y justificación de los Ítem no previstos y especificaciones técnicas de estos.

2. Se continua con las actividades de excavación para la construcción de contenedores en concreto reforzado, figurado de acero para los elementos de contención, 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.

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 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 o con el aval respectivo de control.

5. Se desarrolló reunión técnico administrativa con el fin de definir puntos importantes dentro de las actividades que a la fecha se encuentran en ejecución, así como la definición de posibles Ítems no previstos revisados.

6. Se autoriza por parte de la interventoría y verificación de la supervisión del contrato la instalación de bordillo A80 paralelo al sardinel A40 y muro borde construido desde el K0+005 hasta el K0+062 sector Policía. Dicha actividad se inicia de acuerdo a lo establecido en campo por las entidades controladoras del contrato.

7. Se hacen ensayos de densidades correspondientes a los tramos donde ya se hace la aplicación del material indicado para estructura de pavimento y en zona de la alameda.

8. Se presenta propuesta para la construcción de encole como reemplazo de cabezote tipo aleta en alcantarillas para aprobación por parte de la interventoría e iniciar la construcción de los mismos.

9. Se procede a hacer la demolición de muro borde sectores de "curvas", debidamente solicitado en sitio por la supervisión del contrato para medidas futuras correspondientes a los árboles del sector.

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.

La comisión a la fecha se encuentra en la verificación de los niveles correspondientes a la subrasante del terreno para la posterior instalación de base de acuerdo a lo establecido en el diseño del pavimento

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

En el presente informe se actualizan las cantidades de obra de acuerdo al balance y acta modificatoria aprobada por la interventoría y supervisión del contrato.

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO				CANTIDADES ACTUALIZADAS
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
1- PRELIMINARES				
1	1,1	Localización y replanteo con aparatos topográficos y manual	M2	17.885,53
2	1,2	Cerramiento perimetral	ML	4.385,82
Subtotal				
2 - DEMOLICIONES				
3	2,02	Demolición paradero existente.	M2	14,70
4	2,04	Demolición de andén existente en concreto (espesor 0,12 m)	M2	2.249,95
5	2,06	Retiro capa vegetal (espesor 0,1 m)	M2	6.789,00
Subtotal				
3 - COMPACTACIONES Y RELLENOS				
6	3,01	Compactación base apoyo sub rasante	M2	6.674,80
7	3,02	Suministro e instalación geotextil nt2000 no tejido de genfort o similar tela de alta resistencia.	M2	17.214,03
8	3,03	Suministro e instalación geocelda antifisura desyntex o similar de 0,15 a 20c estructuras tridimensionales.	M2	294,72
9	3,04	Suministro compactación recebo relleno compactado.	M3	532,99
10	3,05	Suministro, instalacion y compactacion de sub-base granular	M3	
Subtotal				
4 - PREFABRICADOS				
11	4,01	Suministro e instalación de cañuela	M	
12	4,02	Suministro e instalación de bordillo rampa a 85	M	2.924,90
13	4,04	Suministro e instalación de sardinel a 40	M	2.156,15
14	4,05	Suministro e instalación de borde a 170	M	

15	4,06	Suministro e instalación de sardinel a 80	M	2.930,06
Subtotal				
5 - PINTURAS Y SEÑALIZACIÓN				
16	5,1	Pintura tráfico y demarcación azul	M2	455,50
17	5,2	Pintura tráfico y demarcación blanca	M	2.970,84
18	5,3	Pintura tráfico y demarcación blanca	M2	113,59
19	5,4	Pintura tráfico y demarcación amarilla	ML	5.398,87
Subtotal				
6 - ZONAS VERDES				
20	6,1	Empradización zonas verdes	M2	3.311,00
Subtotal				
7 - PISOS Y PAVIMENTOS				
21	7,1	Suministro e instalación de carpeta asfáltica	M3	241,32
22	7,2	Loseta táctil guía a 56	ML	2.944,90
23	7,3	Loseta táctil alerta a 56	ML	3.010,27
24	7,4	Loseta plana a 50.	M2	4.245,14
25	7,5	Adoquín neutro o de color	M2	474,85
26	7,6	Losas en concreto reforzado.	M2	
27	7,7	Rampa peatonal.	M2	238,01
Subtotal				
8 - MOBILIARIO URBANO				
28	8,1	Contenedor de raíz en concreto reforzado	M3	90,72
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	4,00
31	8,4	Caneca metálica doble m - 121	UND	23,00
32	8,5	Paradero metálico sae 304	UND	6,00
Subtotal				
9 - OBRAS HIDRÁULICAS				
33	9,1	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 60x60	UND	8,00
Subtotal				
10 - SEÑALÉTICA				

34	10,1	Señal vertical informativa	UND	18,00
Subtotal				
		11 - OBRAS ELÉCTRICAS		
35	11,1	Desmonte y reubicación postes	UND	47,00
Subtotal				
		ITEM NO PREVISTOS		
	INP. 1	Excavación de material sin clasificar. No Inc. Retiro de sobrantes	M3	2.156,33
	INP. 2	Demolición de pavimento de espsor entre 0,15 - 0.20m.	M2	905,00
	INP. 3	Nivelación de Pozos de Inspección existentes. di=1.20m, e=0.25m, h=0,21m . (Inc. Pañete interno y demolición)	UND	1,00
	INP. 4	Concreto de 3000 PSI para estructuras (Muros bajos, Encoles, descoles)	M3	81,60
	INP. 5	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI	Kg	8.160,00
	INP. 6	Transporte de material de Excavación y demolición	M3/Km	10.933,90
	INP. 7	Demolición de Sardineles h=0,30 - 0,40	ML	1.464,30
	INP. 8	Desmonte y limpieza Inc. Zona boscosa	M2	500,00
	INP. 9	Corte de pavimento	ml	810,09
	INP. 10	Suministro, instalacion y compactacion de Base granular	M3	924,35
	INP. 11	Losa de pavimento en Concreto MR: 4,0MPa e=0,17m (No incluye refuerzo)	M3	50,10
	INP. 12	Cuneta en concreto 3000 psi fundida en sitio 0,60mts	ML	495,00
	INP. 13	Cuneta en concreto 3000 psi fundida en sitio 0,70mts y 0,20Mts de borde	ML	952,00
	INP. 14	Suministro y aplicación de Emulsión asfáltica CRL 1	m2	410,40
	INP. 15	Excavación manual en conglomerado (No inc. Retiro de sobrantes)	M3	157,50
	INP. 16	Sello de junta para pavimento	ML	34,56
	INP. 17	Relleno de material proveniente de la excavación	M3	284,64

7.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME

A la fecha de la presentación del presente informe, se han ejecutado actividades correspondientes a los Capítulos de Preliminares, Demoliciones, compactaciones y rellenos, prefabricados, pisos y pavimento y Mobiliario urbano incluidos en el contrato de obra No 500 de 2023 con un porcentaje de ejecución en el presente informe del 4.69%

7.3 ACTIVIDADES DE OBRA ACUMULADAS EJECUTADAS

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 32.83%.



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.

SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL















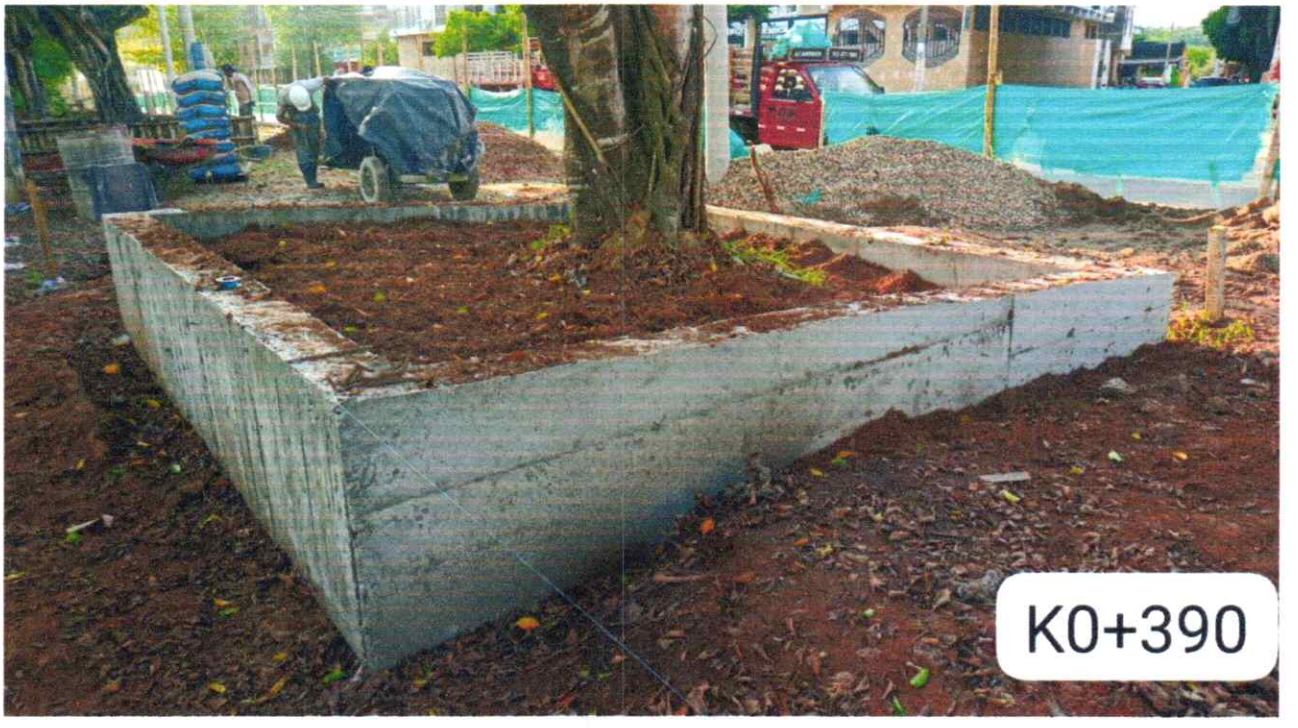


CONTENEDORES DE RAIZ EN CONCRETO









La presente actividad comprende la construcción de contenedores de raíz en concreto reforzado de acuerdo a los diseños establecidos por el consultor y las dimensiones se definen en sitio por raíces de árboles.

PREFABRICADOS







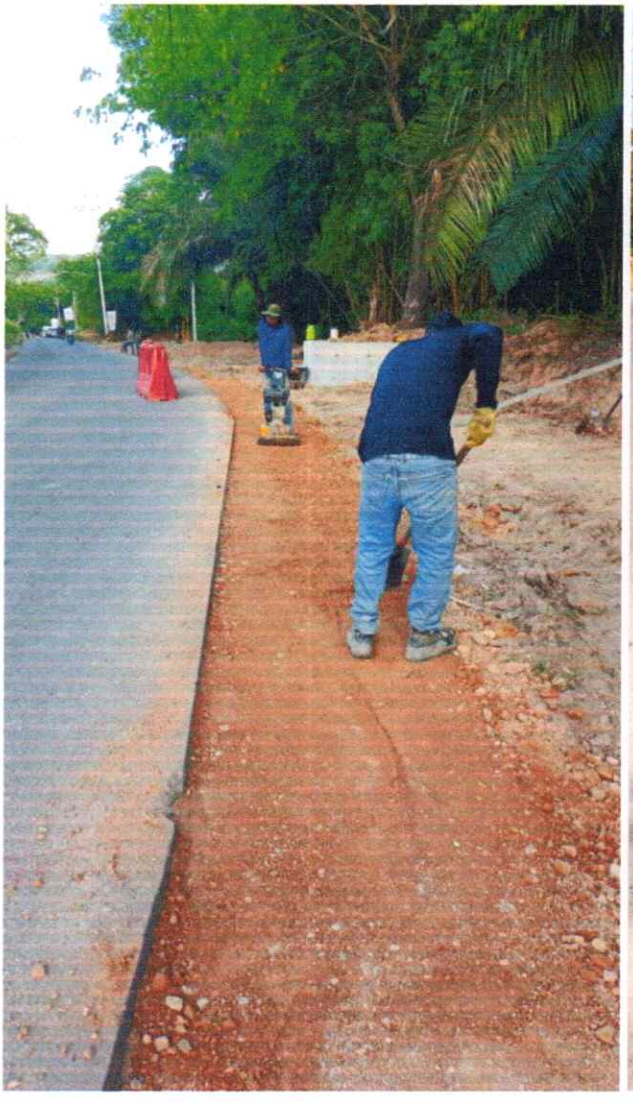






OTRAS ACTIVIDADES

El proyecto requiere de igual manera actividades complementarias y/o antecesoras, la cuales de acuerdo a la necesidad son de importante ejecución, como excavación, desmonte y limpieza, compactación de base subrasante existente entre otras. Dichas actividades se han desarrollado en los dos tramos que a la fecha se encuentran en intervención (Club de Policía y SENA).

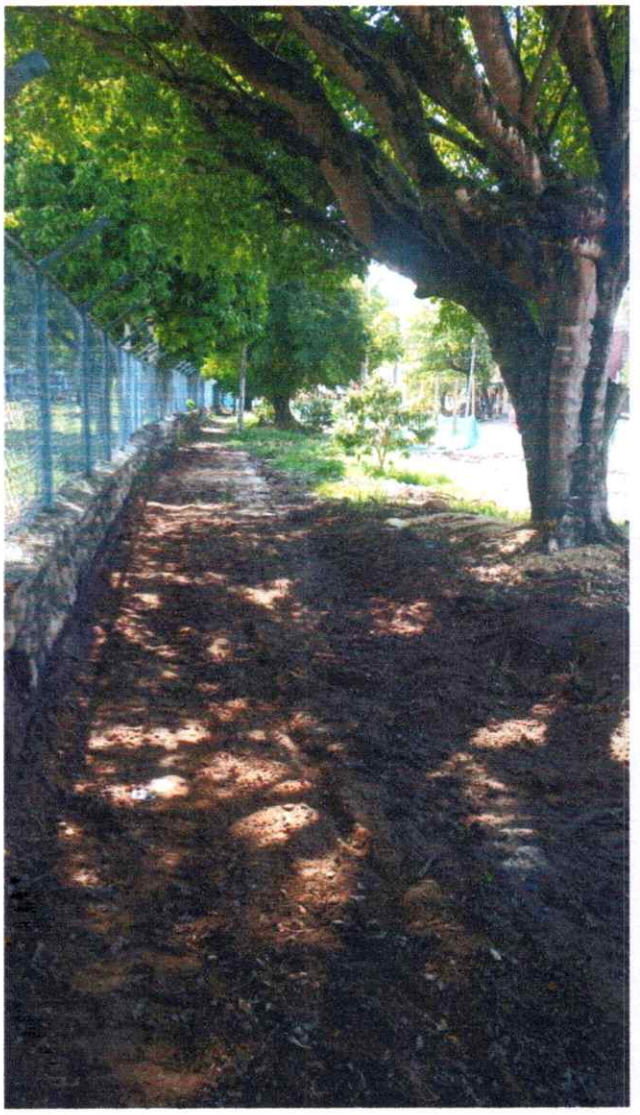




Dentro de la estructura del pavimento presentado por el consultor y asi mismo aprobado, se procede a la instalación de Geotextil y Base granular.









Mejoramiento de base apoyo para posterior instalación de estructura necesaria en el sector de la alameda. Dicha actividad se desarrolló con la maquinaria necesaria bajo seguimiento expreso por parte de la interventoría de obra.


K0+390



PLAN DE MANEJO DE TRANSITO













9 CONCLUSIONES

- A la fecha se ha hecho la aplicación del Plan de Manejo Transito "PMT" en los que se incluye el seguimiento con auxiliares de tránsito y complementarios, barreras plásticas tipo maletín, Señalización vial tipo tubulares, Señales verticales móviles de aproximación de acuerdo a la aprobación por parte de la secretaria de tránsito municipal, así como el seguimiento del plan de Manejo Ambiental PMA.

- En el sector SENA, se procede a hacer la instalación de cunetas en concreto donde se incluye de acuerdo a los elementos existentes del K3+252 en adelante, cuneta de 0.70 Mts + 0.20 de bordillo, el cual reemplazará a su vez al sardinel A40 proyectado presupuestalmente.

- Por parte del contratista se encuentran vinculadas en la parte administrativa del proyecto que incluye, Un (1) Arquitecto Residente de obra, Una (1) Profesional en seguridad y salud en el trabajo, supervisor de obra, Almacenista, dos (2) auxiliares de tránsito, Topógrafo y cadenero.

- Se procede a la instalación de Geotextil y Base granular con el fin de adelantar actividades en el sector del SENA Y Policía Tramo 1. Esta actividad es necesaria para la instalación de elementos prefabricados que se encuentran proyectados en el sector.

- A la fecha de presentación del presente informe, se presenta un avance de ejecución de las actividades acumuladas del 32.83%.

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

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

PERIODO DE INFORME
01 AL 31 DE ENERO DE 2024

Acería Celaya
CARRET. LIBRE CELAYA-SALAMACA KM 64.8
C.P./ZIP MPIO. VILLAGRAN, GUANAJUATO
Tel/Phone (+52) 01 818 368 1111
MX 01 800 021 3322, USA 1800 332 2376

EXCELENCIA EN CALIDAD

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE BARRAS CORRUGADAS DE BAJA ALEACIÓN, PARA REFUERZOS DE CONCRETO /

No. Certificado / Certificate No:	14136 - 23081403 - 7
Fecha / Date:	17/08/2021

Hecho en México / Made in Mexico

Análisis Químico / Chemical Analysis (% Peso / Weight)

Colada / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	% C AVG	% Mn AVG	% Si AVG	% P AVG	% S AVG	% Cu AVG	% Cr AVG	% Ni AVG	% Mo AVG	% V AVG	% Nb AVG	CE AVG
121168	134380	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.267	1.018	0.196	0.014	0.023	0.302	0.178	0.087	0.021	0.003	0.003	0.4664
121833	134982	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.263	1.011	0.172	0.024	0.022	0.327	0.147	0.094	0.022	0.004	0.002	0.4587
121836	134987	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.262	1.009	0.190	0.008	0.008	0.277	0.093	0.090	0.019	0.004	0.002	0.4507
121837	134986	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.282	1.047	0.187	0.010	0.007	0.269	0.103	0.082	0.017	0.004	0.002	0.4771
121838	134985	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.268	1.008	0.173	0.010	0.006	0.294	0.139	0.095	0.022	0.004	0.002	0.4621
121839	134980	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.279	1.002	0.182	0.010	0.021	0.300	0.136	0.090	0.019	0.003	0.002	0.4714
121840	134981	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.275	1.018	0.196	0.008	0.032	0.304	0.104	0.086	0.019	0.004	0.003	0.4671
121840	134983	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.275	1.018	0.196	0.008	0.032	0.304	0.104	0.086	0.019	0.004	0.003	0.4671
121841	134988	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.284	1.044	0.246	0.013	0.003	0.332	0.138	0.086	0.018	0.004	0.003	0.4843
120253	133341	23820	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 9.0m P69 R	0.278	1.027	0.166	0.012	0.012	0.275	0.118	0.086	0.027	0.003	0.001	0.4721
121824	134999	23820	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 9.0m P69 R	0.275	1.012	0.194	0.009	0.010	0.257	0.091	0.091	0.025	0.004	0.002	0.4628
118246	131467	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.273	1.026	0.197	0.014	0.009	0.319	0.107	0.095	0.018	0.003	0.002	0.4670
122058	135275	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.281	1.018	0.195	0.008	0.018	0.252	0.094	0.080	0.017	0.004	0.002	0.4701
122059	135274	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.285	1.042	0.201	0.008	0.025	0.241	0.099	0.083	0.018	0.004	0.002	0.4789
122060	135273	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.275	1.035	0.212	0.009	0.015	0.237	0.096	0.078	0.016	0.003	0.002	0.4672
122061	135272	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.289	1.030	0.205	0.009	0.005	0.258	0.101	0.088	0.019	0.005	0.002	0.4817
122062	135271	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.280	1.011	0.207	0.008	0.005	0.239	0.088	0.085	0.018	0.003	0.002	0.4673
119807	135004	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.266	1.020	0.227	0.008	0.021	0.267	0.132	0.101	0.027	0.005	0.002	0.4607
121171	135005	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.281	1.005	0.156	0.008	0.020	0.255	0.127	0.081	0.019	0.003	0.003	0.4721
121823	135001	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.272	1.001	0.193	0.009	0.008	0.252	0.104	0.087	0.020	0.002	0.002	0.4597
121827	135002	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.274	1.005	0.159	0.010	0.011	0.342	0.092	0.106	0.021	0.003	0.002	0.4645
121828	135003	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.279	1.010	0.156	0.019	0.030	0.360	0.117	0.107	0.019	0.004	0.002	0.4729

Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a la norma NTC 2289 (Decima Actualización 2015) y con el reglamento técnico de barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación para refuerzos de concreto decreto 1856 de 2017 del MCIT. La información de las propiedades químicas y mecánicas contenida en el presente certificado son valores promedio obtenidos de los registros internos de la compañía, cumpliendo con la norma antes mencionada. / We certify that this material has been produced, inspected and tested according to standards applicable NTC2289 (update tenth). All information described in the certificate are average values that are based on internal company records in compliance with the above rule 2015.

DEACERO

ING. JOSE CARLOS OREGEL AYALA
Gerente de Aseguramiento de Calidad / Quality Assurance Manager

DEACERO
EXCELENCIA EN CALIDAD

Acería Celaya
CARRET. LIBRE CELAYA-SALAMACA KM 64.8
C.P./ZIP MPIO. VILLAGRAN, GUANAJUATO
Tel/Phone (+52) 01 818.368.1111
MX 01 800 021 3322, USA 1800 332 2376

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE BARRAS CORRUGADAS DE BAJA ALEACIÓN, PARA REFUERZOS DE CONCRETO /

No. Certificado / Certificate No:	14136 - 23081403 - 7
Fecha / Date:	17/08/2021

Hecho en México / Made in Mexico

Análisis Químico / Chemical Analysis (% Peso / Weight)

Colada / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	% C AVG	% Mn AVG	% Si AVG	% P AVG	% S AVG	% Cu AVG	% Cr AVG	% Ni AVG	% Mo AVG	% V AVG	% Nb AVG	CE AVG
121833	134974	23818	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 12.0 m P70 R	0.263	1.011	0.172	0.024	0.022	0.327	0.147	0.094	0.022	0.004	0.002	0.458 7
121834	134975	23818	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 12.0 m P70 R	0.273	1.012	0.158	0.012	0.019	0.316	0.098	0.092	0.019	0.005	0.002	0.463 3
121835	134976	23818	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 12.0 m P70 R	0.272	1.027	0.165	0.008	0.017	0.272	0.086	0.090	0.019	0.005	0.002	0.463 2
121836	134977	23818	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 12.0 m P70 R	0.262	1.009	0.190	0.008	0.008	0.277	0.093	0.090	0.019	0.004	0.002	0.450 7
121837	134978	23818	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 12.0 m P70 R	0.282	1.047	0.187	0.010	0.007	0.269	0.103	0.082	0.017	0.004	0.002	0.477 1
121838	134979	23818	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 12.0 m P70 R	0.268	1.008	0.173	0.010	0.006	0.294	0.139	0.095	0.022	0.004	0.002	0.462 1
120251	133338	23817	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 14.0 m P71 R	0.262	1.042	0.178	0.008	0.017	0.288	0.107	0.086	0.028	0.003	0.001	0.457 8
121164	134372	23817	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 14.0 m P71 R	0.284	1.006	0.206	0.008	0.026	0.274	0.140	0.079	0.018	0.004	0.003	0.476 5
121823	135000	23817	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 14.0 m P71 R	0.272	1.001	0.193	0.009	0.008	0.252	0.104	0.087	0.020	0.002	0.002	0.459 7
118055	131391	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.275	1.036	0.156	0.008	0.024	0.280	0.113	0.091	0.024	0.004	0.003	0.470 0
120800	133935	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.278	1.015	0.201	0.010	0.020	0.306	0.112	0.094	0.020	0.003	0.001	0.471 0
120802	133934	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.272	1.019	0.205	0.012	0.016	0.311	0.152	0.079	0.019	0.003	0.002	0.468 3
120804	133936	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.269	1.008	0.196	0.008	0.015	0.312	0.113	0.082	0.019	0.003	0.001	0.459 8
120807	133939	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.274	1.020	0.180	0.010	0.027	0.276	0.139	0.081	0.021	0.003	0.002	0.468 6
121157	134385	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.276	1.003	0.207	0.008	0.028	0.261	0.136	0.085	0.018	0.004	0.002	0.466 8
121159	134383	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.275	1.006	0.196	0.008	0.018	0.271	0.115	0.085	0.019	0.003	0.002	0.465 3
121160	134382	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.275	1.001	0.203	0.009	0.030	0.256	0.145	0.105	0.022	0.005	0.002	0.468 1
121161	134381	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.274	1.013	0.181	0.008	0.016	0.262	0.130	0.089	0.020	0.004	0.002	0.466 2
121162	134375	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.274	1.022	0.194	0.007	0.017	0.272	0.112	0.077	0.019	0.005	0.002	0.465 9
121163	134373	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.275	1.000	0.207	0.007	0.017	0.263	0.121	0.075	0.017	0.003	0.002	0.463 5
121165	134376	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.267	1.017	0.194	0.008	0.018	0.259	0.116	0.073	0.017	0.003	0.001	0.458 4
121166	134377	23819	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 6.0 m P68 R	0.273	1.023	0.227	0.007	0.013	0.248	0.099	0.074	0.017	0.004	0.003	0.463 4

Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a la norma NTC 2289 (Decima Actualización 2015) y con el reglamento técnico de barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación para refuerzos de concreto decreto 1856 de 2017 del MCIT. La información de las propiedades químicas y mecánicas contenida en el presente certificado son valores promedio obtenidos de los registros internos de la compañía, cumpliendo con la norma antes mencionada. / We certify that this material has been produced, inspected and tested according to standards applicable NTC2289 (update tenth). All information described in the certificate are average values that are based on internal company records in compliance with the above rule 2015.

DEACERO

ING. JOSE CARLOS OREGEL AYALA
Gerente de Aseguramiento de Calidad / Quality Assurance Manager

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 ºC	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. 900.676.178 - 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-31-517***
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.

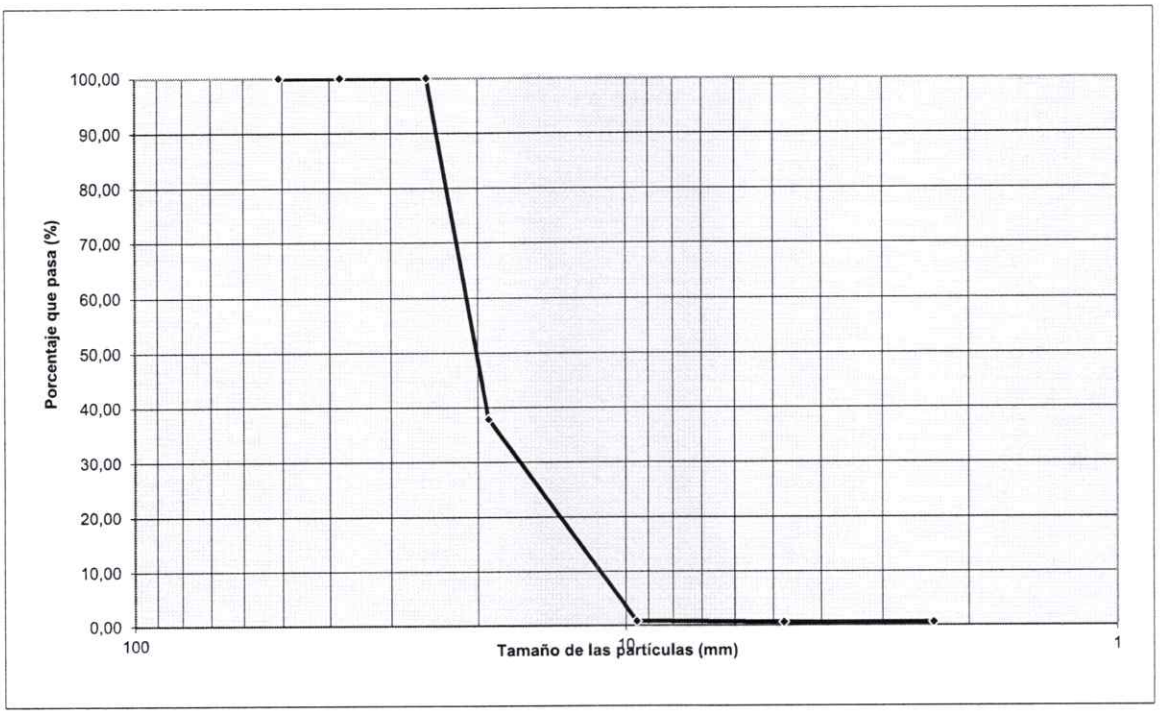
Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	**FIRMA -SELLO** Digital por Martha L Romero

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

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO	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	*cm^3*			
DENSIDAD APARENTE	*g/cm^3*			
DENSIDAD APARENTE SSS	*g/cm^3*			
DENSIDAD NOMINAL	*g/cm^3*			
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/cm^3*	2,472	2,475	**2,473**
DENSIDAD APARENTE SSS	*g/cm^3*	2,538	2,535	**2,536**
DENSIDAD NOMINAL	*g/cm^3*	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; marthalucian@gmail.com

MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S LABORATORIO NIT. 900.675.176 - 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 ºC	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; marthalucian@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.

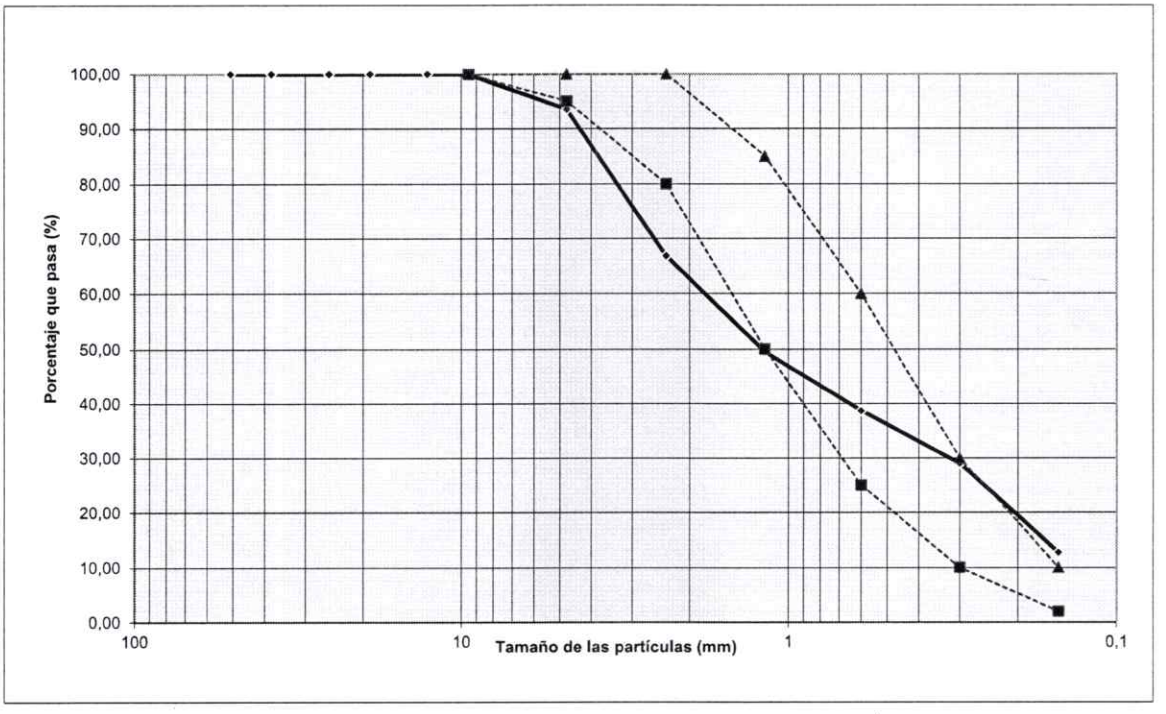
Digitó : A. Garcia	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.	2023-09-30
Laboratorista : J Guasca	**DIRECTORA TECNICA**	**FIRMA -SELLO** Digital por Martha L Romero

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-31-04
	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 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	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 NIT. 900.676.179 - 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-31-518***
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 conservará 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. 900.576.170 - 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

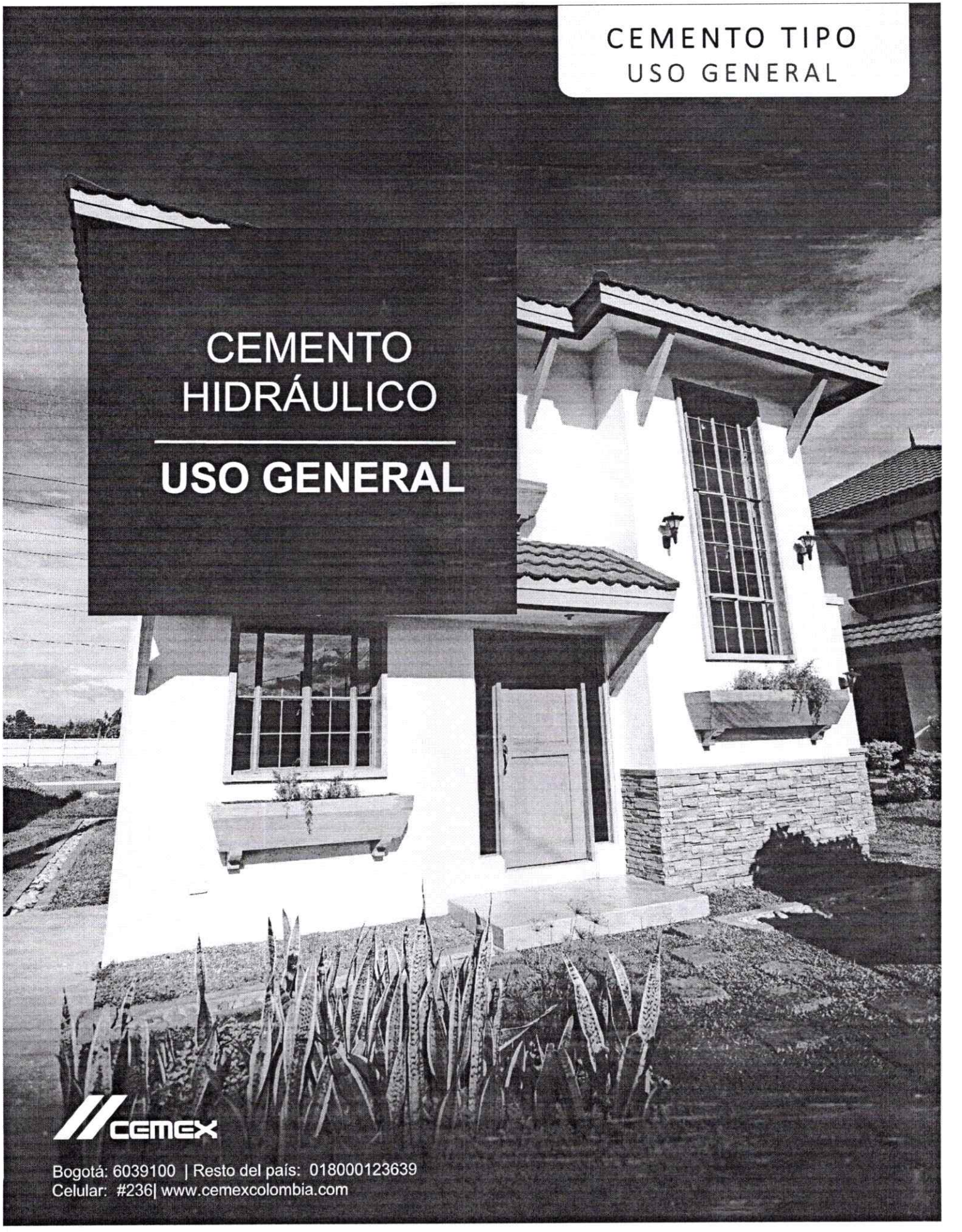
Número de referencia orgánica	*Calificación*
1	Arena apropiada para concretos de alta resistencia
2	Arena apropiada para concretos de alta resistencia
3	Arena para trabajos de poca importancia
4	Arena que no debe usarse en concreto
5	Arena muy mala

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; marthaluciar@gmail.com


CEMENTO TIPO
USO GENERAL
CEMENTO
HIDRÁULICO
USO GENERAL
CEMEX
Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639
Celular: #236| www.cemexcolombia.com



Descripción

- ✓ Para construcción en general. Ideal para la elaboración de morteros de pega, pañete y acabados.
- ✓ Sirve para la elaboración de concretos de comportamiento normal en fraguados y resistencias.

Beneficios

- ✓ Excelente manejabilidad por su alta retención de agua.
- ✓ Estabilidad en sus propiedades de resistencia y fraguado.

Presentación [1]

Granel.

Sacos de 50kg | 42.5 kg.

Ficha Técnica **Cemento Hidráulico Uso General** [3]

Resistencia a compresión (MPa)	Método de ensayo	Rango de resultados	Requisitos de norma
1 día	NTC 220	8.0 – 13.0	No especificado
3 días	NTC 220	14.0 – 21.0	Mínimo 8.0
7 días	NTC 220	18.0 – 24.0	Mínimo 15.0
28 días	NTC 220	24.0 – 28.0	Mínimo 24.0

Otros parámetros físicos	Método de ensayo	Rango de resultados	Requisitos norma
Cambio de longitud por autoclave (%)	NTC 107	0.01 - 0.15	Máximo 0.80
Tiempo de fraguado inicial (min)	NTC 118	100 - 150	Mínimo 45, Máximo 420
Contenido de aire en volumen de mortero (%)	NTC 224	4 - 8	Máximo 12
Expansión de barra de mortero 14 días (%)	NTC 4927	0.000 - 0.016	Máximo 0.020

Innovación y sostenibilidad

LEED®, ISO 14001:2015,
Códigos de construcción sostenible

- ✓ Este cemento puede contener en su composición materiales regionales, reciclados y/o renovables. [2]
- ✓ El embalaje de nuestros productos puede proceder de fuentes gestionadas responsablemente y/o estar certificado con algún sello ambiental.
- ✓ En nuestro informe anual de Desarrollo Sostenible podrá conocer los logros que hemos alcanzado en los temas prioritarios de Responsabilidad Social y Ambiental regido por las guías G4 del Global Reporting Initiative (GRI).

Certificaciones [4]

[1] La presentación de nuestros productos puede variar según la zona en la que se comercializa.

[2] El contenido de dichos materiales puede variar de acuerdo con su disponibilidad, el producto de algunas plantas puede no contenerlos.

[3] Cumple la norma NTC 121 para Cemento UG.

[4] Producto elaborado bajo Sistemas de Gestión certificados en Calidad ISO 9001 (reconocimiento nacional e internacional), y Seguridad y Salud (OHSAS 18001). Este producto se distribuye en una flota de vehículos certificada como Carbono Neutro.

Está totalmente prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización escrita de Cemex Colombia S.A.
Cemex Colombia S.A. no se hace responsable por los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o emergentes que se puedan ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas técnicas aplicables. Los datos e instrucciones indicadas en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en los Laboratorios de Aseguramiento de Calidad de Cemex Colombia S.A. de *acuerdo con las normas técnicas vigentes, y no constituyen ni forman parte de una oferta*, adquisición o venta, ni suponen parte de ninguna relación contractual. Las condiciones y procedimientos de aplicación del cemento en concreto y mortero en la obra están fuera del alcance de Cemex Colombia S.A. Para obtener mejores resultados, se recomienda seguir las indicaciones y consultar a su Ejecutivo Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.

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

ENSAYOS DE LABORATORIO

PERIODO DE INFORME
01 AL 31 DE ENERO DE 2024

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

INGECONLAB S.A.S
LABORATORIOS
Suelos, Concretos y Pavimento
320 8878199
Carmen de Apicala
ingeconlabs@gmail.com

Melgar 05 de Marzo de 2024

Señores
LUIS EGIMIO BARON VARGAS
NIT. 10.545.813 - 7

Cordial Saludo.

Por medio del siguiente informe INGECONSLAB S.A.S. haciendo uso de nuestra experiencia, personal calificado, instrumentos de medición y máquinas de ensayo bajo cumplimiento de las directrices normativas, reporta el resultado obtenido de las pruebas y/o ensayos solicitados por su compañía, recopilando y realizando el tratamiento de los ítems cumpliendo las referencias normativas, a continuación se expresa el consolidado de los resultados. Asegurando el cumplimiento estricto de las referencias normativas pertinentes. A continuación, presentamos de manera detallada el consolidado de los resultados obtenidos

Atentamente,

JOHAN SEBASTIAN ORJUELA RUIZ

Ing. Civil – Laboratorista.

INGECONSLAB
LABORATORIOS

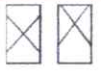
MODULO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO

Empresa	LUIS EGIMIO BARON VARGAS	**Proyecto**	ALAMEDA ESTUDIANTIL	**Telefono**	3015010961
Muestreo	Realizado por el laboratorio	**Máquina**	Maquina de Ensayo a compresión semiautomatizada - MCF 20223	**Certificado de Calibracion**	15/06/2023

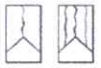
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO

Fecha de Vaciado	Tipo de Concreto		Edad (días)	Fecha de Rotura	Estructura	Peso (Kg)	Altura (mm)	Diametro (mm)	Resistencia a la compresión				Tipo de Falla	%f'c
									Carga		Esfuerzo			
	Psi	Mpa							KN	lb - f	PSI	Mpa		
28 de enero de 2024	3000 Psi	21,00	7	7 de febrero de 2024	CUNETAS	12250,00	305,00	152,00	264,20	59394,54	2113,15	14,57	2	69,40
28 de enero de 2024	3000 Psi	21,00	14	11 de febrero de 2024	CUNETAS	12250,00	305,00	152,00	356,30	80099,45	2849,79	19,65	5	93,59
28 de enero de 2024	3000 Psi	21,00	28	25 de febrero de 2024	CUNETAS	12250,00	305,00	152,00	398,20	89518,94	3184,92	21,96	1	104,60

TIPO DE FALLAS



Tipo 1.
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos



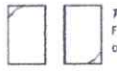
Tipo 2.
Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono bien definido en el extremo.



Tipo 3.
Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos mal formados.



Tipo 4.
Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos.



Tipo 5.
Fracturas en los lados en las partes superior o inferior.



Tipo 6.
Similar a Tipo 5 pero el extremo del cilindro es puntiagudo.







	Elaborado por		Revisado Por	
Nombre:	JOHAN SEBASTIAN ORJUELA RUIZ	**Nombre:**	SANDRA PINZON GALVIS	
Cargo:	Inspector Laboratorista	**Cargo:**	Jefa Laboratorio	
Firma:		**Firma:**		

INGECONSLAB
LABORATORIOS

MODULO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO

Empresa	LUIS EGIMIO BARON VARGAS	**Proyecto**	ALAMEDA ESTUDIANTIL	**Telefono**	3015010961
Muestreo	Realizado por el laboratorio	**Máquina**	Maquina de Ensayo a compresión semiautomatizada - MCF 20223	**Certificado de Calibracion**	15/06/2023

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO

Fecha de Vaciado	Tipo de Concreto		Edad (días)	Fecha de Rotura	Estructura	Peso (Kg)	Altura (mm)	Diametro (mm)	Resistencia a la compresión				Tipo de Falla	%f'c
	Psi	Mpa							Carga		Esfuerzo			
									KN	lb - f	PSI	Mpa		
29 de enero de 2024	3000 Psi	21,00	7	5 de febrero de 2024	CUNETAS	12250,00	305,00	152,00	262,20	58944,92	2097,15	14,46	3	68,87
29 de enero de 2024	3000 Psi	21,00	14	12 de febrero de 2024	CUNETAS	12250,00	305,00	152,00	358,20	80526,58	2864,99	19,76	2	94,09
29 de enero de 2024	3000 Psi	21,00	28	26 de febrero de 2024	CUNETAS	12250,00	305,00	152,00	388,20	87270,85	3104,94	21,41	4	101,97

TIPO DE FALLAS



Tipo 1.
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos



Tipo 2.
Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono bien definido en el extremo.



Tipo 3.
Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos mal formados.



Tipo 4.
Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos.



Tipo 5.
Fracturas en los lados en las partes superior o inferior.



Tipo 6.
Similar a Tipo 5 pero el extremo del cilindro es puntiagudo.







	Elaborado por			**Revisado Por**	
Nombre:			JOHAN SEBASTIAN ORJUELA RUIZ	**Nombre:**	SANDRA PINZON GALVIS
Cargo:			Inspector Laboratorista	**Cargo:**	Jefa Laboratorio
Firma:				**Firma:**	

INGECONSLAB S.A.S
LABORATORIOS

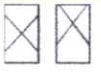
MODULO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO

Empresa	LUIS EGIMIO BARON VARGAS	**Proyecto**	ALAMEDA ESTUDIANTIL	**Telefono**	3015010961
Muestreo	Realizado por el laboratorio	**Máquina**	Maquina de Ensayo a compresión semiautomatizada - MCF 20223	**Certificado de Calibracion**	15/06/2023

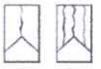
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO

Fecha de Vaciado	Tipo de Concreto		Edad (días)	Fecha de Rotura	Estructura	Peso (Kg)	Altura (mm)	Diametro (mm)	Resistencia a la compresión				Tipo de Falla	Xf'c
									Carga		Esfuerzo			
	Psi	Mpa							KN	lb - f	PSI	Mpa		
30 de enero de 2024	3000 Psi	21,00	7	6 de febrero de 2024	CUNETAS	12250,00	305,00	152,00	273,40	61462,78	2186,73	15,08	5	71,81
30 de enero de 2024	3000 Psi	21,00	14	13 de febrero de 2024	CUNETAS	12250,00	305,00	152,00	356,30	80099,45	2849,79	19,65	4	93,59
30 de enero de 2024	3000 Psi	21,00	28	27 de febrero de 2024	CUNETAS	12250,00	305,00	152,00	398,10	89496,46	3184,12	21,96	2	104,57

TIPO DE FALLAS



Tipo 1.
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos



Tipo 2.
Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono bien definido en el extremo.



Tipo 3.
Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos mal formados.



Tipo 4.
Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos.



Tipo 5.
Fracturas en los lados en las partes superior o inferior.



Tipo 6.
Similar a Tipo 5 pero el extremo del cilindro es puntiagudo.







	Elaborado por			Revisado Por	
Nombre:				**Nombre:**	SANDRA PINZON GALVIS
Cargo:			Inspector Laboratorista	**Cargo:**	Jefa Laboratorio
Firma:				**Firma:**	

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

ANEXOS

PERIODO DE INFORME
01 AL 31 DE ENERO DE 2024

☐ CONCILIACIÓN PREJUDICIAL ☒ COMITÉ ☐ JUNTA ☐ REUNIÓN

ASUNTO: Comite de obra. #3.

ACTA N.°. 3.

FECHA	HORA	LUGAR
04 de enero de 2024	09:00 am.	Oficina contratista obra.

CONVOCADA POR	DEPENDENCIA	CARGO
Ing. Wilder Aguirre	Secretaria de Infraestructura.	Secretario dependencia.

NOMBRE	ENTIDAD /CARGO	TELEFONO	FIRMA
ING. WILDER AGUIRRE	S. INFRAESTRUCTURA	3162717273	
Paola Rodriguez Alcalá	Interventoria	3123065921	Paola R.
LUIS E. BARON J.	CONTRATISTA	3153195256	
Agustin André Hernandez	Res. Admin.	3132047104	
Juan Camilo Diaz	Residente Interventoria	3138785495	
MAURICIO YEZID CASTELLANOS	Residente Contratista	3012397653	

1. ORDEN DEL DÍA:

- Intervensiun y presentación por parte del Secretario de Infraestructura. y desarrollo físico.

- Permiso ambiental - Cortolima.
- Demolición de curvas tramo inicial club de la policia.
- Reusión de las matcras todas deben estar niveladas en respecto al club de la policia.
- Terminación del muro del club de la policia debe quedar con buena terminación.
- Balance de obra.
- Personal de obra
- Maquinaria y equipos.
- Se debe garantizar la limpieza de la obra y frente al encharcamiento.

2. OBJETIVO:

- Mejorar la ejecucion de la obra.
- Garantizar la calidad de la oba.

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

- De acuerdo a la intervension del secretario. Se plantea realizar tramite ante cortolima. para. la tala de los arboles. se solicita al contratista allegar la documentacion necesaria para la entidad realizar el tramite correspondiente. asi mismo realizar la solicitud de la ocupacion del cause para intervenir punto critico. del puente bajando. por el club de la policia.
- Conforme al anterior se debe realizar la demolicion hasta que este aprobado los permisos ante cortolima.
- Se debe realizar una muestra de terminado para el muro que se encuentra en el club de la policia.
- Se solicita balance de obra para revisar los obras necesarias para el buen funcionamiento de la misma.
- Se solicita al contratista realizar el aumento del personal de obra para el cumplimiento de los tiempos estipulados.
- El contratista de obra debe garantizar la estadia de la maquinaria y los equipos.

3. DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

- Se debe garantizar la calidad de la obra frente a los concretos, se debe cumplir con todos los items del APU.
- tramitar la actividad de los postes que se encuentren dentro del proyecto.
- presentar los diseños necesarios frente a los puntos Criticos.
- se realizara un comite c/15 días a partir de la presente fecha.

4. COMPROMISO	RESPONSABLE	PLAZO	ESTADO R:Reprogramar
Informar que el muro se puede afectar con la intervencion al club de la policia.	Secretaria de Infraestructra.	20 dias.	☐Ok ☐R
Informar sobre los items. no previstos de regalias.	secretaria de Infraestrochra	20 dias.	☐Ok ☐R
Balance de obra. y Programacion contemplando los items N. Previstos.	Contratista de obra.	11 de Enero.	☐Ok ☐R
Presentar los diseños necesarios. Cunetas y accesos alcantarilla.	Contratista de obra.	11 de Enero.	☐Ok ☐R
Documentacion para realizar los tramites ante cortolima.	Contratista de obra.		☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R
			☐Ok ☐R

5. APROBACIÓN DE LOS COMPROMISOS Y FIRMA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ, JUNTA O REUNIÓN (CUANDO APLIQUE)

DEPENDENCIA	NOMBRE	FIRMA
D. INFRAESTRUCTURA	WALDER MORENO AGUIRRE ESPITIA	
Interventoría	Paola Andrea Rodriguez Alcalá	
Contabilidad	LUIS E. BARON V.	
Contratista	Cristian Andrés Hernandez	
Residente Interv.	Jose Camilo Diaz.	
Residente Contratista	Mauricio Yezid Castellanos	

Diligenciar dependencia, nombre y firma de los integrantes permanentes del comité.

Firma: _____

Nombre: _____

Presidente de la Reunión

Firma: _____

Nombre: _____

Secretario (a) o Representante

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HAN ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZON POR LA CUAL NO DEBEN QUEDAR EN UNA HOJA SEPARADA.

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 31 DE ENERO DE 2024

Martes 02 de ~~diciembre~~ enero de 2024

Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1), SISO (1), topógrafo (1), cadenero (1), trabajadores (14).

Clima: Soleado

Actividades:

Tramo club Policía: Desenconchada de contenedores de raíces de árboles existentes, figuración de hierro para contenedores de raíces de árboles existentes. Encofrado de madera y/o contenedores de raíces de árboles existentes, fundida de contenedores de raíces de árboles existentes.

Tramo SENA: instalación manual y compactación con rana de base granular para cunetas, extensión manual y compactación con Bemitín de base granular, encofrado y fundida de cunetas.

Mauricio P. Castellanos

VoBo Arquitecto Residente LEBV.

Interventoría

Powered by CamSca

Miércoles 03 de ~~diciembre~~ ENERO de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), supervisor obra (1), siso (1), topógrafo (1), cadenero (1), trabajadores (14)
Clima: Soleado.

Actividades:
tramo club Policía: Retiro aguas lluvias con motobomba y manualmente, Aseo general de obra, movimiento con retro excavadora y volqueta de base granular, encofre de contenedore desencofre de contenedores, excavación manual de contenedores, amarre e instalación de hierro para contenedores.
tramo sena: instalación manual y compactación con rana de hechos para cunetas, extensión manual y mecánica de base granular, compactación con Benitin de base granular, encofrado y fundida de cunetas.

Mauricio A. Castellanos
VoBo Arquitecto Residente
LEBU

Interventoría

Jueves 04 de ~~diciembre~~ ENERO de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), supervisor de obra (1), siso (1), topógrafo (1), cadenero (1), trabajadores (14)
Clima. Soleado

Actividades:
tramo policía club: Relleno de contenedores, traslado de material, encofrado y fundida de contenedores, instalación y amarre de hierro de contenedores, Retiro manual de aguas lluvias.
tramo SENA: ~~Rasería~~ terreno natural, encofrado y fundida de cunetas.

Nota: Se realiza el comité de obra con la presencia de la supervisión de la obra, interventoría, contratista, secretaria de infraestructura, al mismo tiempo que recorrido por los frentes de trabajo, se toma decisiones y compromisos plasmados en el acta de comité Nº 3

Mauricio A. Castellanos
VoBo Arquitecto Residente
LEBU

Interventoría

Viernes 05 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1), siso (1), topografo (1), Cadenero (1), trabajadores (14)
Clima: soleado

Actividades
tramo club Policia: Desencofre contenedores de árboles, encofre y fundida de contenedores de árboles, corte de acero para rebisar materas, amarre e instalación de hierro de contenedores de árboles llenado de contenedores con material de terreno natural, retiro de aguas lluvias.
tramo SENA: Excavación manual para cunetas, Desencofre de cunetas, encofre de cunetas, extensión manual y compactación con rana de recebo para cunetas.

Manuel A. Castellanos
Vobo Arquitecto Residente
LEBV.

Interventoria

Sábado 06 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1), siso (1) topógrafo (1), cadenero (1), trabajadores (14)
clima: Soleado

tramo club de Policia: Se continua con la figuracion de hierro para los muros pantallas, Se continua con las excavaciones manuales al rededor de los arboles, Se continua con el relleno de las materas manualmente con el material de excavacion. En el tramo de Sena se continua con el corte de pavimento, relleno de recebo y compactacion. Se continua con fundicion de cunetas en concreto de 3000 psi.

Manuel A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente
LEBV

Intenventores

Martes 9 de Enero 2024 Clima: Soleado

Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1), SSO (1) topografo (1) Cadenero (1), trabajadores (14)
Clima: Soleado

Se Inician actividades de excavacion en el Talle encontrado en el tramo I del club de Policia, Se evidencia el deterioro de la tuberia en gres antiguo, Se reporta a la Supervision de la alcaldia y se solicita autorizacion para el arreglo, Se Continua con actividades de excavacion, Figuracion de acero y fundicion de Concretos en muros y Cunetas en el sendero.

Mauricio A. Castellanos

V°B° Arquitecto Residente LEBV

Interventoria

Miercoles 10 de Enero 2024 Clima: Soleado

Personal en obra: Arquitecto (1) Supervisor de obra (1), SISO (1) topografo (1), Cadenero (1), trabajadores (14)
Clima: Soleado

Se inician actividades de excavacion manual para instalacion de bordillos en el sendero peatonal, se inician actividades de demolicion de rebota en concreto del muro del club de policia en el tramo I Aplicación de base granular en la zona de el sendero, compactacion de base granular en la zona del sendero, instalación de geotextil en la zona del sendero

Mauricio A. Castellanos

V°B° Arquitecto Residente LEBV

Interventoria

Jueves 11 de Enero 2024 clima. Soleado

Personal en obra: Arquitecto (1), SISO (1), Supervisor de obra (1), topografos (1), Cadenero (1), trabajadores (14)

Actividades.
tramo club Policia: Instalacion de bordillo para alameda, excavacion manual y mecánica para bordillo de alameda, Descarga de Prefabricados
tramo Sena: Adecuación base de alcantarillas existentes con concreto y mortero, instalacion Hecebo para cunetas instalacion y compactacion de base granular, corte de capeta asfaltica con polidora,

Marco A. Castellanos
VºBº Arquitecto Residente
LEBV

Entrevistadora

Viernes 12 de Enero 2024 clima: Soleado
lluvias en la madrugada

Personal en obra: Arquitecto (1), SISO (1), Supervisor (1)
topografo (1), Cadenero (1), trabajadores (14)

Actividades:
tramo club Policia: instalacion de bordillos de alameda.
Excavacion manual para bordillo de alameda,
Embaquillada de Bordillo para alameda

tramo Sena: Extensión de base granular, compactacion de base granular, fundida de cunetas.
Nota. se autoriza por parte de la secretaria de infraestructura la demolicion de muros (curvas) ubicadas en Km 0+000 - Km 1+164 y desde Km 1+210 - Km 1+270 (muro bajo)

Marco A. Castellanos
VºBº Arquitecto Residente
LEBV

Entrevistadora.

Sabado 13 de Enero 2024 clima: Soleado

Personal en obra: Arquitecto (1), Sisa (1), Supervisor (1)
topografos (1), Cadenero (1) trabajadores (14)

Actividades:
tramo club Policia: Instalacion Bordillos Para alameda
tramo 2. Excavación manual Para Bordillos de alameda,
Lineamiento topográfico para Bordillos de alameda.

tramo Seña: instalacion base granular para alameda y
ciclovia, compactación base granular para alameda y
ciclovia.

Vº Bº Arquitecto Residente Interventoria.
LEBV

Lunes 15 de Enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1), siso (1)
topógrafo (1), Cadenero (1), trabajadores (14).
Actividades. Clima: Soleado
tramo Club Policía: Relleno posterior con material de excavación de bordillo para alameda autorizado por la supervisión del contrato, instalación de bordillos para alameda Excavación manual para alameda, Descargue Prefabricados.
tramo Sena: Se recibe visita de personal de Gestión de Riesgos para analizar el tema de los árboles a tumbar. Compactación terreno natural con vibrocompactador.

Nota: En la visita del personal del riesgo se identifican los arboles que se encuentran en ciclovia y alameda y queda a la espera de autorización de Cortolima para tumbar.

Marco A. Castellanos

VoBo Arquitecto Residente
UEBU

Interventoría

Martes 16 de Enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de Obra (1), Siso (1)
topógrafo (1), Cadenero (1), trabajadores (14)
Clima: Soleado

Actividades:
tramo club Policía: trasladó de arena en camioneta, Atraque con material de excavación de bordillos ciclovia, instalación bordillos de ciclovia, excavación manual para bordillos de ciclovia
tramo Sena: Extensión y aplicación mecánica de base granular para Alameda y ciclovia. Compactación con vibrador de base granular para alameda y ciclovia.

Marco A. Castellanos

VoBo Arquitecto Residente
UEBU

Interventoría

Miércoles 17 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1), siso (1), topográfo (1), Cadenero (1), trabajadores (14)
Clima: Soleado.

Actividades:
tramo club Policia: Compactación mecánica con vibrocompactador de base granular de Alameda, Extensión de material de relleno para muros. relleno posterior de bordillos de alameda, Excavación para reparación de tubería de novafort de aguas negras, Extensión manual de base granular en Alameda.
tramo SENA: Extensión de Geo textil para ciclorruta y alameda, Descargue de prefabricados

Mauricio Y. Castellanos

VoBo Arquitecto Residente
CCBU.

Interventoria

Jueves 18 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1), siso (1) topógrafo (1) Cadenero (1), trabajadores (14)
Clima: Soleado

Actividades:
tramo club Policia: Retiro cerramiento para instalación de bordillos, Demolicion y Retiro de Piedra borde cerramiento club, instalación bordillos de alameda compactacion con vibrador de base granular en alameda. hidratacion de base granular para asentamiento de la misma en ciclorruta. Limpieza manual de cunetas retirando base granular de las mismas, Extension y aplicacion mecánica de base granular en ciclorruta y alameda, cercó de base granular en ciclorruta y alameda, compactacion de base granular con vibrocompactador de ciclorruta y alameda.

Mauricio Y. Castellanos

VoBo Arquitecto Residente
CCBU.

Interventoria

Viernes 19 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1) Supervisor de obra (1), Siso (1), topógrafo (1), Cadenero (1), trabajadores (14)
Clima: Soleado

Actividades:
Tramo Policía club: Excavación manual para bordillos de alameda, descargue de prefabricados, instalación bordillos de alameda, Atraque con material de excavación de bordillo junto a muro del club de la Policía
Tramo seca: Extensión mecánica de base granular para ciclorruta y alameda, irrigación de Agua para base granular en ciclorruta y Alameda, para su asentamiento, compactación con vibrocompactador de base granular de ciclorruta y Alameda.

Manuel A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente CCBU
Interventoría

Sábado 20 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1); Supervisor de obra (1) Siso (1), topógrafo (1) cadenero (1), trabajadores (14)
Clima: Soleado

Actividades
Tramo club Policía: Se inicia la instalación de bocetas (toporal y buiá) en la alameda, instalación bordillo Alameda, Atraque con material de excavación de bordillo en contra del muro de cerramiento del club de la policía
Tramo seca: La empresa celsia hace retiro de árbol que interfieren con su red de cableado, Recogida y traslado de sobrante por tala de árboles, aseo general de obra.

Manuel A. Castellanos
V°B° Arquitecto Residente CCBU
Interventoría

Lunes 22 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1), siso (1), topógrafo (1), Cadenero (1), trabajadores (14),
Clima: Soleado

Actividades:
tramo Policía: Instalación Bordillo para alameda, Compactación con vibro compactador de base granular para alameda, replanteo de niveles de subrasante y base granular de ciclorruta y alameda, Respectivamente.
tramo SENA: Excavación mecánica y Perfilado de terreno natural, Retiro de material de excavación Replanteo de Abscisado, transporte y aplicación de base granular para ciclorruta y Alameda

Mauricio Castellanos
VoBo Arquitecto Residente
CCBV.

Interventoría

Martes 23 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1) siso (1), topógrafo (1), Cadenero (1), trabajadores (14).
Clima: Soleado

Actividades:
tramo club Policía: Se inicia demolición de muros que hacían las veces de contenedores de raíces de árboles existentes instalación de loseta y topetrolos de alameda.
tramo SENA: Extensión base granular en ciclorruta y alameda, instalación de geotextil en ciclorruta y alameda. compactación con vibro de base granular para ciclorruta y alameda
Nota: Se aprueba por parte de secretario de infraestructura la instalación de bordillos de 20 cm alineado con el muro en la ciclorruta y se deja vía de 1.80 m de ancho y se autoriza el atraque con mortero en sucapa final de los bordillos junto a muros

Mauricio Castellanos
VoBo Arquitecto Residente
CCBV.

Interventoría

Miercoles 24 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1), Siso (1).
topógrafo (1), cadenero (1) trabajadores (14)
Clima: Soleado

Actividades:
tramo club Policia: Demolición y/o excavación con talado perfor de espacio para ciclo ruta, Demolición de muros contenedores de raices de árboles Existentes, se inicia instalación de sardineles para ciclo ruta, instalacion de bastas (tope rol y guía) en alameda trasiego de base granular para instalacion y compactacion de la misma en alameda, irrigación base granular
tramo sena: compactación mecánica de base granular en ciclo ruta y alameda, instalacion de geotextil en ciclo ruta y Alameda

Manuel Castellanos

VoBo Arquitecto Residente CCBU.

Interventoría

Jueves 25 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1), siso (1)
topógrafo (1), cadenero (1), trabajadores (14)
Clima: Soleado.

Actividades
tramo club Policia: instalación bordillos de concreto Peatonal
Excavación mecánica para instalación y cambio de tubería Novafort de aguas negras existente, descargue de prefabricados
Excavación con talado perfor para instalacion de tubería de Novafort de aguas negras, emboquillado de bordillos de ciclo ruta, compactación Base granular de ciclo ruta
tramo SENA: Instalacion de geotextil en ciclo ruta y alameda, extension y compactación mecánica de base granular para ciclo ruta y alameda.

Manuel Castellanos

VoBo Arquitecto Residente CCBU.

Interventoría

Viernes 26 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto(1), Supervisor de obra(1), siso(1), topógrafo, cadenero (1), trabajadores (14)
clima Soleado

Actividades
tramo Policia: Emboquillado de bordillos de alameda, compactación base granular para ciclovia, extensión de base granular para ciclovia, instalación de sardinel A40 para ciclovia, compactación mecánica de base granular en alameda, demolición Borde muro de contenedores de raices instalación tableta y/o loseta (toperol y guial en alameda Relleno bordillo contra borde-muro, encofrado cunetas.
tramo Siena, Extensión base granular ciclovia y alameda, compactación base granular con vibro compactador en ciclovia y alameda

VoBo Arquitecto Residente
CEMU.

Interventoria

Sabado 27 de enero de 2024
Personal en obra Arquitecto (1) supervisor de obra (1). siso (1), topografo, cadenero (1) trabajadores (14)
clima: soleado

Actividades:
tramo policia: compactación base granular con vibrocompactador en alameda, excavación manual para bordillo de alameda, emboquillado de bordillos de alameda, trasiego y relleno de material material para atraque de bordillo en alameda, formaleta de cunetas, instalación manual de base granular para ciclovia, atraque con mortero de bordillo contra muro peatonal del club de la policia compactación mecanica de base granular ciclo ruta.

VoBo Arquitecto Residente
CEMU.

Interventoria

Lunes 29 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1), Siso (1)
topógrafo (1), Cadenero (1), trabajadores (14)
clima: Soleado

Actividades:
tramo club de Policía: Se inicia la fundida de cunetas, descargue de Prefabricados, Aseo general de alameda, excavacion con taladro percutor para cunetas, demolición muros contenedores de raices de arboles existentes, instalacion bordillos de alameda, excavación manual para bordillos de alameda, excavación manual y con taladro Percutor para bordillo de ciclorruta, instalación de losetas (topetol y guía) alameda

Mauricio C. Castellanos

VoBo Arquitecto Residente — Interventoría
(VBR)

martes 30 de enero de 2024
Actividades:
tramo club de Policía: Excavación manual para bordillo de alameda, trasiego de material de relleno para mejoramiento de la sub rasante de alameda, demolición muro con taladro Percutor (contenedores de raices de árboles existentes) fundida de cunetas, excavacion manual para bordillos de ciclorruta, instalacion de losetas (topetol y guía) alameda, excavación manual para sardinel de ciclorruta, instalacion de sardineles de ciclorruta.
Personal en obra: Arquitecto (1) Supervisor de obra (1)
Siso (1), topógrafo (1) Cadenero (1) trabajadores (11)
Clima: Soleado

Mauricio C. Castellanos

VoBo Arquitecto Residente — Interventoría
(VBR)

Miercoles 31 de enero de 2024
Personal en obra: Arquitecto (1), Supervisor de obra (1)
Siso (1), topografo (1), Cadenero (1), trabajadores (4)
Clima: Soleado

Actividades:
tramo club de la Policia: Instalación de bordillos para alameda, excavacion manual para bordillos para alameda, compactacion con vibrocompactador de base granular en alameda, emboquillada de sardinel de ciclo ruta, descopero de cunetas, encofre de cunetas, fundida de cunetas, excavación manual para sardinel de ciclo ruta, instalación losetas (topogrol y guia) en alameda excavación e instalacion de tubbria novafort de 12" para mejorar la tubbria existente (Aguas negras)

Alexander C. Castellanos

VoBo Arquitecto Residente (VoBo)

Interventoria

Powered by CamScanner

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 31 DE ENERO DE 2024

FORMATO - PMT

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

INFORME MENSUAL DE TRÁNSITO

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

INFORME MENSUAL DE TRÁNSITO No.	**6**			
CORRESPONDIENTE AL PERIODO	**DEL**	**01 DE ENERO DE 2024**	**AL**	**31 DE ENERO DE 2024**

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 31 de enero del año 2024 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	3,01	Compactación base apoyo sub rasante
2	3,04	Suministro compactación recebo relleno compactado
3	3,05	Suministro, instalacion y compactacion de sub-base granular
4	8,1	Contenedor de raiz 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 Alcaldia municipal

ACTIVIDADES DE CONTINGENCIA EN EL PERIODO

A la fecha no se ha registrado actividad de contingencia alguna

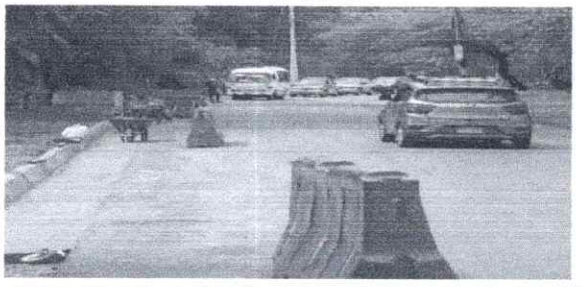
MANEJO PEATONAL

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.

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.

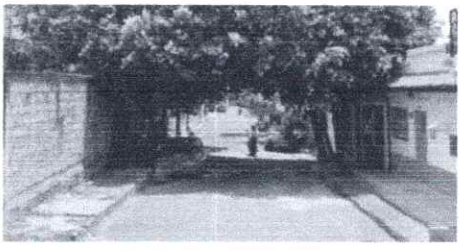
REGISTRO FOTOGRÁFICO VÍAS DE DESVÍO



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

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

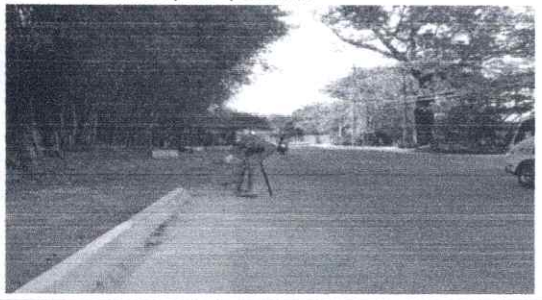
Nota: La accidentalidad no se podrá incrementar por las condiciones de obra. Las equivalencias serán definidas en la construcción de la línea base

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

















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 31 DE ENERO DE 2024

INFORME MENSUAL

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

01 DE NOVIEMBRE AL 30 NOVIEMBRE 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 Yara Amaya

ADRIANA LORENA YARA AMAYA
PROFESIONAL EN SST
LUIS EGIMIO BARON VARGAS

ENERO 2024.

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 Enero hasta el 31 de Enero de 2024 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 Enero de 2024.

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	PROTECCIÓN
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
8	KELYS IVONNE PUCHE ARCAYA	5,097,665	AUXILIAR VIAL	6/10/2023		SURA	NUEVA EPS	PORVENIR
9	MIRIAM LUCIA PALOMINO GOMEZ	65,706,697	AUXILIAR VIAL	30/10/2023		SURA	NUEVA EPS	PORVENIR

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

NIT.10.545813-7

LISTADO DE PERSONAL SUBCONTRATISTA MAESTRO JAIRO MORENO MES DE OCTUBRE 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 ARTURO MORENO	93.370.714	AYUDANTE DE OBRA	28/08/2023		SURA	NUEVA EPS
3	JHON JAIRO MORENO	14.398.774	MAESTRO	28/08/2023		SURA	NUEVA EPS
4	ALVARO MENDEZ	1.106.899.190	AYUDANTE DE OBRA	01/11/2023		SURA	NUEVA EPS
5	MIGUEL ANGEL SANCHEZ	1.106.901.700	AYUDANTE DE OBRA	01/11/2023		SURA	SALUD TOTAL
6	JHONNY CONSTANTE	1.129.490.920	AYUDANTE DE OBRA	01/11/2023		SURA	SALUD TOTAL
7	LUIS NUÑEZ	93.469.193	AYUDANTE DE OBRA	01/11/2023		SURA	SALUD TOTAL
8	CRISTIAN PALOMINO	1.005.820.720	AYUDANTE DE OBRA	01/11/2023		SURA	SALUD TOTAL
9	LUIS VALLEJO	93.399.963	AYUDANTE DE OBRA	01/11/2023		SURA	NUEVA EPS
10	DEIVY SOTO	72.294.107	AYUDANTE DE OBRA	02/01/2024		SURA	FAMISANAR
11	LUIS MIGUEL BARRIOS	6.644.764	OFICIAL	10/01/2024		SURA	NUEVA EPS
12	JULIAN HERRERA	1.111.122.309	AYUDANTE DE OBRA	02/01/2024		SURA	SALUD TOTAL
13	YEISON DUVER MOSQUERA	1.002.581.292	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2024		SURA	NUEVA EPS
14	BEIMAR ANDRES TORRES	76.236.595	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2024		SURA	NUEVA EPS
15	EDGAR GUZMAN LONDOÑO	79.938.798	AYUDANTE DE OBRA	18/01/2024		SURA	NUEVA EPS
16	CARLOS ALBERTO BAQUERO	1.106.308.449	AYUDANTE DE OBRA	11/01/2024		SURA	SALUD TOTAL
17	JULIAN ANDRES HERRERA	1.111.122.309	AYUDANTE DE OBRA	11/01/2024		SURA	SALUD TOTAL
18	WILKINS VARGAS VANEGAS	14.253.306	AYUDANTE DE OBRA	10-01-2024		SURA	NUEVA EPS

6.2. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN.

Durante el mes de 01 de Enero hasta el 31 de enero de 2024 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 Enero hasta el 31 de Enero del 2024.

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 Enero hasta el 31 de Enero del 2024.

ITEM	TEMA DE CAPACITACIÒN	FECHA	CAPACITADOR
1	Peligro, riesgo y tipo de peligros.	09/01/2024	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
2	Recomendaciones para evitar accidentes.	17/01/2024	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
3	Cuidado del equipo de protección personal	19/01/2024	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
4	Reporte de actos y condiciones inseguras	18/12/2023	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
5	Reducción del riesgo de caídas en el lugar de trabajo	20/12/2023	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
6	Pausas activas	23/01/2024	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
7	Uso adecuado de maquinarias	26/01/2024	ADRIANA LORENA YARA AMAYA
8	Trabajo en equipo	30/01/2024	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
- Mezcladora.
- Retroexcavadora
- Vibro compactador

Durante 01 de Enero al 31 Enero del 2024 se realizaron:

- Localización y replanteo con aparatos topográficos y manual
- Compactación base apoyo sub rasante
- Suministro e instalación geotextil
- Suministro compactación recebo relleno compactado
- Suministro, instalación y compactación de sub base granular
- Suministro e instalación de sardinel
- Loseta plana
- Excavación de material
- Demolición de pavimento
- Concreto de muros
- Suministro de figurado y armado de acero
- Transporte de material de excavación y demolición
- Demolición de sardineles
- Desmonte y limpieza
- Corte de pavimento
- Suministro instalación y compactación de b ase granular
- Cuneta en concreto
- Excavación manual
- Relleno de material proveniente de la excavación

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 b
- 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. no *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 Enero hasta el 31 de Enero de 2024 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.
- Compactación base apoyo sub rasante
- Suministro e instalación geotextil
- Suministro compactación recebo relleno compactado
- Suministro, instalación y compactación de sub base granular
- Suministro e instalación de sardineles

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 Enero hasta el 31 de Enero de 2024 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*. No se realizó exámenes médicos durante el mes de Enero 2024.*

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 Enero al 31 de Enero de 2024 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 Enero al 31 de Enero de 2024 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 Enero al 31 de Enero de 2024. Para este periodo se programaron **08** 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:

$$\frac{\mathbf{08\ (capacitaciones\ realizadas)}}{\mathbf{120(capacitaciones\ planificadas)}} * \mathbf{100\%} = \mathbf{6.6\%}$$

Lo anterior, nos indica un avance de 6.6 % 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:

$$\frac{0\ (\#\ \text{de trabajadores accidentados})}{29\ (\#\ \text{Total de trabajadores})} * 100\ \% = 0.00\ \%$$

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 01 de Enero al 31 de Enero de 2024.

CONCLUSIONES

- Durante el mes de Enero d4e 2024 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 Enero de 2024 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.

15. 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

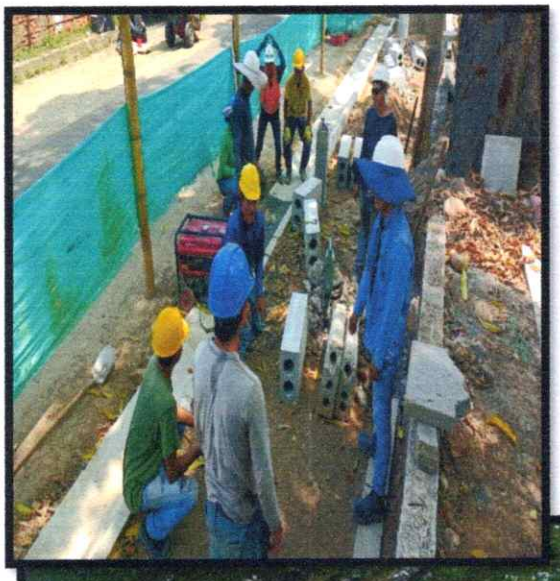
CHARLAS AL PERSONAL DE LA OBRA



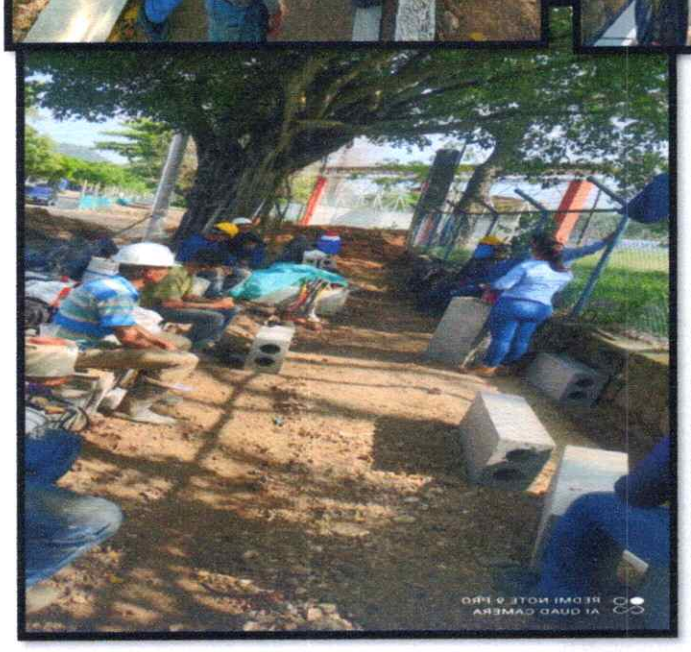


LUIS
EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

NIT.10.545813-7













SEÑALIZACIÓN ENB LAS AREAS DE TRABAJO










HONOR X6s
50MP Triple Camera


HONOR X6s
50MP Triple Camera

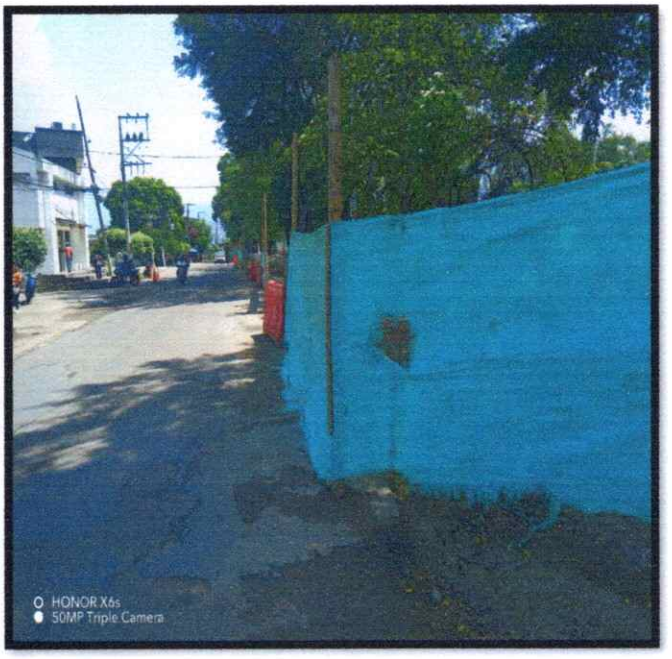




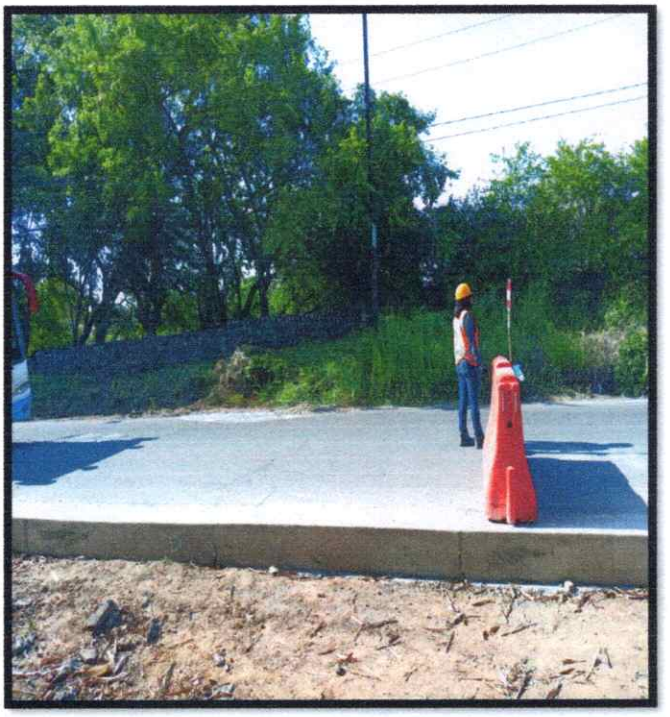


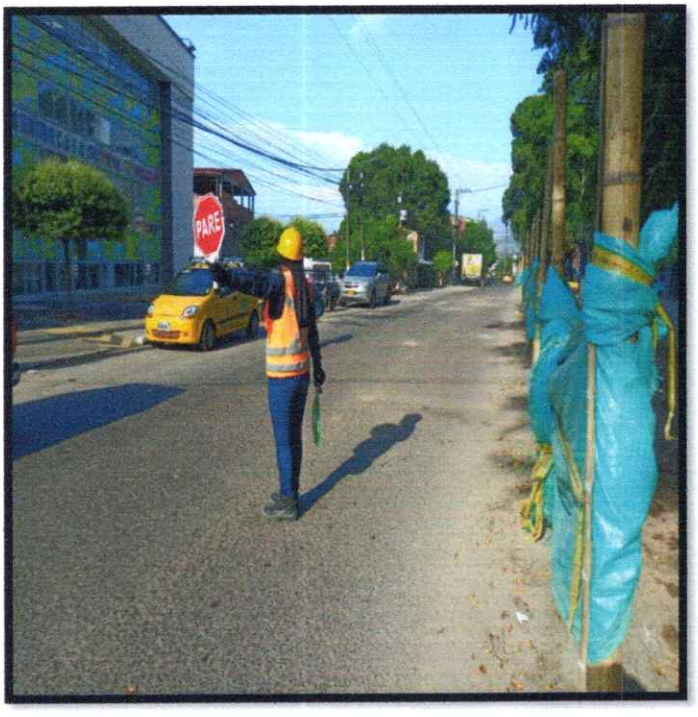

HONOR X6s
50MP Triple Camera

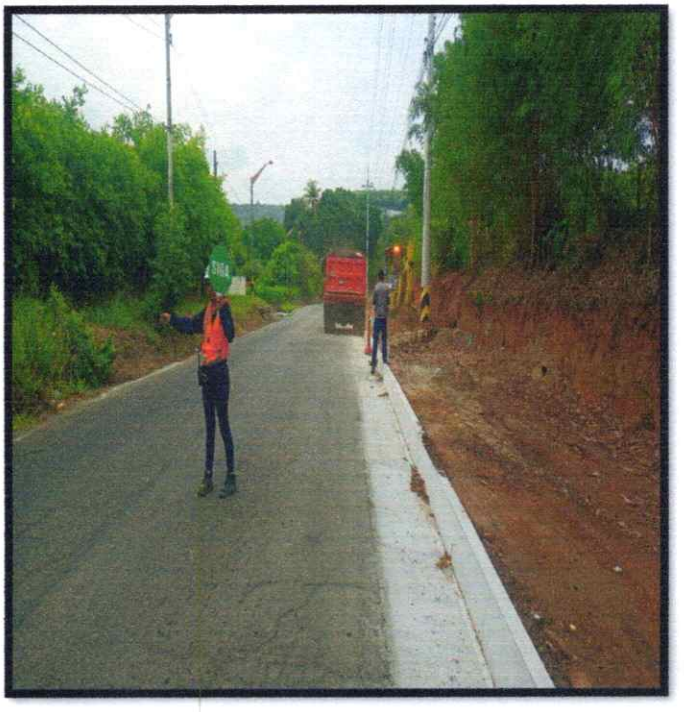

HONOR X6s
50MP Triple Camera


HONOR X6s
50MP Triple Camera



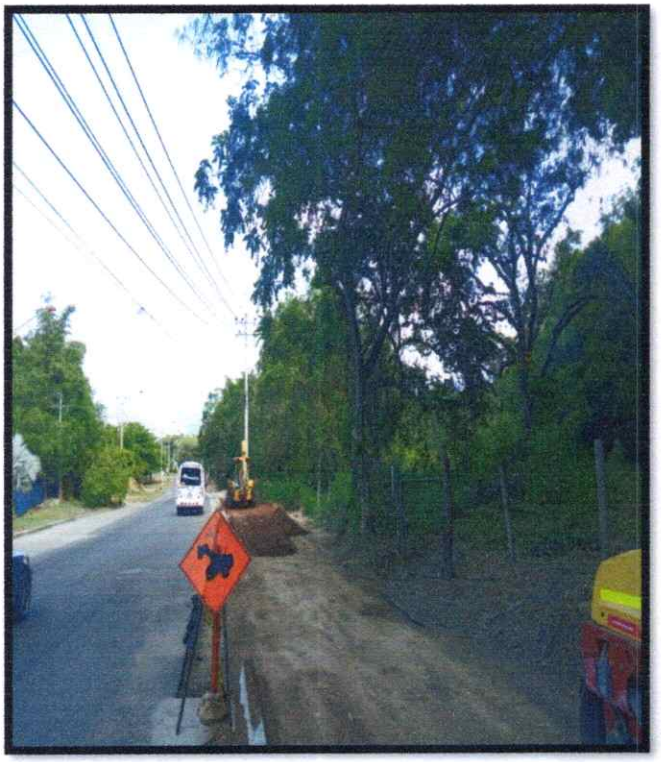


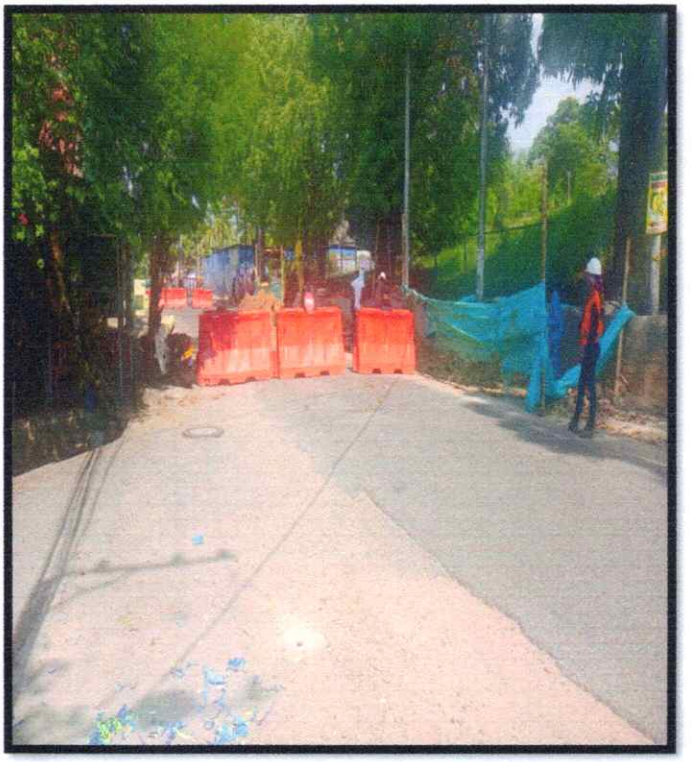

PARE





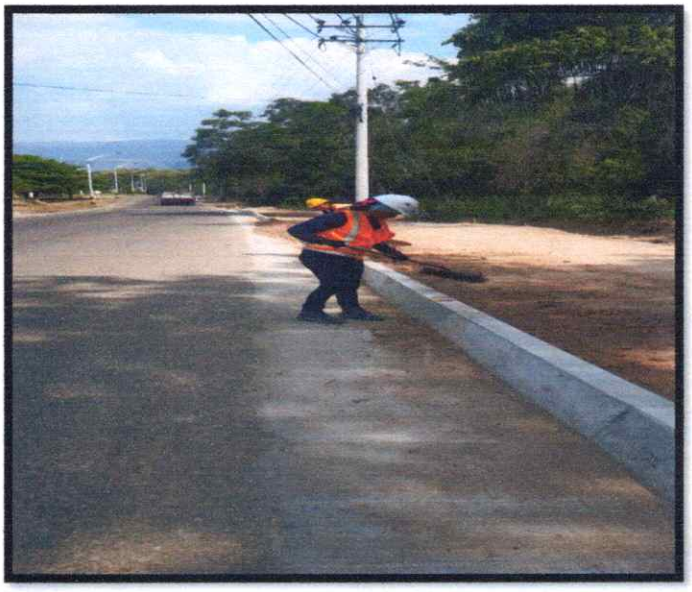


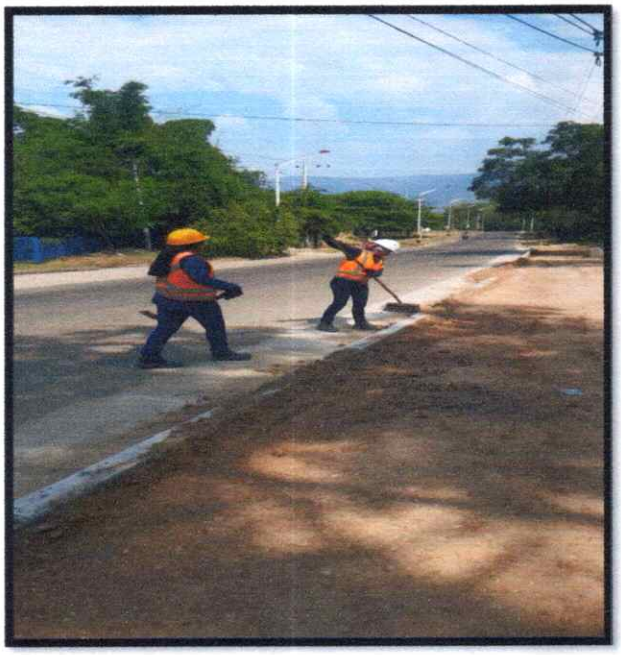




ORDEN Y ASEO EN LAS AREAS DE TRABAJO









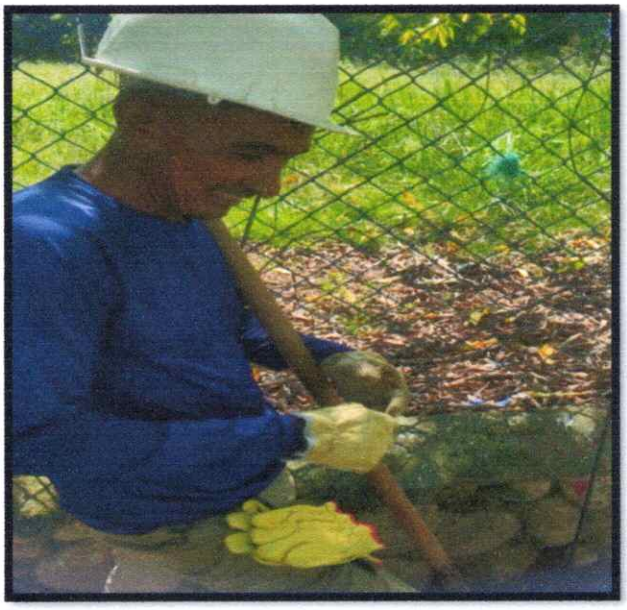
LUIS
EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

NIT.10.545813-7

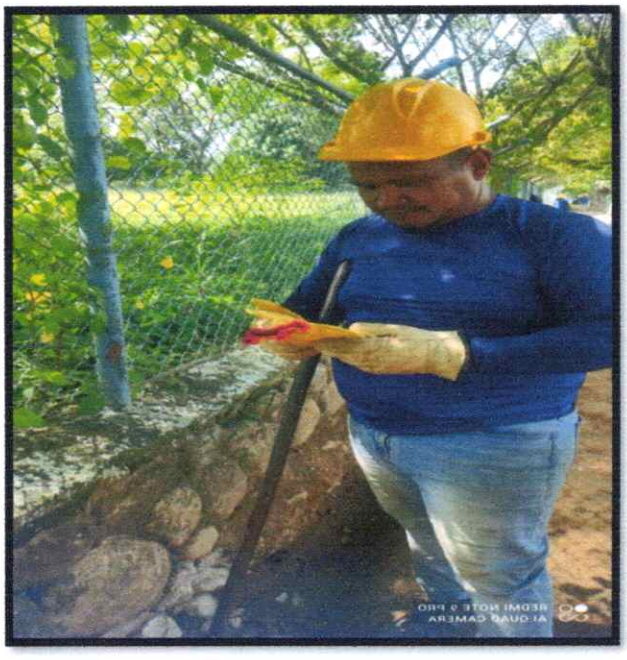
A continuación, se muestra un breve registro fotográfico de entrega de elementos de protección personal de la obra para el cumplimiento de las medidas preventivas

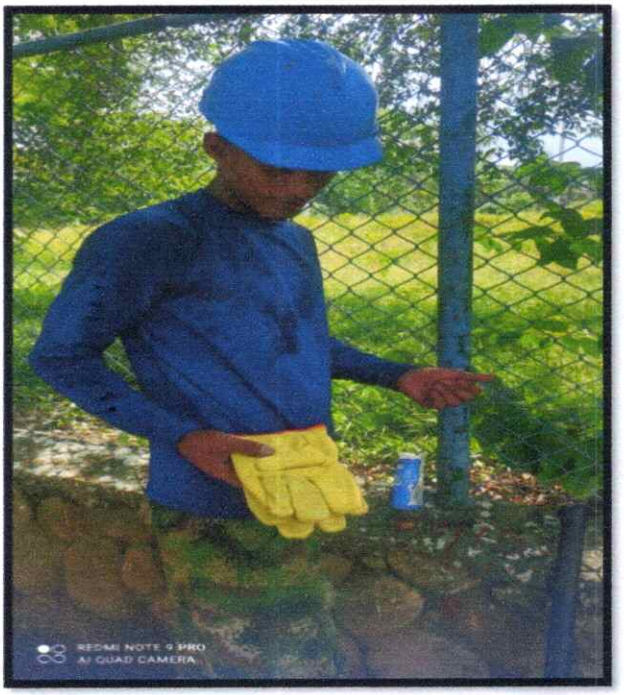
REGISTRO FOTOGRAFICO DE ENTREGA DE EPP

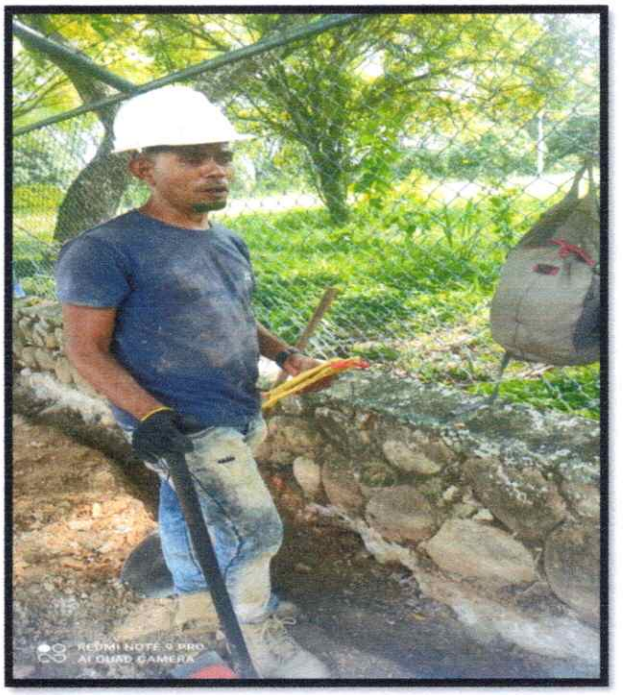


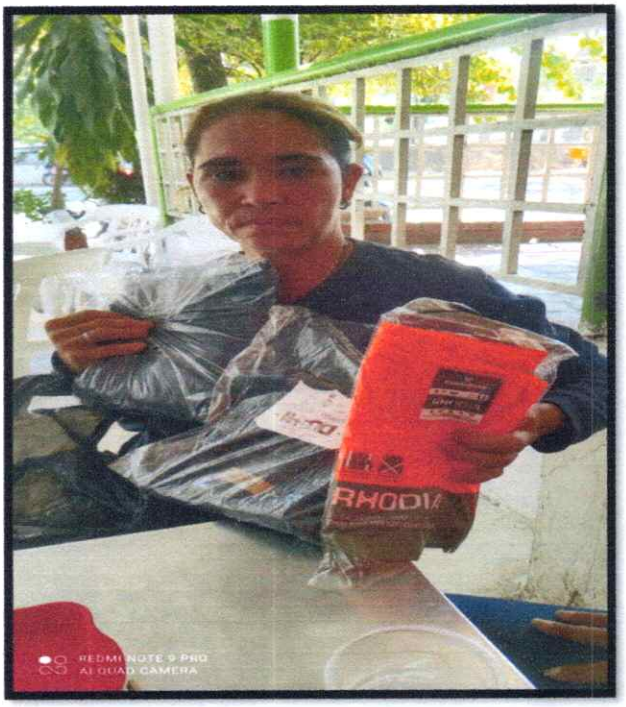


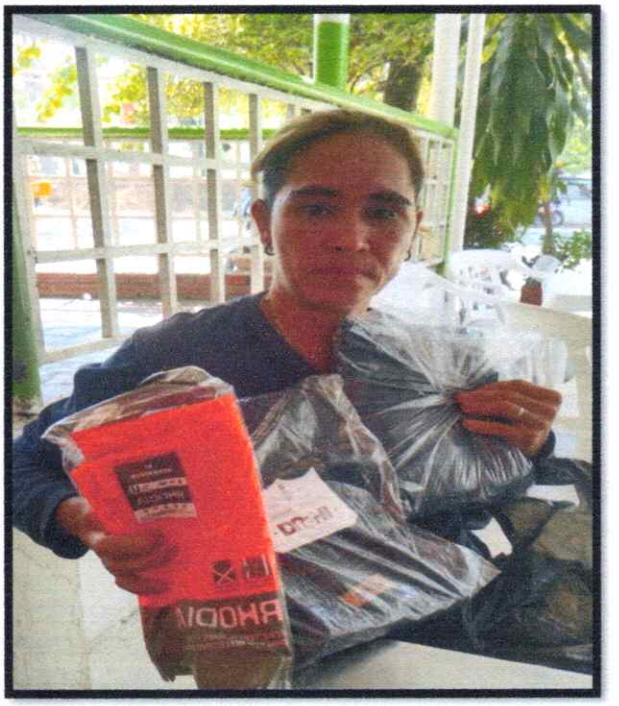





REDMI NOTE 9 PRO
AI QUAD CAMERA


REDMI NOTE 9 PRO
AI QUAD CAMERA


REDMI NOTE 9 PRO
AI QUAD CAMERA



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

SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE INFORME
01 AL 31 DE ENERO DE 2024

ARL | sura

Medellín, 11 de November de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1106899190	MENDEZ ROJAS ALVARO JAVIER	14/11/2023		581440u1	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 11/11/2023 13:03:03 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 130.250.229.21, 198.143.37.64, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4011275160	1|6|1|1|2|0|2|3

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)

1.tipo de tramite	2.Tipo afiliacion	3.Regimen
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒	A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. Institucional ☐ B. Colectiva ☐ B. De oficio ☐	A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Codigo (a registrar por la EPS)
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐	A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐	1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
MENDEZ (Primer apellido)	ROJAS (Segundo apellido)	ALVARO (Primer nombre)	JAVIER (Segundo nombre)
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1106899190	Femenino ☐ Masculino ☒	0|9|0|6|1|9|9|7

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo F N M — Condicion T P		

Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.	PORVENIR FPC	1160000

18.Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
VRD 1 LAGUNA		3177668459	MENDEZROJASALVAROJAVIER@GMAIL.COM

Municipio/Distrito	zona	Localidad / comuna	Departamento
MELGAR	Urbana ☒ Rural ☐	LAGUNA	TOLIMA

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo Femenino	27.Sexo Masculino	28.Fecha de nacimiento
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

s complementarios

29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	Tipo N	Tipo M	Condición T	Condición P
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C	TORRES Y JARAMILLO SAS TOLIMED CP - TORRES Y JARAMILLO SAS TOLIMED CP	TOLIMEDCAP - TOLIMEDCAP
B	-	-
B	-	-
B	-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
JHON JAIRO MORENO VALLEJO	CC	14398774	01

39.Ubicación				
MZ 9 BRR EL DIAMANTE CA 1 (Dirección)	3132246907 (Teléfono)	JOHNJAIROMORENO7@GMAIL.COM (Correo electrónico)	ALVARADO (Municipio/distrito)	TOLIMA (Departamento)

No de Radicacion
4011275160

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ 1. Modificación datos básicos de identificación
- ☐ 2. Corrección datos básicos de identificación
- ☐ 3. Actualización documento de identidad
- ☐ 4. Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ 5. Terminación de la inscripcion en la EPS. Código: ☐
- ☐ 6. Reinscripción en la EPS
- ☐ 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ 10. Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 13. Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ 14.Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ 15. Reporte de fallecimiento
- ☐ 16.Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ 17. Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ 18. Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino ☐ Masculino ☐		1|4|1|1|2|0|2|3

43.EPS anterior	44.Motivo de traslado Código:	45.Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- ☒ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- ☐ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- 48. ☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- 49. ☐ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- 50. ☐ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- 51. ☐ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- 52. ☒ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- 53. ☒ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

alvaro javier mendez rojas	JOHN JAIRO MORENO
54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio

IX.ANEXOS

- ☐ 56.Anexo Copia del documento de identidad: CN. ☐ RC. ☐ TI. ☐ CC. ☐ PA. ☐ CE. ☐ CD. ☐ SC. ☐ Cantidad: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ Total: 0
- ☐ 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ 58. Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ 60. Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ 61.Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ 62.Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ 63.Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ 64.Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ 65.Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del Departamento	67. Datos del SISBEN Número ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71.Firma del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capitulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

CERTIFICA QUE:

ALVARO JAVIER MENDEZ ROJAS, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.106.899.190**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.**

La presente certificación se expide el 20 de Noviembre del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

ARL | sura

Medellín, 17 de January de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C76236595	TORRES SUAREZ BEIMAR ANDRES	18/01/2024		z2121vJE	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 17/01/2024 18:01:33 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 130.250.229.30, 198.143.41.43, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 18/01/2024, el empleador MORENOVALLEJOJOHN JAIRO identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 14398774 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
6638809	18/01/2024	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	76236595	BEIMARANDRES TORRES SUAREZ	1300000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2024-01-18

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 18 días del mes de Enero del año 2024.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

ARL | sura

Medellín, 10 de January de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1106308449	BAQUERO CASTELLANOS CARLOS ALBERTO	11/01/2024		22924715	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 10/01/2024 16:36:48 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 130.250.228.16, 192.230.104.8, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ARL | sura

Medellín, 25 de November de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1005820720	PALOMINO GOMEZ HYON EDWIN	26/11/2023		18012413	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/11/2023 09:29:28 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 130.250.229.29, 192.230.104.8, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SaludTotal

Bogotá, Diciembre 19 de 2023

Señor:
PALOMINO GOMEZ HYON EDWIN ESNEIDER
CC. 1005820720
VRD LAGUNA ALTA - 2999999
Ciudad

Ref: M-PYGA-F065. SOLICITUD INFORMACIÓN - AFILIACIÓN SALUD TOTAL EPS S.A.

En relación con el asunto de la referencia, y atendiendo su solicitud, nos permitimos informarle que a la fecha de expedición de la presente comunicación consta en nuestra base de datos que su afiliación al régimen contributivo de Salud Total EPS S.A. se realizó a partir de Diciembre 1 de 2023. Los usuarios inscritos en su afiliación son:

Nombre	Documento	Tipo	Afiliacion	Sem cot	Sem Ant	Parentesco	Estado Afiliacion	Fecha de desafiliacion EPS	Estado Actual	Discapacidad
PALOMINO GOMEZ HYON EDWIN ESNEIDER	1005820720	C	Dic-1-2023	0	26	COTIZANTE	VIGENTE		Traslado en confirmación de la otra EPS	Ninguna

De acuerdo con los registros de la base de datos, su grupo familiar presenta la siguiente relación laboral:

Razón social del aportante	Usuario en contrato	Tipo de contrato	Estado de contrato
JHON JAIRO MORENO VALLEJO	1005820720	Dependiente	VIGENTE

CARTA NO VALIDA PARA TRASLADO

En Salud Total apreciamos la confianza que usted ha depositado en nosotros y esperamos que usted y su familia continúen disfrutando de nuestros servicios de salud con Calidad total. Cualquier información adicional, con gusto será atendida por el personal de servicio al cliente de la sede administrativa de su ciudad, o puede comunicarse con nuestra línea gratuita 018000 1 14524 a nivel nacional o en Bogotá al teléfono 4854555.

Cordialmente,

CARLOS JAVIER CARREÑO SANCHEZ
GERENTE DE OPERACIONES COMERCIAL
SALUD TOTAL EPS S.A.

NOTA: En caso requerido, este certificado es válido para la atención a través del Régimen Subsidiado o como población vinculada, si el Estado Actual es afiliación cancelada, novedad de retiro de trabajo, afiliación no efectiva, exclusión o anulación de la afiliación, siempre y cuando al momento de retiro o exclusión no haya reportado mora. Si es mora, o cancelación por falta de pago, debe informar a su aportante que debe ponerse al día en los pagos

ARL | sura

Medellín, 20 de November de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C72294167	SOTO ORTIZ DEIVIS	21/11/2023		177226n2	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 20/11/2023 23:39:32 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.84.89.147, 192.230.104.10, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Famisanar

9010595375

9010595375

27079174

22 11 2023

X X X X

SOTO ORTIZ DEIVIS

CC 72294167 X 19 12 1975

SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA

$1.160.000

JHON JAIRO MORENO VALLEJO CC 14398774

MANZANA 9 CASA 1 BRR EL 3132246907 ALVARADO TOLIMA

X X

21 11 2023

ARL | sura

Medellín, 17 de January de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C79938798	GUZMAN LONDOÑO EDGARD	18/01/2024		14923219	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 17/01/2024 18:03:48 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 130.250.229.30, 198.143.41.43, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 18/01/2024, el empleador MORENOVALLEJOJOHN JAIRO identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 14398774 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
6638842	18/01/2024	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	79938798	EDGARD GUZMAN LONDOÑO	1300000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2024-01-18

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 18 días del mes de Enero del año 2024.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

ARL | sura

Medellín, 20 de November de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1129490920	CONSTANTE VIZCAINO JHONNY	21/11/2023		22252244	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 20/11/2023 23:20:45 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.84.89.147, 192.230.104.10, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4011298539	2|2|1|1|2|0|2|3

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)

1.tipo de tramite	2.Tipo afiliacion		3.Regimen
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒	B. Colectiva ☐	A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. Institucional ☐ B. De oficio ☐	A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Codigo (a registrar por la EPS)
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐	A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐	1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
CONSTANTE (Primer apellido)	VIZCAINO (Segundo apellido)	JHONNY (Primer nombre)	(Segundo nombre)
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de Identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1129490920	Femenino ☐ Masculino ☒	0|7|1|1|1|9|8|8

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo [F|N|M] Condicion [T|P]		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.	PORVENIR FPC	1160000

18.Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
CL 119 19 58		3135479251	JHONNYVIZCAINO@GMAIL.COM

Municipio/Distrito	zona	Localidad / comuna	Departamento
MELGAR	Urbana ☒ Rural ☐	CENTRO	TOLIMA

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos basicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1			
B2			
B3			
B4			
B5			

25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
		Femenino	Masculino	
B2				
B3				
B4				
B5				

Datos complementarios

29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	N	M	Condición T	P
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

32. Datos de residencia

Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Seleccion de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C	TORRES Y JARAMILLO SAS TOLIMED CP - TORRES Y JARAMILLO SAS TOLIMED CP	TOLIMEDCAP - TOLIMEDCAP
B	-	-
B	-	-
B	-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de documemto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
JHON JAIRO MORENO VALLEJO	CC	14398774	01

39.Ubicación

Dirección	Teleéfono	Correo electrónico	Municipio/distrito	Departamento
MZ 9 BRR EL DIAMANTE CA 1	3132246907	JOHNJAIROMORENO7@GMAIL.COM	ALVARADO	TOLIMA

No de Radicacion
4011298539

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ 1. Modificación datos básicos de identificación
- ☐ 2. Corrección datos básicos de identificación
- ☐ 3. Actualización documento de identidad
- ☐ 4. Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ 5. Terminación de la inscripcion en la EPS. Código: ☐
- ☐ 6. Reinscripción en la EPS
- ☐ 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ 10. Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 13. Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ 14.Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ 15. Reporte de fallecimiento
- ☐ 16.Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ 17. Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ 18. Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la Identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino ☐ Masculino ☐		2|1|1|1|2|0|2|3

EPS anterior	44.Motivo de traslado Código:	45.Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- 46. ☐ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- 47. ☐ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- 48. ☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- 49. ☐ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- 50. ☐ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- 51. ☐ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- 52. ☒ Autorización para quo la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- 53. ☒ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

Ihonny Constante Jizmino	JOHN JAIRO MORENO
54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	**55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio**

IX.ANEXOS

- ☐ 56.Anexo Copia del documento de identidad: CN. ☐ RC. ☐ TI. ☐ CC. ☐ PA. ☐ CE. ☐ CD. ☐ SC. ☐

Cantidad: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ Total: 0

- ☐ 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ 58. Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ 60. Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ 61.Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ 62.Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ 63.Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ 64.Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ 65.Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del Departamento	67. Datos del SISBEN Número ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71.Firma del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capitulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, así como la veracidad de las demás información registrada.

Salud Total EPS

Bogotá, Febrero 14 de 2024

Señor:
HERRERA ALCARAZ JULIAN ANDRES
CC. 1111122309
MZ 1 C 1 CONDOMINIO LA ESTANCIA - 0
Ciudad

Ref: M-PYGA-F065. SOLICITUD INFORMACIÓN - AFILIACIÓN SALUD TOTAL EPS S.A.

En relación con el asunto de la referencia, y atendiendo su solicitud, nos permitimos informarle que a la fecha de expedición de la presente comunicación consta en nuestra base de datos que su afiliación al régimen contributivo de Salud Total EPS S.A. se realizó a partir de Diciembre 15 de 2023. Los usuarios inscritos en su afiliación son:

Nombre	Documento	Tipo	Afiliacion	Sem cot	Sem Ant	Parentesco	Estado Afiliacion	Fecha de desafiliacion EPS	Estado Actual	Discapacidad
HERRERA ALCARAZ JULIAN ANDRES	1111122309	C	Dic-15-2023	6	26	COTIZANTE	VIGENTE			Ninguna

De acuerdo con los registros de la base de datos, su grupo familiar presenta la siguiente relación laboral:

Razón social del aportante	Usuario en contrato	Tipo de contrato	Estado de contrato
JHON JAIRO MORENO VALLEJO	1111122309	Dependiente	VIGENTE

CARTA NO VALIDA PARA TRASLADO

En Salud Total apreciamos la confianza que usted ha depositado en nosotros y esperamos que usted y su familia continúen disfrutando de nuestros servicios de salud con Calidad total. Cualquier información adicional, con gusto será atendida por el personal de servicio al cliente de la sede administrativa de su ciudad, o puede comunicarse con nuestra línea gratuita 018000 1 14524 a nivel nacional o en Bogotá al teléfono 4854555.

Cordialmente,



CARLOS JAVIER CARREÑO SANCHEZ
GERENTE DE OPERACIONES COMERCIAL
SALUD TOTAL EPS S.A.

NOTA: En caso requerido, este certificado es válido para la atención a través del Régimen Subsidiado o como población vinculada, si el Estado Actual es afiliación cancelada, novedad de retiro de trabajo, afiliación no efectiva, exclusión o anulación de la afiliación, siempre y cuando al momento de retiro o exclusión no haya reportado mora. Si es mora, o cancelación por falta de pago, debe informar a su aportante que debe ponerse al día en los pagos

ARL | sura

Medellín, 10 de January de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1111122309	HERRERA ALCARAZ JULIAN ANDRES	11/01/2024		JI114413	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A asi como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 10/01/2024 14:40:38 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 130.250.228.16, 192.230.104.8, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ARL | sura

Medellín, 09 de January de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
X6644764	BARRIOS ALVAREZ LUIS MIGUEL	10/01/2024		22259130	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 09/01/2024 17:45:20 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 130.250.228.16, 198.143.37.35, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 09/01/2024, el empleador MORENOVALLEJOJOHN JAIRO identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 14398774 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
6578351	09/01/2024	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
PERMISO POR PROTECCIÓN	6644764	LUISMIGUEL BARRIOS ALVAREZ	1300000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2024-01-10

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 9 días del mes de Enero del año 2024.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

ARL | sura

Medellín, 25 de November de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C93469193	NUÑEZ LUIS CARLOS	26/11/2023		47593520	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 25/11/2023 09:25:19 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 130.250.229.29, 192.230.104.8, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SaludTotal

Bogotá, Diciembre 19 de 2023

Señor:
NUÑEZ DIAZ LUIS CARLOS
CC. 93469193
VRD LAGUNA ALTA 1 - 0
Ciudad

Ref: M-PYGA-F065. SOLICITUD INFORMACIÓN - AFILIACIÓN SALUD TOTAL EPS S.A.

En relación con el asunto de la referencia, y atendiendo su solicitud, nos permitimos informarle que a la fecha de expedición de la presente comunicación consta en nuestra base de datos que su afiliación al régimen contributivo de Salud Total EPS S.A. se realizó a partir de Diciembre 5 de 2023. Los usuarios inscritos en su afiliación son:

Nombre	Documento	Tipo	Afiliacion	Sem cot	Sem Ant	Parentesco	Estado Afiliacion	Fecha de desafiliacion EPS	Estado Actual	Discapacidad
NUÑEZ DIAZ LUIS CARLOS	93469193	C	Dic-5-2023	0	26	COTIZANTE	VIGENTE			Ninguna

De acuerdo con los registros de la base de datos, su grupo familiar presenta la siguiente relación laboral:

Razón social del aportante	Usuario en contrato	Tipo de contrato	Estado de contrato
JHON JAIRO MORENO VALLEJO	93469193	Dependiente	VIGENTE

CARTA NO VALIDA PARA TRASLADO

En Salud Total apreciamos la confianza que usted ha depositado en nosotros y esperamos que usted y su familia continúen disfrutando de nuestros servicios de salud con Calidad total. Cualquier información adicional, con gusto será atendida por el personal de servicio al cliente de la sede administrativa de su ciudad, o puede comunicarse con nuestra línea gratuita 018000 1 14524 a nivel nacional o en Bogotá al teléfono 4854555.

Cordialmente,



CARLOS JAVIER CARREÑO SANCHEZ
GERENTE DE OPERACIONES COMERCIAL
SALUD TOTAL EPS S.A.

NOTA: En caso requerido, este certificado es válido para la atención a través del Régimen Subsidiado o como población vinculada, si el Estado Actual es afiliación cancelada, novedad de retiro de trabajo, afiliación no efectiva, exclusión o anulación de la afiliación, siempre y cuando al momento de retiro o exclusión no haya reportado mora. Si es mora, o cancelación por falta de pago, debe informar a su aportante que debe ponerse al día en los pagos

ARL | sura

Medellín, 02 de December de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C93399963	VALLEJO LUIS ENRIQUE	04/12/2023		P1911702	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 02/12/2023 12:08:06 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 130.250.229.37, 192.230.104.10, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 02/12/2023, el empleador MORENOVALLEJOJOHN JAIRO identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 14398774 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
6460767	02/12/2023	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	93399963	LUIS ENRIQUE VALLEJO	1160000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2023-12-04

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 2 días del mes de Diciembre del año 2023.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

CERTIFICA QUE:

LUIS ENRIQUE VALLEJO, identificado(a) con cédula de ciudadanía **93.399.963**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.**

La presente certificación se expide el 2 de Diciembre del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es fundamental que revise periódicamente su Historia Laboral, el capital ahorrado y las semanas que tiene registradas, si presenta inconsistencias, ingrese a www.porvenir.com.co *y actualice su Historia Laboral.*

ARL | sura

Medellín, 21 de November de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1106901700	SANCHEZ RANGEL MIGUEL ANGEL	22/11/2023		K1436018	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 21/11/2023 09:29:05 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 130.250.229.29, 198.143.37.35, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 23/11/2023, el empleador MORENOVALLEJOJOHN JAIRO identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 14398774 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
6430296	23/11/2023	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1106901700	MIGUELANGEL SANCHEZ RANGEL	1160000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2023-11-21

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 23 días del mes de Noviembre del año 2023.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

ARL | SURA

Medellín, 09 de January de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo: 0000000001 PRINCIPAL TOLIMA			Clase: 5	Porcentaje Cotización: 6.96 %		
C14253306	VARGAS VANEGAS WILKINS	10/01/2024		139043jx	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 09/01/2024 17:48:44 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 130.250.228.16, 192.230.104.8, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 09/01/2024, el empleador MORENOVALLEJOJOHN JAIRO identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 14398774 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
6578380	09/01/2024	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	14253306	WILKINS VARGAS VANEGAS	1300000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2024-01-10

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 9 días del mes de Enero del año 2024.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

ARL | sura

Medellin, 17 de January de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MORENO VALLEJO JOHN JAIRO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5	Porcentaje Cotizacion:	6.96 %	
C1002581292	MOSQUERA DUQUE YEISON DUVER	18/01/2024		11247138	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 17/01/2024 17:58:29 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 130.250.229.30, 192.230.104.7, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 13/02/2024, el empleador MORENOVALLEJOJOHN JAIRO identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 14398774 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
6791558	13/02/2024	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1002581292	YEISONDUVER MOSQUERA DUQUE	1300000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2024-01-18

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 13 días del mes de Febrero del año 2024.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

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 31 DE ENERO DE 2024

LUIS EGIMIO BARÓN VASIGAS

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 Fam Arrieta
CARGO: Profesional SST
TEMA: Peligro Riesgo y Tipo de Peligro.

Fecha: 29/01/2024
Duración 5"

Inducción ☐ Reiduccion ☐ Charla ☒ Capacitación ☐

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Jhony Constante	1 520 490 920	Maestro-aux		Melgar-Tolima
2	Juan Jairo Moreno	14 398 774	Maestro		Melgar - Tolima
3	Luis Manuel Lozano	9 274 776	Oficial		Melgar - Tolima
4	Hernando Vega Torres	88 177 112	Ayudante		Melgar - Tolima
5	Miguel Sanchez	1.106.901 700	Ayudante		Melgar - Tolima
6	Luis Enrique Vallejo	93 399 963	Ayudante		Melgar - Tolima
7	Jairo Medina	7 705 560	Ayudante		Melgar - Tolima
8	David Soto	7 2294 671	Ayudante		Melgar - Tolima
9	Alejandro Rodriguez	1003 523 408	Ayudante	Alejandro Rodriguez	Melgar - Tolima
10	Julian David Nuñez	1 105 786 641	Ayudante		Melgar - Tolima
11	Luis Miguel Barrios	6 644 764	Ayudante		Melgar - Tolima
12	Los Carlos Nuñez	013 459 193	Ayudante	Luis Carlos Nuñez	Melgar - Tolima
13	Julian Herrera	1111 22 309	Ayudante	Julian Herrera Alcaraz	Melgar -
14	Carlos Vaquero	1106 308 449	Ayudante		
15	Alexander Marin	8412 106	~~Ayudante~~ Oficial		

Responsable: Adriana Lorena Fam Arrieta. Cargo: Profesional SST Firma

LUIS EGIMIO 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 Lora Arroyo
CARGO: Profesional SST.
TEMA: Recomendaciones para evitar Accidentes

Fecha: 17 | 01 | 2024
Duración: 3 H.

Inducción ☐ Reiducción ☐ Charla ☒ Capacitación ☐

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Luis Enrique vallejo	93.399.963	Ayudante		Melgar - Tolima
2	Jhonel Constante	1529490920	Oficial		Melgar - Tolima
3	Luis Manuel Lavares	9.274.776	Oficial		Melgar - Tolima
4	Hernando vega Torres	88.172.112	Ayudante		Melgar - Tolima
5	luis enrique vallejo	93.399.963	Ayudante	Luis E Vallejo	Melgar - Tolima
6	Miguel sanchez	1.106.901	Ayudante		Melgar - Tolima
7	Jaime Medina	7.705.560	Ayudante		Melgar - Tolima
8	Daniel SOTO	72.294.167	Ayudante		Melgar - Tolima
9	Alejandro Rodriguez	1003523408	Ayudante	Alejandro Rodriguez	Melgar - Tolima
10	Julian David Suarez	1.105.780.604	Ayudante		Melgar - Tolima
11	Luis Miguel Ramos	6.644.764	Ayudante		Melgar - Tolima
12	Luis Carlos nuñez	93.459.193	Ayudante	Luis Carlos Nuñez	Melgar - Tolima
13	Luis Carlos nuñez	93.459.193	Ayudante	Julian Herrera Alcaraz	Melgar - Tolima
14	Carlos Eugenio Castellanos	1.106.308449	Ayudante		Melgar - Tolima
15	Alexander Alarcon	93.412.66	Oficial		Melgar - Tolima

Responsable: Adriana Lorena Lora Arroyo Cargo: profesional SST Firma:

LUIS EGIMIO 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 Lara Amaya
CARGO: Profesional SST.
TEMA: Cuidado del equipo de protección personal

Fecha: 19 | 01 | 2024
Duración: 5'

Inducción ☐ Reiducción ☐ Charla ☐ Capacitación ☒

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Julian David Suarez Robles	1.105.786.604	Ayudante.		Melgar - Tolima
2	Luis Miguel Ramos.	6.644764	Ayudante.		Melgar - Tolima
3	Alejandro Rodriguez.	1003523408	Ayudante.	Alejandro Rodriguez	Melgar - Tolima
4	Deivy SOTO	72244167	Ayudante.		Melgar - Tolima
5	Jairo Medina	7705560	Ayudante.		Melgar - Tolima
6	Luis Enrique Ovallejo.	93.394.963	Ayudante.	Luis Ovallejo	Melgar - Tolima
7	Miguel Sanchez	1.106.901.700	Ayudante.		Melgar - Tolima
8	Jairo Medina	7.705.560	Ayudante.		Melgar - Tolima
9	Deivy SOTO	72.294.167	Ayudante.		Melgar - Tolima
10	Alejandro Rodriguez	1003523408	Ayudante.		Melgar - Tolima
11	Julian David Suarez Robles	1.105.786.604	Ayudante.		Melgar - Tolima
12	Luis Carlos Nuñez.	93.459.193	Ayudante.	Luis Carlos Nuñez	Melgar - Tolima
13	Julian Herrera Alvarez.	1111123309	Ayudante.	Julian Herrera Alvarez	Melgar - Tolima
14	Jhony Constante.	1529490920	Ayudante.		Melgar - Tolima
15	Carlos Vaquero Castellanos	1106308449	Ayudante.		Melgar - Tolima.

Responsable: Adriana Lara Amaya. Cargo: profesional SST. Firma:

LUIS EGIMIO 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 Pava Arrieta
CARGO: Profesional SST
TEMA: Pausas Activas

Fecha: 23/01/2024
Duración: 5"

Inducción ☐ Reiducción ☐ Charla ☒ Capacitación ☐

No.	Nombre	Identificación	Cargo	Firma	Localidad
1	Jhon Jairo Moreno	14.398774	Apoyo		Melgar - Tolima
2	Jhony Constante	1.124.490.920	Aprend		Melgar - Tolima
3	Luis Manuel Lavara	9.274.776	Aprend		Melgar - Tolima
4	Hernando Vega Torres	88.177.112	Aprendiz		Melgar - Tolima
5	Miguel Sanchez	1.106.901.700	Aprendiz		Melgar - Tolima
6	Luis Enrique Vallejo	93.399.963	Aprendiz	LUIS ENRIQUE	Melgar - Tolima
7	Jairo Medina	7.705.560	Aprendiz		Melgar - Tolima
8	David SOTO	72.294.167	Aprendiz		Melgar - Tolima
9	Alejandro Rodriguez	1003523408	Aprendiz		Melgar - Tolima
10	Julian David Suarez Robles	1.105.780.604	Aprendiz		Melgar - Tolima
11	Luis Miguel Ramos	6644764	Aprendiz	LUIS CARLOS RUÑEZ	Melgar - Tolima
12					Melgar - Tolima
13	Julian Mauricio Alvarez	1111.22.309	Aprendiz	Julian Mauricio Alvarez	Melgar - Tolima
14	Carlos Vegero Castellanos.	1.106.308.449	Aprendiz		Melgar - Tolima
15	Alexander Alarcon	93.412.106	Aprendiz		Melgar - Tolima

Responsable: Adriana Pava Arrieta Cargo: Profesional SST. Firma:

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

CONTRATISTA: LUIS EGIMIO BARON VARGAS

Frente de Trabajo: MELGAR TOLIMA

Periodo: Enero 02 al 07 · 2024.

Responsable de la Revisión: Gustavo Bohorquez.

Fecha Revisión(dd/mm/aaaa): Enero 2024.

Fecha Proxima Revisión:(dd/mm/aaaa): Febrero · 2024.

Convenciones: Aceptado (A) / Rechazado (R)

TIPO DE HERRAMIENTA	MARCA	ESTADO ACTUAL	A	R
PALAS	—	Bueno	X	
PICAS	—	Bueno	X	
BARRETON	—	Bueno	X	
CARRETILLA	—	Bueno	X	
MACETAS	—	Bueno	X	
MARTILLO	—	Bueno	X	
ALICATES	—	Bueno	X	
PUNTERO	—	Bueno	X	
BARRA	—	Bueno	X	
PORROS	—	Bueno	X	
			X	

OBSERVACIONES:

Firma Residente_/Encargado

Firma SST

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

CONTRATISTA: LUIS EGIMIO BARON VARGAS

Frente de Trabajo: MELGAR TOLIMA

Periodo: Enero 09 al 13 2024.

Responsable de la Revisión: Gustavo Bohorquez.

Fecha Revisión(dd/mm/aaaa): Enero 2024

Fecha Proxima Revisión:(dd/mm/aaaa): Febrero 2024

Convenciones: Aceptado (A), Rechazado (R)

TIPO DE HERRAMIENTA	MARCA	ESTADO ACTUAL	A	R
PALAS	— o —	Bueno	x	
PICAS	— o —	Bueno	x	
BARRETON	— o —	Bueno	x	
CARRETILLA	— o —	Bueno	x	
MACETAS	— o —	Bueno	x	
MARTILLO	— o —	Bueno	x	
ALICATES	— o —	Bueno	x	
PUNTERO	— o —	Bueno	x	
BARRA	— o —	Bueno	x	
PORROS	— o —	Bueno.	x	

OBSERVACIONES:

Firma Residente_/Encargado

Adriana Forero Trafer.

Firma SST

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

INSPECCIÓN DE HERRAMIETAS MANUALES

Código:	LEBV-11-SST11
Versión:	00
Vigencia:	01/11/2018

CONTRATISTA: LUIS EGIMIO BARON VARGAS

Frente de Trabajo: MELGAR TOLIMA

Periodo: Enero 16 al 20 2024

Responsable de la Revisión: Jeimmy Bohorquez

Fecha Revisión(dd/mm/aaaa): enero 2024

Fecha Proxima Revisión:(dd/mm/aaaa): febrero 2024

Convenciones: Aceptado (A), Rechazado (R)

TIPO DE HERRAMIENTA	MARCA	ESTADO ACTUAL	A	R
PALAS	—	Bueno	x	
PICAS	—	Bueno	x	
BARRETON	—	Bueno	x	
CARRETILLA	—	Bueno	x	
MACETAS	—	Bueno	x	
MARTILLO	—	Bueno	x	
ALICATES	—	Bueno	x	
PUNTERO	—	Bueno	x	
BARRA	—	Bueno	x	
PORROS	—	Bueno	x	

OBSERVACIONES:

Firma Residente_/Encargado

Adriana Sofia Arauz

Firma SST

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

CONTRATISTA: LUIS EGIMIO BARON VARGAS

Frente de Trabajo: MELGAR TOLIMA

Periodo: Enero 23 al 27 2024.

Responsable de la Revisión: Gustavo Bohorquez.

Fecha Revisión(dd/mm/aaaa): Enero 2024

Fecha Proxima Revisión:(dd/mm/aaaa): Febrero 2023

Convenciones: Aceptado (A) Rechazado (R)

TIPO DE HERRAMIENTA	MARCA	ESTADO ACTUAL	A	R
PALAS	—	Bueno	X	
PICAS	—	Bueno	X	
BARRETON	—	Bueno	X	
CARRETILLA	—	Bueno	X	
MACETAS	—	Bueno	X	
MARTILLO	—	Bueno	X	
ALICATES	—	Bueno	X	
PUNTERO	—	Bueno	X	
BARRA	—	Bueno	X	
PORROS	—	Bueno	X	
	—			

OBSERVACIONES:

Firma Residente_/Encargado

Adriana Del Amaya

Firma SST

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

INSPECCION PREOPERACIONAL DE MEZCLADORA DE CONCRETO
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PROYECTO: ALAMEDA MELGAR

MARCA: HITACHI CAPACIDAD: 1 Mts. MODELO: 2020 SERIE: 003

	ELEMENTO	FECHA 02/01/24		FECHA 03/01/24		FECHA 04/01/24		FECHA 05/01/24		FECHA 06/01/24		FECHA 09/01/24		FECHA 10/01/24	
		x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓
MOTOR	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	NIVEL Y LIMPIEZA EXTERNA DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	FILTRO DE COMBUTIBLE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	FILTRO DE AIRE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	NIVEL DEL ACEITE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	ARRANQUE YOYO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	TUBO DE ESCAPE DE GASES		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
ESTRUCTURA DE MEZCLADORA	ESTADO DEL TAMBOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	MECANISMOS DE GIRO PARA VACIADO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	CHUMACERAS Y GRASERAS (ENGRASE)		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	ESTADO DE PINON Y CREMALLERA		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	CAJA PROTECTORA DEL MOTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	ESTADO, TENSION Y ALINEACION DE LAS CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	LLANTAS Y BARRA DE TIRO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓

x	ELEMENTO EN MAL ESTADO
✓	ELEMENTO EN BUEN ESTADO

HORAS DE UTILIZACION							

TOTAL DE HORAS EN ESTE FORMATO:	

OBSERVACIONES:
FECHA

Adriana Lora Arrieta
APROBO

FIRMA

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

INSPECCION PREOPERACIONAL DE MEZCLADORA DE CONCRETO
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PROYECTO: ALAMEDA MELGAR

MARCA: HITACHI CAPACIDAD: 1M3 MODELO: 2010 SERIE: 003.

	ELEMENTO	FECHA 11/01/24		FECHA 12/01/24		FECHA 13/01/24		FECHA 16/01/24		FECHA 17/01/24		FECHA 18/01/24		FECHA 19/01/24	
		x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓
MOTOR	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	NIVEL Y LIMPIEZA EXTERNA DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	FILTRO DE COMBUTIBLE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	FILTRO DE AIRE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	NIVEL DEL ACEITE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	ARRANQUE / YOYO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	TUBO DE ESCAPE DE GASES		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
ESTRUCTURA DE MEZCLADORA	ESTADO DEL TAMBOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	MECANISMOS DE GIRO PARA VACIADO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	CHUMACERAS Y GRASERAS (ENGRASE)		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	ESTADO DE PIÑON Y CREMALLERA		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	CAJA PROTECTORA DEL MOTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	ESTADO, TENSION Y ALINEACION DE LAS CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	LLANTAS Y BARRA DE TIRO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓

x	ELEMENTO EN MAL ESTADO
✓	ELEMENTO EN BUEN ESTADO

HORAS DE UTILIZACION							

TOTAL DE HORAS EN ESTE FORMATO:	

OBSERVACIONES:
FECHA

Adriana Lucía Arroyo
APROBO

FIRMA

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

INSPECCION PREOPERACIONAL DE MEZCLADORA DE CONCRETO
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PROYECTO: ALAMEDA MELGAR

MARCA: HITACHI CAPACIDAD: 14 1/5. MODELO: 2020 SERIE: 003

	ELEMENTO	FECHA 20/01/24		FECHA 22/01/24		FECHA 23/01/24		FECHA 24/01/24		FECHA 25/01/24		FECHA 26/01/24		FECHA 27/01/24	
		x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓	x	✓
MOTOR	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	NIVEL Y LIMPIEZA EXTERNA DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	FILTRO DE COMBUTIBLE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	FILTRO DE AIRE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	NIVEL DEL ACEITE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	ARRANQUE - YOYO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	TUBO DE ESCAPE DE GASES		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
ESTRUCTURA DE MEZCLADORA	ESTADO DEL TAMBOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	MECANISMOS DE GIRO PARA VACIADO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	CHUMACERAS Y GRASERAS (ENGRASE)		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	ESTADO DE PINON Y CREMALLERA		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	CAJA PROTECTORA DEL MOTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	ESTADO, TENSION Y ALINEACION DE LAS CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	LLANTAS Y BARRA DE TIRO		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓

x	ELEMENTO EN MAL ESTADO
✓	ELEMENTO EN BUEN ESTADO

HORAS DE UTILIZACION

TOTAL DE HORAS EN ESTE FORMATO:

OBSERVACIONES:

FECHA

APROBO

FIRMA

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

INSPECCION PREOPERACIONAL DE PLANTA ELECTRICA

MARCA: 2005 CAPACIDAD:	PROYECTO: ALAMEDA MELGAR	Fecha de Edición: 01/01/2023
MODELO: 2020 SERIE: 325.	Lugar: MELGAR TOLIMA	SG-SST/LEBV/60-2023
	PT No	VERSION: 001

ELEMENTO PLANTA ELÉCTRICA	FECHA 02/01/24		FECHA 03/01/24		FECHA 04/01/24		FECHA 05/01/24		FECHA 06/01/24		FECHA 09/01/24		FECHA 10/01/24	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	X		X		X		X		X		X		X	
NIVEL Y LIMPIEZA EXTERNA DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	X		X		X		X		X		X		X	
FILTRO DE COMBUSTIBLE	X		X		X		X		X		X		X	
FILTRO DE AIRE	X		X		X		X		X		X		X	
NIVEL Y ESTADO DEL ACEITE	X		X		X		X		X		X		X	
ARRANQUE / YOYO	X		X		X		X		X		X		X	
HOROMETRO (SI LO TIENE)	X		X		X		X		X		X		X	
ATERRIZAMIENTO	X		X		X		X		X		X		X	
INDICADOR DE VOLTAJE	X		X		X		X		X		X		X	
INDICADOR DE AMPERAJE	X		X		X		X		X		X		X	
PROTECCIONES ELECTRICAS	X		X		X		X		X		X		X	
SALIDAS ELECTRICAS (TOMACORRIENTES)	X		X		X		X		X		X		X	
EXTINTOR	X		X		X		X		X				X	
					X		X							
NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	John Moreno		John Moreno		John Moreno		John Moreno		John Moreno		John Moreno		John Moreno	
FIRMAS DE VERIFICACION SST	Adriana Ford		Adriana Ford		Adriana Ford		Adriana Ford		Adriana Ford		Adriana Ford		Adriana Ford	

B	ELEMENTO EN BUEN ESTADO
M	ELEMENTO EN MAL ESTADO

OBSERVACIONES:
FECHA

CONDICIÓN SUBESTANDAR ENCONTRADA:

PLAN DE ACCIÓN

Adriana Ford Arroy
APROBO

FIRMA

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

INSPECCION PREOPERACIONAL DE PLANTA ELECTRICA

	PROYECTO: ALAMEDA MELGAR	Fecha de Edición: 01/01/2023
MARCA: 2005 CAPACIDAD:	Lugar: MELGAR TOLIMA	SG-SST/LEBV/60-2023
MODELO: 2020 SERIE: 325	PT No. —	VERSION: 001

ELEMENTO PLANTA ELÉCTRICA	FECHA 11/01/2024		FECHA 12/01/24		FECHA 13/01/24		FECHA 15/01/24		FECHA 16/01/24		FECHA 17/01/24		FECHA 18/01/24	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NIVEL Y LIMPIEZA EXTERNA DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FILTRO DE COMBUSTIBLE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FILTRO DE AIRE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NIVEL Y ESTADO DEL ACEITE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ARRANQUE / YOYO	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
HOROMETRO : SI LO TIENE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ATERRIZAMIENTO	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
INDICADOR DE VOLTAJE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
INDICADOR DE AMPERAJE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
PROTECCIONES ELECTRICAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
SALIDAS ELECTRICAS (TOMACORRIENTES)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
EXTINTOR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	✓													
	✓													
NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	John Hosno		John Hosno		John Hosno		John Hosno		John Hosno		John Hosno		John Hosno	
FIRMAS DE VERIFICACION SST														

B	ELEMENTO EN BUEN ESTADO
M	ELEMENTO EN MAL ESTADO

OBSERVACIONES
FECHA

CONDICIÓN SUBESTANDAR ENCONTRADA:

PLAN DE ACCIÓN

APROBO

FIRMA

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

INSPECCION PREOPERACIONAL DE PLANTA ELECTRICA

MARCA: 2005 - CAPACIDAD:	PROYECTO: ALAMEDA MELGAR	Fecha de Edición: 01/01/2023
MODELO: 2020 SERIE: 325	Lugar: MELGAR TOLIMA	SG-SST/LEBV/60-2023
	PT No.	VERSION 001

ELEMENTO PLANTA ELÉCTRICA	FECHA 19/01/24		FECHA 20/01/24		FECHA 22/01/24		FECHA 23/01/24		FECHA 25/01/24		FECHA 25/01/24		FECHA 26/01/24	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NIVEL Y LIMPIEZA EXTERNA DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FILTRO DE COMBUTIBLE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FILTRO DE AIRE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NIVEL Y ESTADO DEL ACEITE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ARRANQUE / YOYO	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
HORÓMETRO: SI LO TIENE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ATERRIZAMIENTO	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
INDICADOR DE VOLTAJE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
INDICADOR DE AMPERAJE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
PROTECCIONES ELECTRICAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
SALIDAS ELECTRICAS (TOMACORRIENTES)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
EXTINTOR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	John Fosmo		John Fosmo		John Fosmo		John Fosmo		John Fosmo		John Fosmo		John Fosmo	
FIRMAS DE VERIFICACION SST	Adriana Jon		Adriana Jon		Adriana Jon		Adriana Jon		Adriana Jon		Adriana Jon		Adriana Jon	

B	ELEMENTO EN BUEN ESTADO
M	ELEMENTO EN MAL ESTADO

OBSERVACIONES:
FECHA

CONDICIÓN SUBESTANDAR ENCONTRADA:

PLAN DE ACCIÓN

APROBO

FIRMA

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROEXCAVADORA DE LLANTAS

PROYECTO: ALAMEDA MELGAR

SEMANA DEL: 02 AL: 07 MES: enero AÑO: 2024

SG-SST/CVI-42-2022

D01

1/11/2022

MARCA: John Deere. MODELO: 2004.

ITEM	DESCRIPCIÓN	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	**LUCES**														
1.1	Luces delanteras y traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1.2	Direccionales delanteras-parqueo y giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1.3	Direccionales traseras-parqueo y giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1.4	Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2	**CABINA**														
2.1	Espejo central y Laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2.2	Alarma de retroceso (pito)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2.3	Pito convencional	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2.4	Freno de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2.5	Freno de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2.6	Asientos en buenas condiciones	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2.7	Indicadores (hidraùlico, velocimetro, bateria, temperatura, presión de aceite, etc.)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2.8	Baterias y cables (Nivel y estado)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2.9	Nivel de fluidos: hidráulicos, refrigerante, dirección, frenos, agua y aceite.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2.10	Encendido	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
3	**DOCUMENTACIÓN**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
3.1	Manual de Instrucción de Operación	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4	**LLANTAS**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.1	En buen estado (sin cortaduras profundas, sin abultamiento y buena presion de aire)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4.2	Todas las ruedas tienen sus esparragos completos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5	**ESTADO MECÁNICO Y OTROS**														
5.1	Fugas hidraùlicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5.2	Fugas Refrigerantes	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5.3	Estado de correas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6	**BRAZOS MECÁNICOS**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6.1	Gatos delanteros	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6.2	Movimiento completo platón delantero	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6.3	Gatos brazos retrocargador	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6.4	Giro 180° de brazo mecánico	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6.5	Apertura total del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6.6	Gatos soporte	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6.7	Seguro de pluma	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6.8	Dientes valde	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6.9	Estado de mangueras inspección visual	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
7	**SEGURIDAD**	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
7.1	Señalización de Mandos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
7.2	Extintor de incendio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
7.3	Botiquin	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
7.4	Señalizacion de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE DEL OPERADOR														
	FIRMAS DE VERIFICACION SST														

CONDICIÓN SUBESTANDAR:

PLAN DE ACCION:

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROEXCAVADORA DE LLANTAS

PROYECTO: ALAMEDA MELGAR

SEMANA DEL 09 AL 13 MES: enero. AÑO: 2024

SG-SST/CVI-42-2022

001

1/11/2022

MARCA: John Deere. MODELO: 2004

ITEM	DESCRIPCIÓN	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	***LUCES***														
1.1	Luces delanteras y traseras	X		X		X		X		X		X			
1.2	Direccionales delanteras-parqueo y giro	X		X		X		X		X		X			
1.3	Direccionales traseras-parqueo y giro	X		X		X		X		X		X			
1.4	Stop	X		X		X		X		X		X			
2	***CABINA***														
2.1	Espejo central y Laterales	X		X		X		X		X		X			
2.2	Alarma de retroceso (pito)	X		X		X		X		X		X			
2.3	Pito convencional	X		X		X		X		X		X			
2.4	Freno de servicio	X		X		X		X		X		X			
2.5	Freno de emergencia	X		X		X		X		X		X			
2.6	Asientos en buenas condiciones	X		X		X		X		X		X			
2.7	Indicadores (hidraúlico, velocimetro, batería, temperatura, presión de aceite, etc.)	X		X		X		X		X		X			
2.8	Baterias y cables (Nivel y estado)	X		X		X		X		X		X			
2.9	Nivel de fluidos: hidraulicos, refrigerante, dirección, frenos, agua y aceite	X		X		X		X		X		X			
2.10	Encendido	X		X		X		X		X		X			
3	***DOCUMENTACIÓN***	X		X		X		X		X		X			
3.1	Manual de Instrucción de Operación	X		X		X		X		X		X			
4	***LLANTAS***	X		X		X		X		X		X			
4.1	En buen estado (sin cortaduras profundas, sin abultamiento y buena presion de aire)	X		X		X		X		X		X			
4.2	Todas las ruedas tienen sus esparragos completos	X		X		X		X		X		X			
5	***ESTADO MECÁNICO Y OTROS***														
5.1	Fugas hidraúlicas	X		X		X		X		X		X			
5.2	Fugas Refrigerantes	X		X		X		X		X		X			
5.3	Estado de correas	X		X		X		X		X		X			
6	**BRAZOS MECÁNICOS**	X		X		X		X		X		X			
6.1	Gatos delanteros	X		X		X		X		X		X			
6.2	Movimiento completo platón delantero	X		X		X		X		X		X			
6.3	Gatos brazos retrocargador	X		X		X		X		X		X			
6.4	Giro 180° de brazo mecánico	X		X		X		X		X		X			
6.5	Apertura total del brazo	X		X		X		X		X		X			
6.6	Gatos soporte	X		X		X		X		X		X			
6.7	Seguro de pluma	X		X		X		X		X		X			
6.8	Dientes valde	X		X		X		X		X		X			
6.9	Estado de mangueras inspección visual	X		X		X		X		X		X			
7	***SEGURIDAD***	X		X		X		X		X		X			
7.1	Señalización de Mandos	X		X		X		X		X		X			
7.2	Extintor de incendio	X		X		X		X		X		X			
7.3	Botiquin	X		X		X		X		X		X			
7.4	Señalizacion de emergencia	X		X		X		X		X		X			
NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE DEL OPERADOR															
FIRMAS DE VERIFICACION SST															

CONDICIÓN SUBESTANDAR:

PLAN DE ACCION:

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROEXCAVADORA DE LLANTAS

PROYECTO: ALAMEDA MELGAR

SEMANA DEL: 16 AL: 20 MES: ENERO AÑO: 2024

SG-SST/CVI-42-2022

001

1/11/2022

MARCA: John Deere. MODELO: 2024.

ITEM	DESCRIPCIÓN	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	*LUCES*														
1.1	Luces delanteras y traseras	X		✓		X		✓		✓		✓			
1.2	Direccionales delanteras-parqueo y giro	X		✓		X		✓		X		X			
1.3	Direccionales traseras-parqueo y giro	X		X		✓		X		X		X			
1.4	Stop	X		X		X		✓		X		X			
2	*CABINA*														
2.1	Espejo central y Laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2.2	Alarma de retroceso (pito)	X		X		✓		✓		X		✓			
2.3	Pito convencional	✓		X		✓		X		X		✓			
2.4	Freno de servicio	X		X		✓		X		X		✓			
2.5	Freno de emergencia	X		X		X		X		X		✓			
2.6	Asientos en buenas condiciones	✓		✓		X		✓		✓		✓			
2.7	Indicadores (hidraúlico, velocimetro, bateria, temperatura, presión de aceite, etc.)	X		X		X		X		X		X			
2.8	Baterías y cables (Nivel y estado)	X		✓		✓		✓		✓		✓			
2.9	Nivel de fluidos: hidráulicos, refrigerante, dirección, frenos, agua y aceite.	X		X		X		X		X		✓			
2.10	Encendido	X		X		X		✓		X		X			
3	*DOCUMENTACIÓN*	X		✓		X		✓		✓		X			
3.1	Manual de Instrucción de Operación	X		X		X		X		X		✓			
4	*LLANTAS*	X		✓		X		✓		X		X			
4.1	En buen estado (sin cortaduras profundas, sin abultamiento y buena presion de aire)	X		✓		X		X		X		X			
4.2	Todas las ruedas tienen sus esparragos completos	X		✓		X		X		✓		✓			
5	*ESTADO MECÁNICO Y OTROS*														
5.1	Fugas hidraúlicas	X		X		✓		X		X		✓			
5.2	Fugas Refrigerantes	X		✓		X		X		X		✓			
5.3	Estado de correas	X		X		X		✓		✓		✓			
6	**BRAZOS MECÁNICOS**	✓		X		X		X		X		X			
6.1	Gatos delanteros	X		X		X		✓		X		✓			
6.2	Movimiento completo platón delantero	X		X		X		✓		X		✓			
6.3	Gatos brazos retrocargador	✓		✓		X		✓		X		X			
6.4	Giro 180° de brazo mecánico	X		X		X		X		X		✓			
6.5	Apertura total del brazo	X		X		X		X		✓		✓			
6.6	Gatos soporte	X		X		X		X		✓		X			
6.7	Seguro de pluma	X		X		✓		X		X		X			
6.8	Dientes valde	X		X		X		X		X		X			
6.9	Estado de mangueras inspección visual	X		X		X		X		✓		X			
7	*SEGURIDAD*	X		X		X		X		✓		✓			
7.1	Señalización de Mandos	X		X		X		X		X		X			
7.2	Extintor de incendio	X		X		X		X		X		X			
7.3	Botiquín	X		X		X		X		X		X			
7.4	Señalizacion de emergencia	X		X		X		X		X		X			
NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE DEL OPERADOR															
FIRMAS DE VERIFICACION SST															

CONDICIÓN SUBESTANDAR:

PLAN DE ACCION:

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROEXCAVADORA DE LLANTAS

PROYECTO: ALAMEDA MELGAR

SEMANA DEL: 23 AL 27 MES: enero AÑO: 2024

SG-SST/CVI-42-2022

001

1/11/2022

MARCA: John Deere MODELO: 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	*LUCES*														
1.1	Luces delanteras y traseras	X		X		X		X		X		X			
1.2	Direccionales delanteras-parqueo y giro	X		X		X		X		X		X			
1.3	Direccionales traseras-parqueo y giro	X		X		X		X		X		X			
1.4	Stop	X		X		X		X		X		X			
2	*CABINA*														
2.1	Espejo central y Laterales	X		X		X		X		X		X			
2.2	Alarma de retroceso (pito)	X		X		X		X		X		X			
2.3	Pito convencional	X		X		X		X		X		X			
2.4	Freno de servicio	X		X		X		X		X		X			
2.5	Freno de emergencia	X		X		X		X		X		X			
2.6	Asientos en buenas condiciones	X		X		X		X		X		X			
2.7	Indicadores (hidraúlico, velocimetro, batería, temperatura, presión de aceite, etc)	X		X		X		X		X		X			
2.8	Baterias y cables (Nivel y estado)	X		X		X		X		X		X			
2.9	Nivel de fluidos: hidráulicos, refrigerante, dirección, frenos, agua y aceite.	X		X		X		X		X		X			
2.10	Encendido	X		X		X		X		X		X			
3	*DOCUMENTACIÓN*	X		X		X		X		X		X			
3.1	Manual de Instrucción de Operación	X		X		X		X		X		X			
4	*LLANTAS*	X		X		X		X		X		X			
4.1	En buen estado (sin cortaduras profundas, sin abultamiento y buena presion de aire)	X		X		X		X		X		X			
4.2	Todas las ruedas tienen sus esparragos completos	X		X		X		X		X		X			
5	*ESTADO MECÁNICO Y OTROS*	X						X							
5.1	Fugas hidraúlicas	X		X		X		X		X		X			
5.2	Fugas Refrigerantes	X		X		X		X		X		X			
5.3	Estado de correas	X		X		X		X		X		X			
6	**BRAZOS MECÁNICOS**	X		X		X		X		X		X			
6.1	Gatos delanteros	X		X		X		X		X		X			
6.2	Movimiento completo platón delantero	X		X		X		X		X		X			
6.3	Gatos brazos retrocargador	X		X		X		X		X		X			
6.4	Giro 180° de brazo mecánico	X		X		X		X		X		X			
6.5	Apertura total del brazo	X		X		X		X		X		X			
6.6	Gatos soporte	X		X		X		X		X		X			
6.7	Seguro de pluma	X		X		X		X		X		X			
6.8	Dientes valde	X		X		X		X		X		X			
6.9	Estado de mangueras inspección visual	X		X		X		X		X		X			
7	*SEGURIDAD*	X		X		X		X		X		X			
7.1	Señalización de Mandos	X		X		X		X		X		X			
7.2	Extintor de incendio	X		X		X		X		X		X			
7.3	Botiquín	X		X		X		X		X		X			
7.4	Señalizacion de emergencia	X		X		X		X		X		X			
NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE DEL OPERADOR															
FIRMAS DE VERIFICACION SST															

CONDICIÓN SUBESTANDAR:

PLAN DE ACCION:

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

INSPECCIÓN GENERAL - VIBROCOMPACTADOR

Proceso o Nombre del proyecto: EJECUCION DEL PROYECTO			
SG-SST-39	Version: 00	Fecha: 01.03.2022	Pagina 1 de

Contratista:	LUIS EGIMIO BARON VARGAS
Inspeccionado por:	Gustavo Bohorquez. **Cargo:** Supervisor.
Marca:	Dynapac.
Reportado a:	Gustavo Bohorquez. **Cargo:** Supervisor.
Fecha:	Enero 02 al 06 2024

	Elemento a inspeccionar	Cant.	ESTADO													
			LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De Trabajo delanteras	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Cabina Antivuelco(R.O.P.S)	1	X		X		X		X		X		X			
		1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor (10 Lb) PQS	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento	1	X		X		X		X		X		X			
	Mandos de avance	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Indicadores (Hidraulico, refrigerante,motor, corriente, horometro, aceite -motor, combustible)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Tubo de escape	1	X		X		X		X		X		X			
			X		X		X		X		X		X			
			X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completo	X		X		X		X		X		X			
		1	X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Estado de mandos manuales	Completo	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas (sin fugas).	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Estado de los cilindros	Completo	X		X		X		X		X		X			
		2	X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de viraje	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Dirección (bomba hidráulica)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Motor (fugas, aseo, ruidos)	1	X		X		X		X		X		X			
		Completos	X		X		X		X		X		X			
	Bateria (cables, bornes)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Frenos (de servicio, de parqueo)	2	X		X		X		X		X		X			
			X		X		X		X		X		X			
	FIRMA DEL OPERADOR:															

Observaciones

RESPONSABLE DEL ÁREA:	*FIRMA:*
VERIFICADOR DEL CORRECTIVO:	*FECHA CORRECTIVO.*

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

INSPECCIÓN GENERAL - VIBROCOMPACTADOR

Proceso o Nombre del proyecto: EJECUCION DEL PROYECTO			
SG-SST-39	Version: 00	Fecha: 01.03.2022	Pagina 1 de

Contratista:	LUIS EGIMIO BARON VARGAS		
Inspeccionado por:	GODFREDO Bohorquez.	**Cargo:**	Supervisor.
Marca:	Dynapac.		
Reportado a:	GODFREDO Bohorquez.	**Cargo:**	Supervisor.
Fecha:	Enero 09 de 2024		

ESTADO

	Elemento a inspeccionar	Cant.	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De Trabajo delanteras	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Cabina Antivuelco(R.O.P.S)	1	X		X		X		X		X		X			
		1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor (10 Lb) PQS	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento	1	X		X		X		X		X		X			
	Mandos de avance	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Indicadores (Hidraulico, refrigerante,motor, corriente, horometro, aceite -motor, combustible)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Tubo de escape	1	X		X		X		X		X		X			
			X		X		X		X		X		X			
			X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completo	X		X		X		X		X		X			
		1	X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Estado de mandos manuales	Completo	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas (sin fugas).	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Estado de los cilindros	Completo	X		X		X		X		X		X			
		2	X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de viraje	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Dirección (bomba hidráulica)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Motor (fugas, aseo, ruidos)	1	X		X		X		X		X		X			
		Completos	X		X		X		X		X		X			
	Bateria (cables, bornes)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Frenos (de servicio, de parqueo)	2	X		X		X		X		X		X			
	FIRMA DEL OPERADOR:															

Observaciones

RESPONSABLE DEL ÁREA:	*FIRMA:*
VERIFICADOR DEL CORRECTIVO: Todo adecuado.	*FECHA CORRECTIVO:*

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

INSPECCIÓN GENERAL - VIBROCOMPACTADOR

Proceso o Nombre del proyecto	EJECUCION DEL PROYECTO		
SG-SST-39	Version: 00	Fecha: 01.03.2022	Pagina 1 de

Contratista:	LUIS EGIMIO BARON VARGAS		
Inspeccionado por:	(illegible) Bohorquez	**Cargo:** SUPERVISOR.	
Marca:	BOMAG.		
Reportado a:	Gustavo Bohorquez.	**Cargo:** SUPERVISOR.	
Fecha:	Enero 16 al 20 2023		

	Elemento a inspeccionar	Cant.	ESTADO													
			LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De Trabajo delanteras	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Cabina Antivuelco(R.O.P.S)	1	X		X		X		X		X		X			
		1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor (10 Lb) PQS	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento	1	X		X		X		X		X		X			
	Mandos de avance	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Indicadores (Hidraulico, refrigerante,motor, corriente, horometro, aceite -motor, combustible)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Tubo de escape	1	X		X		X		X		X		X			
			X		X		X		X		X		X			
			X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completo	X		X		X		X		X		X			
		1	X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Estado de mandos manuales	Completo	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas (sin fugas).	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Estado de los cilindros	Completo	X		X		X		X		X		X			
		2	X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de viraje	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Dirección (bomba hidráulica)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Motor (fugas, aseo, ruidos)	1	X		X		X		X		X		X			
		Completos	X		X		X		X		X		X			
	Bateria (cables, bornes)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Frenos (de servicio, de parqueo)	2	X		X		X		X		X		X			
	FIRMA DEL OPERADOR:															

Observaciones

RESPONSABLE DEL ÁREA:	*FIRMA:*
VERIFICADOR DEL CORRECTIVO: Vobo Administrativo.	*FECHA CORRECTIVO:*

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

INSPECCIÓN GENERAL - VIBROCOMPACTADOR

Proceso o Nombre del proyecto	EJECUCION DEL PROYECTO		
SG-SST-39	Version: 00	Fecha: 01.03.2022	Pagina 1 de

Contratista:	LUIS EGIMIO BARON VARGAS		
Inspeccionado por:	Gustavo Bohorquez.	**Cargo:** Supervisor.	
Marca:	Dynapac.		
Reportado a:	Gustavo Bohorquez	**Cargo:** Supervisor	
Fecha:	Enero 23 al 27 2024.		

	Elemento a inspeccionar	Cant.	ESTADO													
			LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De Trabajo delanteras	2	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Cabina Antivuelco(R.O.P.S)	1	X		X		X		X		X		X			
		1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor (10 Lb) PQS	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento	1	X		X		X		X		X		X			
	Mandos de avance	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Indicadores (Hidraulico, refrigerante,motor, corriente, horometro, aceite -motor, combustible)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Tubo de escape	1	X		X		X		X		X		X			
			X		X		X		X		X		X			
			X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso	Completo	X		X		X		X		X		X			
		1	X		X		X		X		X		X			
	Estado de pedales	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Estado de mandos manuales	Completo	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas (sin fugas).	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Estado de los cilindros	Completo	X		X		X		X		X		X			
		2	X		X		X		X		X		X			
	Mecanismo de viraje	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Dirección (bomba hidráulica)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Motor (fugas, aseo, ruidos)	1	X		X		X		X		X		X			
		Completos	X		X		X		X		X		X			
	Bateria (cables, bornes)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Frenos (de servicio, de parqueo)	2	X		X		X		X		X		X			
	FIRMA DEL OPERADOR:															

Observaciones

RESPONSABLE DEL ÁREA:	*FIRMA:*
VERIFICADOR DEL CORRECTIVO:	*FECHA CORRECTIVO:*

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN	INSPECCIÓN VOLQUETAS DOBLE T	LEBV - 02 SST 02 ACTUALIZACIÓN No. 0 Pág. 1 de 1 VIGENTE DESDE: 01 de Marzo del 2018

LUGAR Y FECHA DE INSPECCION:	Melgar-Tolima Enero 02 al 06 2024
TIPO DE VEHICULO / EQUIPO:	Volqueta.
PLACA	XMB 382.
NOMBRE DEL OPERADOR:	Wilson Peoples.



ITEM	DESCRIPCION	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LLANTAS Y ENTORNO	Estado de los pernos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Llantas delanteras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Llantas Traseras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Golpes vehiculo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Roturas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Correa alternador - Ventilador	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Extintor de incendios 20 Lbs PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
NIVELES	Aceite motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Aceite Hidraulico	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Agua o refrigerante	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Agua limpia brisas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
LUCES	Delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Direccionales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Exploradoras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA Y ESTADO MECANICO	Indicadores (refrigerante, amperimetro, presión aceite -motor, velocímetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Botiquín	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Puertas (vidrios, seguros, manijas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Vidrio panorámico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Limpiavidrios	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Espejo central	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Equipo de carretera completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Palancas de mando (sencilla y doble si aplica)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Frenos (de emergencia y servicio)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Dirección (sin juegos, ruido, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Comportamiento del motor (fugas, ruidos, raros, aseo)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Bateria (niveles,bornes,cables, tapa)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Tanque de combustible (tapa,fugas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES :

Vapo Adjunto Foto.

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN	INSPECCIÓN VOLQUETAS DOBLE T	LEBV - 02 SST 02 ACTUALIZACIÓN No. 0 Pág. 1 de 1 VIGENTE DESDE: 01 de Marzo del 2018

LUGAR Y FECHA DE INSPECCION:	Melgar-Tolima Enero 09 al 13. 2024.
TIPO DE VEHICULO / EQUIPO:	volqueta.
PLACA	XHB 382.
NOMBRE DEL OPERADOR:	Wilson Rogles



ITEM	DESCRIPCION	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LLANTAS Y ENTORNO	Estado de los pernos	X		X		X		X		X		X				
	Llantas delanteras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	X		X		X		X		X		X				
	Llantas Traseras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	X		X		X		X		X		X				
	Golpes vehiculo	X		X		X		X		X		X				
	Roturas	X		X		X		X		X		X				
	Correa alternador - Ventilador	X		X		X		X		X		X				
	Extintor de incendios 20 Lbs PQS	X		X		X		X		X		X				
NIVELES	Aceite motor	X		X		X		X		X		X				
	Aceite Hidraulico	X		X		X		X		X		X				
	Agua o refrigerante	X		X		X		X		X		X				
	Agua limpia brisas	X		X		X		X		X		X				
LUCES	Delanteras	X		X		X		X		X		X				
	Direccionales	X		X		X		X		X		X				
	Traseras	X		X		X		X		X		X				
	Stop	X		X		X		X		X		X				
	Exploradoras	X		X		X		X		X		X				
	Alarma de retroceso	X		X		X		X		X		X				
CABINA Y ESTADO MECANICO	Indicadores (refrigerante, amperímetro, presión aceite -motor, velocímetro)	X		X		X		X		X		X				
	Cinturón de seguridad	X		X		X		X		X		X				
	Botiquín	X		X		X		X		X		X				
	Puertas (vidrios, seguros, manijas)	X		X		X		X		X		X				
	Asiento en buen estado	X		X		X		X		X		X				
	Vidrio panorámico en buen estado	X		X		X		X		X		X				
	Limpiavidrios	X		X		X		X		X		X				
	Pito	X		X		X		X		X		X				
	Espejos laterales	X		X		X		X		X		X				
	Espejo central	X		X		X		X		X		X				
	Equipo de carretera completo	X		X		X		X		X		X				
	Palancas de mando (sencilla y doble si aplica)	X		X		X		X		X		X				
	Frenos (de emergencia y servicio)	X		X		X		X		X		X				
	Control de fugas hidráulicas	X		X		X		X		X		X				
	Dirección (sin juegos, ruido, etc)	X		X		X		X		X		X				
	Comportamiento del motor (fugas, ruidos, raros, aseo)	X		X		X		X		X		X				
	Bateria (niveles,bornes,cables, tapa)	X		X		X		X		X		X				
	Tanque de combustible (tapa,fugas)	X		X		X		X		X		X				

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES :

Vo.Bo. PENDIENTE

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN	INSPECCIÓN VOLQUETAS DOBLE T	LEBV - 02 SST 02 ACTUALIZACIÓN No. 0 Pág. 1 de 1 VIGENTE DESDE: 01 de Marzo del 2018

LUGAR Y FECHA DE INSPECCION:	Melgar - Tolima - Entre 16 al 20-2024
TIPO DE VEHICULO / EQUIPO:	Volqueta.
PLACA	XMB 382.
NOMBRE DEL OPERADOR:	Wilson Rueda.



ITEM	DESCRIPCION	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LLANTAS Y ENTORNO	Estado de los pernos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Llantas delanteras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Llantas Traseras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Golpes vehiculo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Roturas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Correa alternador - Ventilador	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Extintor de incendios 20 Lbs PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
NIVELES	Aceite motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Aceite Hidraulico	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Agua o refrigerante	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Agua limpia brisas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
LUCES	Delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Direccionales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Exploradoras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA Y ESTADO MECANICO	Indicadores (refrigerante, amperimetro, presión aceite -motor, velocímetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Botiquín	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Puertas (vidrios, seguros, manijas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Vidrio panorámico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Limpiavidrios	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Espejo central	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Equipo de carretera completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Palancas de mando (sencilla y doble si aplica)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Frenos (de emergencia y servicio)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Dirección (sin juegos, ruido, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Comportamiento del motor (fugas, ruidos, raros, aseo)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Batería (niveles,bornes,cables, tapa)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Tanque de combustible (tapa,fugas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES :

Vigente hasta abril.

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN	INSPECCIÓN VOLQUETAS DOBLE T	LEBV - 02 SST 02 ACTUALIZACIÓN No. 0 Pág. 1 de 1 VIGENTE DESDE: 01 de Marzo del 2018

LUGAR Y FECHA DE INSPECCION:	Melgar - Tolima enero 23 al 27 2024.
TIPO DE VEHICULO / EQUIPO:	volqueta.
PLACA	xmb 382.
NOMBRE DEL OPERADOR:	wilson Nuñez.



ITEM	DESCRIPCION	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LLANTAS Y ENTORNO	Estado de los pernos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Llantas delanteras (Estado fisico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Llantas Traseras (Estado fisico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Golpes vehiculo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Roturas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Correa alternador - Ventilador	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Extintor de incendios 20 Lbs PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
NIVELES	Aceite motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Aceite Hidraulico	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Agua o refrigerante	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Agua limpia brisas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
LUCES	Delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Direccionales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Exploradoras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA Y ESTADO MECANICO	Indicadores (refrigerante, amperímetro, presión aceite -motor, velocímetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Botiquín	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Puertas (vidrios, seguros, manijas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Vidrio panorámico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Limpiavidrios	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Espejo central	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Equipo de carretera completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Palancas de mando (sencilla y doble si aplica)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Frenos (de emergencia y servicio)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Dirección (sin juegos, ruido, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Comportamiento del motor (fugas, ruidos, raros, aseo)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Batería (niveles,bornes,cables, tapa)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Tanque de combustible (tapa,fugas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES :

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN	INSPECCIÓN VOLQUETAS DOBLE T	LEBV - 02 SST 02 ACTUALIZACIÓN No. 0 Pág. 1 de 1 VIGENTE DESDE: 01 de Marzo del 2018

LUGAR Y FECHA DE INSPECCION:	Helgar Tolima Ondo 02/06/2024
TIPO DE VEHICULO / EQUIPO:	Volqueta.
PLACA	WZE 433.
NOMBRE DEL OPERADOR:	Wilson Pineda.



ITEM	DESCRIPCION	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LLANTAS Y ENTORNO	Estado de los pernos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Llantas delanteras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Llantas Traseras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Golpes vehiculo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Roturas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Correa alternador - Ventilador	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Extintor de incendios 20 Lbs PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
NIVELES	Aceite motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Aceite Hidraulico	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Agua o refrigerante	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Agua limpia brisas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
LUCES	Delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Direccionales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Exploradoras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA Y ESTADO MECANICO	Indicadores (refrigerante, amperímetro, presión aceite -motor, velocímetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Botiquín	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Puertas (vidrios, seguros, manijas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Vidrio panorámico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Limpiavidrios	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Espejo central	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Equipo de carretera completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Palancas de mando (sencilla y doble si aplica)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Frenos (de emergencia y servicio)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Dirección (sin juegos, ruido, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Comportamiento del motor (fugas, ruidos, raros, aseo)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Batería (niveles,bornes,cables, tapa)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Tanque de combustible (tapa,fugas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES :

Volqueta para cargue forte.

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN	INSPECCIÓN VOLQUETAS DOBLE T	LEBV - 02 SST 02 ACTUALIZACIÓN No. 0 Pág. 1 de 1 VIGENTE DESDE: 01 de Marzo del 2018

LUGAR Y FECHA DE INSPECCION:	Melgar - Tolima Enero 09 al 11 2024
TIPO DE VEHICULO / EQUIPO:	Volqueta.
PLACA	WZE 433
NOMBRE DEL OPERADOR:	Wilson Rodales



ITEM	DESCRIPCION	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LLANTAS Y ENTORNO	Estado de los pernos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Llantas delanteras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Llantas Traseras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Golpes vehiculo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Roturas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Correa alternador - Ventilador	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Extintor de incendios 20 Lbs PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
NIVELES	Aceite motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Aceite Hidraulico	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Agua o refrigerante	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Agua limpia brisas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
LUCES	Delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Direccionales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Exploradoras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA Y ESTADO MECANICO	Indicadores (refrigerante, amperimetro, presión aceite -motor, velocimetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Botiquín	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Puertas (vidrios, seguros, manijas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Vidrio panorámico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Limpiavidrios	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Espejo central	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Equipo de carretera completo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Palancas de mando (sencilla y doble si aplica)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Frenos (de emergencia y servicio)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Dirección (sin juegos, ruido, etc)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Comportamiento del motor (fugas, ruidos, raros, aseo)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Batería (niveles,bornes,cables, tapa)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Tanque de combustible (tapa,fugas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES :

Vo. Bo. Aprobado

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN	INSPECCIÓN VOLQUETAS DOBLE T	LEBV - 02 SST 02 ACTUALIZACIÓN No. 0 Pág. 1 de 1 VIGENTE DESDE: 01 de Marzo del 2018

LUGAR Y FECHA DE INSPECCION:	Melgar - Tolima Enero 16 al 20 2024
TIPO DE VEHICULO / EQUIPO:	Volqueta.
PLACA	WZE 433.
NOMBRE DEL OPERADOR:	Wilson Rodas.



ITEM	DESCRIPCION	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LLANTAS Y ENTORNO	Estado de los pernos	X		X		X		X		X		X				
	Llantas delanteras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	X		X		X		X		X		X				
	Llantas Traseras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	X		X		X		X		X		X				
	Golpes vehiculo	X		X		X		X		X		X				
	Roturas	X		X		X		X		X		X				
	Correa alternador - Ventilador	X		X		X		X		X		X				
	Extintor de incendios 20 Lbs PQS	X		X		X		X		X		X				
NIVELES	Aceite motor	X		X		X		X		X		X				
	Aceite Hidraulico	X		X		X		X		X		X				
	Agua o refrigerante	X		X		X		X		X		X				
	Agua limpia brisas	X		X		X		X		X		X				
LUCES	Delanteras	X		X		X		X		X		X				
	Direccionales	X		X		X		X		X		X				
	Traseras	X		X		X		X		X		X				
	Stop	X		X		X		X		X		X				
	Exploradoras	X		X		X		X		X		X				
	Alarma de retroceso	X		X		X		X		X		X				
CABINA Y ESTADO MECANICO	Indicadores (refrigerante, amperimetro, presión aceite -motor, velocímetro)	X		X		X		X		X		X				
	Cinturón de seguridad	X		X		X		X		X		X				
	Botiquín	X		X		X		X		X		X				
	Puertas (vidrios, seguros, manijas)	X		X		X		X		X		X				
	Asiento en buen estado	X		X		X		X		X		X				
	Vidrio panorámico en buen estado	X		X		X		X		X		X				
	Limpiavidrios	X		X		X		X		X		X				
	Pito	X		X		X		X		X		X				
	Espejos laterales	X		X		X		X		X		X				
	Espejo central	X		X		X		X		X		X				
	Equipo de carretera completo	X		X		X		X		X		X				
	Palancas de mando (sencilla y doble si aplica)	X		X		X		X		X		X				
	Frenos (de emergencia y servicio)	X		X		X		X		X		X				
	Control de fugas hidráulicas	X		X		X		X		X		X				
	Dirección (sin juegos, ruido, etc)	X		X		X		X		X		X				
	Comportamiento del motor (fugas, ruidos, raros, aseo)	X		X		X		X		X		X				
	Batería (niveles,bornes,cables, tapa)	X		X		X		X		X		X				
	Tanque de combustible (tapa,fugas)	X		X		X		X		X		X				

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES :

Vos adelante pana.

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN	INSPECCIÓN VOLQUETAS DOBLE T	LEBV - 02 SST 02 ACTUALIZACIÓN No. 0 Pág. 1 de 1 VIGENTE DESDE: 01 de Marzo del 2018

LUGAR Y FECHA DE INSPECCION:	Melgar. Tolima entre 23 al 27 2024.
TIPO DE VEHICULO / EQUIPO:	Volqueta.
PLACA	WLT 433.
NOMBRE DEL OPERADOR:	Wilson Reales.



ITEM	DESCRIPCION	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LLANTAS Y ENTORNO	Estado de los pernos	X		X		X		X		X		X				
	Llantas delanteras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	X		X		X		X		X		X				
	Llantas Traseras (Estado físico no lisas, sin cortaduras profundas, sin abultamientos)	X		X		X		X		X		X				
	Golpes vehiculo	X		X		X		X		X		X				
	Roturas	X		X		X		X		X		X				
	Correa alternador - Ventilador	X		X		X		X		X		X				
	Extintor de incendios 20 Lbs PQS	X		X		X		X		X		X				
NIVELES	Aceite motor	X		X		X		X		X		X				
	Aceite Hidraulico	X		X		X		X		X		X				
	Agua o refrigerante	X		X		X		X		X		X				
	Agua limpia brisas	X		X		X		X		X		X				
LUCES	Delanteras	X		X		X		X		X		X				
	Direccionales	X		X		X		X		X		X				
	Traseras	X		X		X		X		X		X				
	Stop	X		X		X		X		X		X				
	Exploradoras	X		X		X		X		X		X				
	Alarma de retroceso	X		X		X		X		X		X				
CABINA Y ESTADO MECANICO	Indicadores (refrigerante, amperimetro, presión aceite -motor, velocímetro)	X		X		X		X		X		X				
	Cinturón de seguridad	X		X		X		X		X		X				
	Botiquín	X		X		X		X		X		X				
	Puertas (vidrios, seguros, manijas)	X		X		X		X		X		X				
	Asiento en buen estado	X		X		X		X		X		X				
	Vidrio panorámico en buen estado	X		X		X		X		X		X				
	Limpiavidrios	X		X		X		X		X		X				
	Pito	X		X		X		X		X		X				
	Espejos laterales	X		X		X		X		X		X				
	Espejo central	X		X		X		X		X		X				
	Equipo de carretera completo	X		X		X		X		X		X				
	Palancas de mando (sencilla y doble si aplica)	X		X		X		X		X		X				
	Frenos (de emergencia y servicio)	X		X		X		X		X		X				
	Control de fugas hidráulicas	X		X		X		X		X		X				
	Dirección (sin juegos, ruido, etc)	X		X		X		X		X		X				
	Comportamiento del motor (fugas, ruidos, raros, aseo)	X		X		X		X		X		X				
	Bateria (niveles,bornes,cables, tapa)	X		X		X		X		X		X				
	Tanque de combustible (tapa,fugas)	X		X		X		X		X		X				

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES :

Vo Bo PQR

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

SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE INFORME
01 AL 31 DE ENERO DE 2024

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
2024-01	2024-01	460001067	9462298649	I	2024/02/16	2024/02/16	BANCOLOMBIA	0	$370,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$370,500	$0	$0	$370,500

2024/02/16 04:05 PM

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	manzana 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
2024-01	2024-01	460001067	9462298649	I	2024/02/16	2024/02/16	BANCOLOMBIA	0	$370,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$370,500	$0	$0	$370,500

2024/02/16 04:05 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 10545313		BARON VARGAS LUIS EGIMO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA MELGAR	cr 5 9 - 6	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
2023-11	2023-12	333232787	94029787	E	2023/12/05	2023/12/12	BANCOLOMBIA	7	$5,219,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
	Identificación		Nombre	Ing	Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Cor	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	VTA		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1121951146	ROBATIQUEZ GUSTAVO																			25-14	30	$1,160,000	$139,200	EPS012	30	$1,160,000	$46,400	CCF40	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$92,800	30	$0	$0	SI	$325,200
2	CC	93117410	CASTELLANOS MAURICIO																			25-14	30	$3,500,000	$420,000	EPS012	30	$3,500,000	$140,000	CCF40	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$280,000	30	$0	$0	SI	$1,080,000
3	CC	1193518178	DUARTE DIDIER																			230301	30	$1,160,000	$139,200	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF40	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$92,800	30	$0	$0	SI	$325,200
4	CC	1105476523	HERNANDEZ CRISTIAN																			230301	30	$2,379,573	$285,500	EPS030	30	$2,379,573	$95,200	CCF40	30	$2,379,573	$95,200	14-11	30	$2,379,573	$190,700	30	$0	$0	SI	$666,100
5	CC	93117442	OYUELA IVAN																				0	$0	$0	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF40	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$92,800	30	$0	$0	SI	$185,600
6	CC	65786647	PALOMINO MIRIAM																			230301	30	$1,160,000	$139,200	EPS012	30	$1,160,000	$46,400	CCF40	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$92,800	30	$0	$0	SI	$325,200
7	PT	5297665	PINCHE KELYS																			230301	30	$1,160,000	$139,200	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF40	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$92,800	30	$0	$0	SI	$325,200
8	CC	1106895614	PULIDO JEFFERSON																			230301	30	$2,000,000	$240,000	EPS017	30	$2,000,000	$80,000	CCF40	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$160,000	30	$0	$0	SI	$560,000
9	CC	1106898305	RODRIGUEZ ANDRES																			230301	30	$1,160,000	$139,200	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF40	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$92,800	30	$0	$0	SI	$325,200
10	CC	28882879	YARA ADRIANA																			231001	30	$2,500,000	$340,000	EPS012	30	$2,500,000	$100,000	CCF40	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	SI	$714,000
Total	Afiliados(10)																							$16,529,573	$2,518,880			$17,329,573	$693,600			$17,329,573	$693,600			$17,329,573	$1,207,300		$0	$0		$5,181,300

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 1054561 3		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 Mor.	Valor
2023-11	2023-12	333232787	9460297870	E	2023/12/05	2023/12/12	BANCOLOMBIA	7	$1,219,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$2,538,800	$17,800	$0	$2,606,600
COLFONDOS	23100 1	800,227,940	6	1	$400,000	$2,800	$0	$402,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$745,600	$5,100	$0	$750,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$1,443,200	$9,900	$0	$1,453,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$1,207,300	$8,300	$0	$1,215,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	10	$1,207,300	$8,300	$0	$1,215,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$693,600	$4,800	$0	$698,400
CAFASUR	CCF46	890,704,737	0	10	$693,600	$4,800	$0	$698,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				10	$693,600	$4,900	$0	$698,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$312,800	$2,200	$0	$315,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$141,600	$1,000	$0	$142,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$92,800	$700	$0	$93,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$146,400	$1,000	$0	$147,400
TOTALES				10	$5,193,300	$35,800	$0	$5,219,100

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

INFORME AMBIENTAL

PERIODO DE INFORME
01 AL 31 DE ENERO DE 2024

LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

NIT. 10.545.813-7

INFORME DE LA GESTIÓN AMBIENTAL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE ENERO AL 31 DE ENERO 2024



CONTRATO DE OBRA Nº. 500-2023

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

CONTRATISTA: LUIS EGIMIO BARÓN VARGAS
CRISTHIAN JAVIER VASQUEZ BAHAMON
RESIDENTE AMBIENTAL

ENERO DE 2023

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN 5
OBJETIVOS 6
OBJETIVO GENERAL ***6***
OBJETIVOS ESPECIFICOS ***6***
ALCANCE 6
1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 6
2. INFORME EJECUTIVO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 7
3. DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS FICHAS DE MANEJO 7
AMBIENTAL 7
3.2 PROGRAMA 1- DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL ***7***
3.2.1 PROYECTO 1: CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL 7
3.2.2 PROYECTO 2: CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL DE LA OBRA 8
3.2.3 PROYECTO 3: CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES 9
3.3 PROGRAMA 2- SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ***9***
3.3.1 PROYECTO 1: MANEJO DEL RIESGO A LA SALUD DE LOS TRABAJADORES. 9
3.4 PROGRAMA 3: ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS ***13***
3.4.1 PROYECTO 1: MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 15
3.4.2 PROYECTO 2: SEÑALIZACIÓN FRENTE DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES ... 18
3.4.3 PROYECTO 3: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN –RCD 22
3.4.4 PROYECTO 4: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES 23
3.5 PROGRAMA 4- GESTIÓN HÍDRICA ***29***
3.5.1 PROYECTO 1: MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES 29
3.6 PROGRAMA 5- BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ***31***
3.6.1 PROYECTO 1: MANEJO DEL DESCAPOTE 31

3.6.2 PROYECTO 2: MANEJO Y PROTECCIÓN DE FAUNA Y FLORA 31

3.6.3 PROYECTO 3: MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO 32

3.7 PROGRAMA 6- MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DEMAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS 33

3.7.1 PROYECTO 1- INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE LOCACIONES TEMPORALES 33

3.7.2 PROYECTO 2- MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS 33

3.8 PROGRAMA 1- PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL 35

3.8.1 PROYECTO 1 - SERVICIO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 35

3.8.2 PROYECTO 2 - INFORMACIÓN, DIVULGACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA 35

3.8.3 PROYECTO 3 - MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS 35

3.8.4 PROYECTO 4 - PARTICIPACIÓN COMUNITARIA 35

3.8.5 PROYECTO 5 - CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA 35

3.8.6 PROYECTO 6 - FORMATOS DE GESTIÓN SOCIAL A IMPLEMENTAR 35

4. INDICADORES DE CUMPLIMIENTO 35

5. LISTA DE ANEXOS 40

INTRODUCCIÓN.

El proyecto "CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR – TOLIMA", genera una serie de impactos tanto positivos como negativos, en este sentido es responsabilidad del ejecutor de los trabajos, definir los lineamientos y medidas de manejo ambiental necesarias para prevenir, mitigar, controlar, proteger o compensar los posibles impactos que se deriven de las actividades de construcción del mismo.

Este documento contiene el Plan de Manejo Ambiental "PMA", para el proyecto "CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR – TOLIMA" el cual pretende brindar las herramientas necesarias para el buen manejo de los elementos constituyentes del medio físico, biótico y social, durante el desarrollo de las actividades definidas para el proyecto. Este documento se establece a partir del análisis efectuado en una evaluación ambiental, tomando como punto de partida la descripción técnica del proyecto y el reconocimiento de las características del área de influencia en concordancia con los parámetros y términos de referencia establecidos en la Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de infraestructura subsector Vial de INVIAS (2011), la ley 1682 del 22de noviembre de 2013 y los decretos 769 del 22 de abril de 2014 y 1076 de 26 de mayo de 2015.

OBJETIVOS.

OBJETIVO GENERAL

Describir las acciones realizadas en el periodo del 01 de enero hasta el 31 de enero 2024 para dar cumplimiento a las actividades determinadas dentro del Plan de Manejo Ambiental PMA de acuerdo con los programas establecidos en el documento final presentado.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

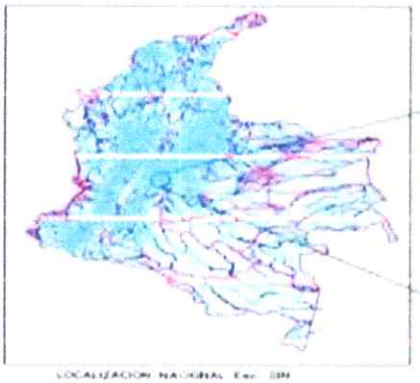
- Describir el cumplimiento de las actividades en lo concerniente a los programas de desarrollo y aplicación de la gestión ambiental para el mes de octubre.
- Presentar las actividades desarrolladas en aras de dar cumplimiento al programa de Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (STT), para el periodo comprendido entre el 01 de enero hasta el 31 de enero 2024.
- Describir las acciones realizadas en lo concerniente a las actividades constructivas, gestión hídrica, biodiversidad y servicios ecosistémicos, manejo de maquinaria y equipos y el Grupo de Gestión Social, por parte del contratista, para el mes de enero de 2024.

ALCANCE

Establecer las estrategias y mecanismos utilizados para prevenir, controlar y/o mitigar los impactos ambientales negativos que se generen en las diferentes fases del proyecto "CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR – TOLIMA", amparado en las normas ambientales legales vigentes que propenden por un desarrollo sostenible en los proyectos de infraestructura.

1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

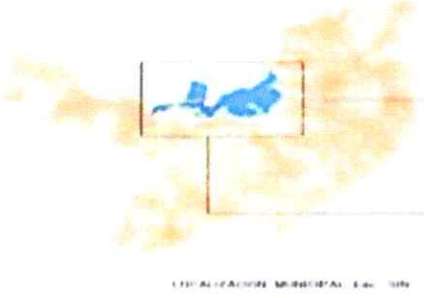
Respecto al Departamento del Tolima, Melgar está ubicado al extremo oriental, en los límites con el departamento de Cundinamarca, limitando con los municipios del Carmen de Apicalá, Cunday e Icononzo, al norte con el municipio de Nilo en el departamento de Cundinamarca. El contexto regional ejerce una 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.



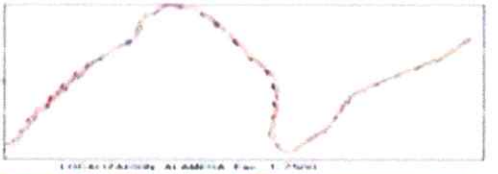
LOCALIZACION NACIONAL Esc. SIN



LOCALIZACION DEPARTAMENTAL Esc. SIN



LOCALIZACION MUNICIPAL Esc. SIN



LOCALIZACION ALAMEDA Esc. 1:2000





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
- Vehiculo
- Ciclista



Cra 37 con Cll 7ma
INICIO DEL TRAMO

2. INFORME EJECUTIVO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Con base en el Plan de Manejo Ambiental, se ejecutaron las siguientes actividades durante el mes comprendido del 01 de enero hasta el 31 de enero 2024. Dichas actividades están enfocadas al cumplimiento de la normatividad ambiental y las propuestas en cada una de las fichas del documento:

3. DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

3.2 PROGRAMA 1- DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL.

3.2.1 PROYECTO 1: REUNION DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL

El 31 de enero de 2024, se reúne el grupo de gestión ambiental con el propósito de tratar los temas relacionados con:

a).manejo y prevención de incendios.
b). Recolección de escombros.
c). Aseo general en la obra.

El primer tema a tratar, está considerado, debido a la situación por la cual el país está atravesando en el mes de enero, frente a las contingencias frente a incendios forestales. Por lo cual, se toma la iniciativa para incentivar al cuidado y preservación de áreas aledañas a la construcción.

Igualmente se trata el tema de la recolección de escombros y el aseo general en todos los tramos, para que el inspector general disponga de la retroexcavadora, volquetas y personal en tiempos más seguidos para esta labor, por lo que se acuerda que el contratista realizará recolección de escombros, aseo y recolección de residuos sólidos en la obra (Anexo 1. Acta de reunión).

3.2.2 PROYECTO 2: CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL DE LA OBRA.

A continuación, se listan la capacitación dada en temas de Gestión Ambiental al personal en la ejecución del proyecto entre el 01 de enero al 31 de enero de 2024.

3.2.3 PROYECTO 3: CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES.

Durante este periodo y para el desarrollo y ejecución de la obra no fue necesario realizar trámite alguno para la obtención de permisos ambientales por parte del contratista de obra.

3.3 PROGRAMA 2- SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

3.3.1 PROYECTO 1: MANEJO DEL RIESGO A LA SALUD DE LOS TRABAJADORES.

En la gestión realizada por el departamento de Seguridad y salud en el Trabajo, durante el desarrollo de las actividades para el mes enero del presente año se establecieron acciones las cuales fueron de vital importancia para el cumplimiento de la ficha de SST. Para el desarrollo de estas acciones fue fundamental elacompañamiento de la Gerencia en cabeza del Arq. Mauricio Castellanos (Residente de Obra) maestros de obra, Oficiales, obreros, operadores de maquinaria, etc.

Inspección y Pre operacionales

Dentro del sistema de gestión de LUIS EGIMIO BARON VARGAS se establecen las diferentes actividades relacionadas con inspecciones a realizar durante el mes, dentro de las cuales se especifica su periodicidad ya sean semanales, diarias o mensuales, y dentro de estas actividades específicas en campo se dio cumplimiento a las siguientes Inspecciones:

- ✓ Inspección de vehículos pesados
- ✓ Inspecciones-pre operacionales diarios equipos

Charlas de Seguridad Diaria

Se realizan charlas diarias con el fin de concientizar al personal involucrado en el proyecto acerca de temas relacionados en seguridad y salud en el trabajo y ambiente.

La charla permite demostrar el grado de compromiso de la empresa con la seguridad y los trabajadores, en ella se permiten analizar situaciones que pueden llegar a un accidente. Lo habitual es que en ella el supervisor a cargo de ejecutar el trabajo, analice el trabajo del día, comente los riesgos que en ella existen y sus formas de control.

La charla diaria es una instancia de participación de todos los trabajadores, ya que es el momento adecuado para dar sus opiniones, experiencias o aportes del trabajo que se va a realizar. También es usada para analizar accidentes ocurridos en la empresa u otra empresa del rubro, que puede servir de ejemplo y ayudar a controlar riesgos que pueden producir accidentes con lesiones o daños.

Señalización de Áreas de Trabajo

Las áreas de trabajo que se intervienen durante la ejecución del proyecto se señalizan para evitar, cualquier evento que cause daño a personas, máquinas y equipos; para estas acciones se utiliza lona verde, colombinas, maletines y cinta de peligro y todo aquello requerido de acuerdo a la necesidad.





Mantenimiento señalización de áreas

Afiliaciones a Seguridad Social

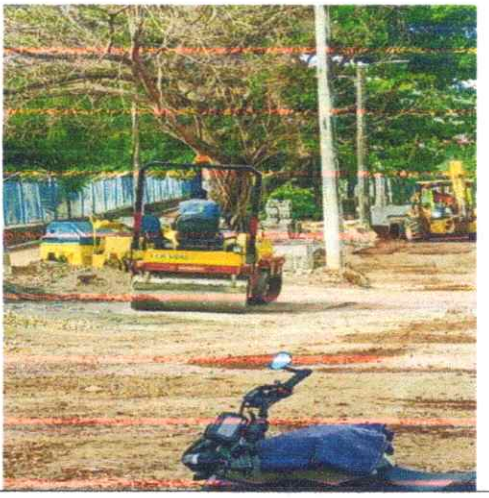
Todos los trabajadores vinculados durante el mes de enero para el desarrollo del proyecto fueron afiliados a la seguridad social, esto es a: salud, pensión y riesgos laborales (ARL SURA); así mismo cuando se subcontraten trabajadores como operadores, conductores y demás, se deberá verificar que tengan sus afiliaciones y pagos vigentes a la fecha, subcontratista que incumpla con este requisito no podrá ingresar a la obra. (Ver anexo: Informe HSE remitido a interventoría).

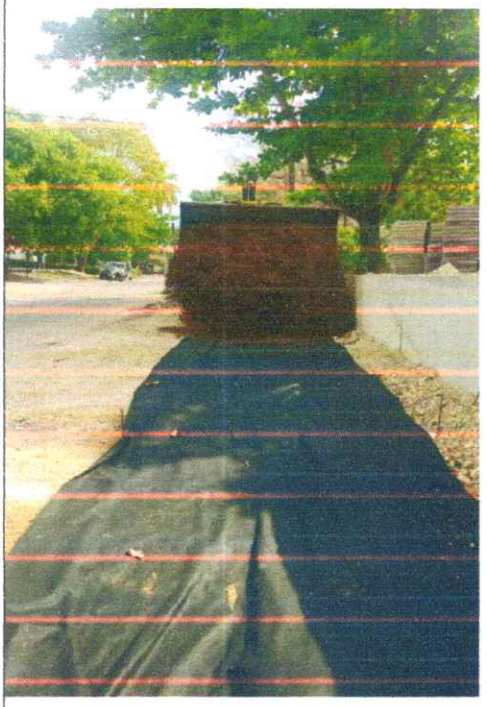
Entrega y reposición de EPP (Guantes, protectores auditivos) y dotación

Durante el periodo del presente informe NO se presentó ningún tipo de incidente /accidente y enfermedades laborales por lo tanto la meta permanece 0 el índice de accidentalidad y enfermedad laboral.

3.4 PROGRAMA 3: ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

Para este periodo, se procede con cada una de las actividades contractuales correspondientes al proyecto que incluyen, retiros de capa vegetal, cerramientos, demoliciones, Construcción de urbanismo, mejoramiento de la capa base para compactación, entre otros.

	
Localización y replanteo	
	
Retiro de Capa vegetal	

	
Permeabilización de parte baja y compactación	

3.4.1 PROYECTO 1: MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Los materiales como el cemento y las losetas para andenes se continúan almacenando en la bodega de la contratista evitando que éstos; obstaculicen la realización de las labores diarias o puedan causar algún tipo de incidente o accidente. Estos materiales se utilizan de acuerdo al avance de la obra.

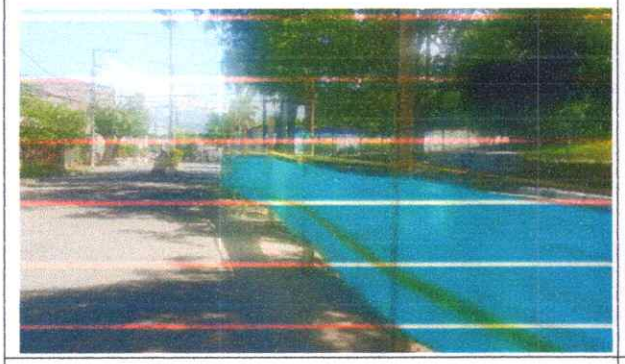
1.4.2 PROYECTO 2: SEÑALIZACIÓN FRENTE DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES.

Con el propósito de garantizar la seguridad del área de trabajo y mitigar el riesgo a la comunidad aledaña, al personal de obra y teniendo en cuenta que la comunidad aledaña a cada una de los tramos ha optado por quitar la lona del cerramiento perimetral de los mismos y de igual manera la cinta tanto del inicio y fin de obra como de los pozos, sumideros, etc. El contratista, en aras de velar por la seguridad tanto de los transeúntes como del personal colaborador de la obra decide que se iniciará a reforzar la señalización con cinta en cada uno de los tramos que se hará con madera, lona y cinta de señalización.





Señalización









3.4.3 PROYECTO 3: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN –RCD-.

Para este periodo se hace recolección de material de excavación producto de la adecuación del terreno para la construcción de andenes y de escombros en el proyecto bajo autorización por parte de la entidad contratante.





Recolección de material

3.4.4 PROYECTO 4: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES.

Los residuos sólidos producto de las actividades diarias en cada tramo de la obra, son recolectados por el mismo personal que allí labora. Es de resaltar, que los residuos en su mayoría corresponden a las bolsas plásticas en las cuales se les distribuye agua para consumo al personal colaborador, envases de gaseosa, desechables, bolsas de cemento y material que se utiliza para la señalización de los tramos (cinta, lona, madera).

Los residuos sólidos, son recolectados por el carro compactador de RS del municipio de acuerdo al micro ruteo establecido por la empresa de servicios públicos, los cuales se corresponden a:

- Lunes y martes: se hace recolección por las carreras
- Miércoles: se realiza recolección en los barrios periféricos del municipio.
- Jueves y viernes: se realiza recolección por las calles.

3.5 PROGRAMA 4- GESTIÓN HÍDRICA.

3.5.1 PROYECTO 1: MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES.

El personal que labora en el proyecto, no cuenta con unidades sanitarias.

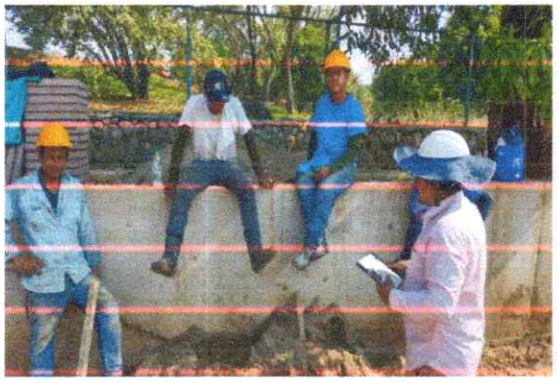
3.6 PROGRAMA 5- BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.

3.6.1 PROYECTO 1: MANEJO DEL DESCAPOTE

Para este periodo no se hizo retiro de capa vegetal.

3.6.2 PROYECTO 2: MANEJO Y PROTECCIÓN DE FAUNA Y FLORA

Durante el periodo comprendido entre el 01 de enero hasta el 31 de enero 2024, se llevaron a cabocharlas a todo el personal sobre temas relacionados con Protección de flora y fauna.





Charla sobre manejo de flora y fauna

3.6.3 PROYECTO 3: MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO

Durante el periodo del 01 de enero hasta el 31 de enero 2024, no se recibió ninguna PQRS por contaminación atmosférica o por incremento del ruido en las zonas intervenidas por elcontratista.

3.7 PROGRAMA 6- MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DEMAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS.

3.7.1 PROYECTO 1- INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE LOCACIONES TEMPORALES.

Para comprendido entre el 01 de enero hasta el 31 de enero 2024 la empresa contratista cuenta con una bodega principal de almacenamiento de materiales de construcción, la cual está ubicada en la calle 4 carrera 53 Vía melgar- Carmen de Apicalá.





Almacenamiento de losetas para andenes

3.7.2 PROYECTO 2- MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

La empresa contratista en este periodo contó con la siguiente maquinaria:

- Un vibro compactador
- Una retroexcavadora
- Dos Volquetas

El parqueo de maquinaria se localiza cerca de las zonas de ejecución de las actividades constructivas, evitando cualquier posible foco de contaminación ambiental.

3.8 PROGRAMA 1- PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL

3.8.1 PROYECTO 1 - SERVICIO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Para este periodo no hubo solicitudes hechas por parte de la comunidad de manera verbal y escrita a través de los formatos PQR establecidos por el contratista.

3.8.2 PROYECTO 2 - INFORMACIÓN, DIVULGACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.

Durante este periodo no se atendieron solicitudes.

3.8.3 PROYECTO 3 - MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS.

Se realiza revisión y seguimiento a las actas de vecindad con el fin de verificar las condiciones del predio o vivienda y localizar a los propietarios de algunos predios.

3.8.4 PROYECTO 4 - PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Se realizan charlas programadas por el área socioambiental del contratista en lo concerniente a relaciones con la comunidad y manejo de conflictos.

3.8.5 PROYECTO 5 - CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA

Durante este periodo, se realizó ninguna actividad para la contratación de mano deobra nueva.

3.8.6 PROYECTO 6 - FORMATOS DE GESTIÓN SOCIAL A IMPLEMENTAR

Para este periodo, no hubo reuniones con la comunidad.

Para revisión de cada uno de estos proyectos, debe remitirse al informe de Gestión Social entregado por el contratista a interventoría.

4. INDICADORES DE CUMPLIMIENTO

A continuación, se muestra el resultado de los indicadores propuestos en el PAGA para la "CONSTRUCCIÓN ALAMEDA ESTUDIANTIL CAHUMA LOCOMBOO EN EL MUNICIPIO DE MELGAR – TOLIMA" evaluado para el periodo comprendido entre el 01 de enero hasta el 31 de enero 2024.

PROYECTO	INDICADOR PROPUESTO	INDICADOR DESARROLLADO	DESCRIPCIÓN
PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN SOCIAL			
Conformación del grupo de gestión ambiental	No. de profesionales contratados / No. Profesionales Propuestos	4 / 4*100=100%	El grupo de Gestión Ambiental se encuentra compuesto por el 100% del personal requerido.
Capacitación ambiental al personal de la obra	# de capacitaciones realizadas/# de capacitaciones programadas.	1/ 1*100% =100%	En el tema ambiental se realizó 1 capacitaciones, las cuales se describen a continuación: • Prevención y manejo de incendios forestales.
	# de personas capacitadas/# de personal en la obra	48/53*100=90%	Se realizó capacitación a 48 personas, en temas relacionados con aspectos e impactos ambientales de la obra, protección a los recursos naturales, en los siguientes tramos: • 12 A-C y 8-9-10-11 • 15 A-E y 13 • 17-1-6-5-7-2
Cumplimiento de	# de personas con inducción en el periodo/# de personal que ingreso en el periodo No. De terceros contratados para actividades inherentes a la gestión ambiental = No. De terceros que cuenten con licencias y permisos por parte de la autoridad ambiental	0/0 1/1*100%=100%	En el mes de e n e r o el contratista de obra cuenta con 24 personas laborando en los frentes de trabajo.

requerimientos legales	No. De respuestas a reclamos, quejas, manifestaciones, peticiones de información y consultas en los plazos establecidos/ No. De reclamos, quejas, manifestaciones, peticiones de información y consultas presentadas.	0	Durante el periodo comprendido entre 01 de enero hasta el 31 de enero 2024 no se presentaron este tipo de requerimientos.
PROGRAMA 2: SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
No. De accidentes de trabajo (AT) ocurridos durante el último año por cada 100 trabajadores de tiempo completo	Frecuencia de accidentes de trabajo	0	Durante el periodo comprendido entre 01 de enero hasta el 31 de enero 2024 se presentó 1 accidente laboral en la obra, por lo cual el grupo HSE siguió con el protocolo del respectivo proceso.
PROGRAMA 3: ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS			
Manejo integral de materiales de construcción	No. De quejas y reclamos por manejo de materiales=0	0	Durante el periodo comprendido entre el 19 de julio al 31 de octubre no se presentaron este tipo de solicitudes.
Señalización frentes de obra y sitios temporales	No. De frentes de obra señalizados/No. De frentes de obra abiertos	5/5*100%=100%	Durante este periodo se reforzó toda la señalización de la obra.
Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición RCD	aprovechados en obra/m3 de RCD generados en el proyecto	325,76 M3	Los residuos producto de la demolición de algunos andenes, pozos de inspección y el material que se está extrayendo para la conformación de andenes fueron dispuestos en el predio autorizado por la entidad contratante.
	m3 de RCD dispuesto en escombrera/m3 de RCD generados en el proyecto	325,76 M3/325,76 M3	
	% de RCD aprovechados en obra + % de RCD dispuestos en escombrera = 100%	100/100 * 100 = 1	
Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales	Volumen de residuos ordinarios entregados a empresa recolectora/volumen de residuos generados	30 kg/ 30 kg	Todos los residuos sólidos generados en la obra son sacados a la micro ruta con la que cuenta la empresa de servicios públicos melgar, los cuales son recolectados por el carro compactado.

	Volumen de residuos aprovechables entregados a recicladores/volumen de residuos aprovechables generados	0	No se han generado residuos aprovechables.
	Volumen de residuos peligrosos entregados a empresa recolectora/volumen de residuos peligrosos generados		No se generaron residuos peligrosos
	Requerimientos emitidos por la autoridad ambiental por manejo inadecuado de residuos sólidos=0	0	Durante este periodo No se presentaron requerimientos por Corporinoquia
	Quejas y reclamos=0	0	No se presentaron PQR
PROGRAMA 4: GESTIÓN HÍDRICA			
Manejo de residuos Domésticos e Industriales	Volúmen de agua residual entregado a un tercero autorizado/volúmen generado de ARD	0	Para este periodo la empresa Green Energy realizó el mantenimiento de las tres unidades sanitarias instaladas en la obra. El volumen de agua residual corresponde a 75 galones.
	No. De trabajadores capacitados en el manejo de residuos líquidos/No. De trabajadores involucrados en el proyecto	0	Durante este periodo se llevó a cabo capacitación de manejo de residuos líquidos al personal de los tramos de ejecución
PROGRAMA 5: BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS			
Manejo del descapote	Cantidad (m3) de material de descapote reutilizado/cantidad (m3) material de descapote total	0	Para este no periodo se realizó descapote.
Manejo y protección de fauna y flora	No. De trabajadores involucrados en el proyecto/No. De trabajadores capacitados en protección de fauna y flora	23/23*100%=100%	Para este periodo no se dieron charlas al personal de los tramos

Manejo de emisiones atmosféricas y ruido	No. De trabajadores involucrados en el proyecto/No. De trabajadores capacitados en contaminación atmosférica y medidas de mitigación	0	• Para este mes no se realizaron estas capacitaciones
	No. De quejas y reclamos por contaminación atmosférica	0	No se reciben PQR por contaminación atmosférica.
PROGRAMA 6: MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS			
Instalación, funcionamiento, desmantelamiento de locaciones temporales	# de medidas implementadas en el periodo/# de medidas propuestas	0/0	No existen campamentos transitorios en la obra
Manejo de maquinaria y equipos	No de accidentes reportados por manejo de maquinaria, equipos y vehículos/No. De accidentes generados	0/0	No se generaron accidentes por manejo de maquinaria, equipos y vehículos.
	No. De medidas implementadas/No. De medidas utilizadas.	0/0	No se generaron accidentes en la obra por manejo de maquinaria, equipos y vehículos.

Cristhian Balanzón
CC 1'105.690.117

	FORMATO REGISTRO DE ASISTENCIA	Versión Fecha de aprobación Código	#1	

TEMA: Separación de residuos / manejo de residuos.	
FECHA: 31-Enero-2024	HORA: 3:15 - 4:15 pm
NOMBRES DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE: Gilma Vásquez	
CARGO: Inspector Ambiental	

	NOMBRES DEL ASISTENTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	9770776	oficial	
2	[illegible]	1006 75 216	practy	
3	Reinaldo Ley	8-177-112	Ayudante	
4	Carlos Bruno	1 106.308.449	Ay. de Aseo	
5	Deiviscott	7-294-62	Deivis	Deivis
6	Juan Diaz B.	1 006 716 999	Operador	Julio Diaz B.
7	Alvaro Javier Mendez	1106899190	Ayudante	
8	Reinaldo Tejada	7-72-3645	Ayudante	
9	Fairo Medina	7705560	Oficial	Fairo Medina
10	Alexander Alarcon	93412106	Oficial	
11	Wilkins Vargas	1-753-306	auxiliar	
12	Hilario E. Palomino	1-728-2072	Ayudante	
13	Julian Herrera Hidalgo	1111122309	Auxiliar	Julian Herrera Hidalgo
14	[illegible]	8-[illegible]	[illegible]	[illegible]

Powered by CamScanner

	FORMATO REGISTRO DE ASISTENCIA	Versión:	01	
		Fecha de aprobación:		
		Código:		

TEMA:	
FECHA:	HORA:
NOMBRES DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE:	
CARGO:	

	NOMBRES DEL ASISTENTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Luis Arturo	9337079	Oficial	Luis Arturo
2	Yeferson Pulido	1106895614	Topografo	
3	Jhon J. Moreno V.	14.398774	Maestro	
4	miguel sanchez	1106 901700	Ayudate	
5	EDGAR Cuzman	7993798	Ayudante	
6	Yeison Mosquera	1002581297	Ayudante	Yeferson Mosquera
7	Luis Emilio Bu	3150449	operador de rodillo	
8	Miriam Lucia	65706697	Auxiliar de topico	
9	V. J. Alexis Ramirez	1006095769	Oficial	
10	Kelys Diana Puche A	50.976.65 PPT	Auxiliar de via	Kelys Puche.
11				
12				
13				
14				

Powered by CamScanner