PERSONAL DE OBRA

PERSONAL NOVIEMBRE CONTRATO 142 - 2023				
NOMBRES Y APELLIDOS	FECHAS		CEDULA	CARGO
	INICIO	RETIRO		
TRAMO 3. LA MESA (EL CHAPARRO)				
Diaz Lizarazo Marco Aurelio	25/09/2023		4.247.301	Maestro
Medina Medina Eladio Andres	25/09/2023		1.079.508.015	Auxiliar de obra
Diaz Martinez Jhon Edixon	25/09/2023		1.127.913.162	Auxiliar de obra
Medina Almanza Alex	25/09/2023		12.278.710	Auxiliar de obra
Contreras Meza Isidro	25/09/2023		13.349.988	Auxiliar de obra
TRAMO 4. LA LAJA				
Ramos Quintero Giovanny	25/09/2023	16/11/2023	7.700.745	Maestro
Torres Joven Juan Camilo	24/10/2023	16/11/2023	1.079.509.771	Auxiliar de obra
Borrero Perdomo Neider Javier	27/10/2023	16/11/2023	1.004.082.146	Auxiliar de obra
TRAMO 6. LA REFORMA				
Héctor Argumero	8/09/2023		3.234.083	Maestro
Juan Sebastián Illera	25/09/2023	16/11/2023	1.079.508.579	Auxiliar de obra
Wilfer Alejandro Ochoa Vargas	24/10/2023	8/11/2023	1.004.081.938	Auxiliar de obra
Juan David Rey Yacuma	24/10/2023	16/11/2023	1.004.473.700	Auxiliar de obra
PEÑA NEGRA				
Noguera Losada Jeison Johan	27/10/2023		1.078.508.082	Maestro
Sanchez Sanchez Gustavo Adolfo	27/10/2023		1.079.389.108	Auxiliar de obra
Amaya Ramírez Henry	27/10/2023		83.227.059	Auxiliar de obra
Silva Dominguez Daniel Camilo	24/10/2023		1.079.509.772	Auxiliar de obra
Camacho González Yilber Ramiro	27/10/2023		1.081.393.467	Auxiliar de obra
Losada Ochoa Rodrigo	29/11/2023		1.081.404.869	Auxiliar de obra
LA CUMBRE				
Perdomo Pérez Rubén Adolfo	27/10/2023		83.256.122	Maestro
Velasco Ramos Diogenes	29/11/2023		12.278.334	Auxiliar de obra
Velasco Quina Yonier Alfonso	29/11/2023		1.004.082.165	Auxiliar de obra
Castañeda Bejarano Gustavo Walter	29/11/2023		98.573.961	Auxiliar de obra

ACCIDENTES DE TRABAJO.

Durante el presente periodo se presentaron cero (0) accidentes de trabajo con un total de ochenta y seis (86) días sin accidentes de trabajo

En el evento de que, realizando cualquier actividad del proyecto, ocurriera un accidente o incidente se dará aviso inmediato al Residente SST del Grupo MSG, quien a su vez se encargará de dar aviso a la brigada de emergencia, realizar reporte de accidente o incidente ante la ARL SURA mediante las líneas de tensión disponibles (01800 051 1414 opción 1).

Tan pronto ocurre el hecho, el trabajador y/o subcontratista implicado, está en la obligación de reportar lo ocurrido, por leve o grave que sea, al residente SST si en el caso que se encuentre en compañía o cerca de los ingenieros residentes (civil, maestros de obra) reportará a ellos y estos serán quienes pondrán en conocimiento al área de Seguridad y Salud en el Trabajo, para que se proceda a tomar las acciones necesarias para la atención del trabajador y/o subcontratista. Para el reporte del accidente o incidente será necesario un relato completo y detallado de los hechos relacionados con el accidente o incidente, de acuerdo con la inspección realizada al sitio de trabajo y las versiones de los testigos, involucrados todo aquello que se considere importante o que aporte información para determinar las causas específicas del accidente o incidente, tales como cuándo ocurrió, dónde se encontraba el trabajador, qué actividad estaba realizando y qué pasó, por qué realizaba la actividad, para qué, con quién se encontraba, como sucedió.

Si el accidente después de prestar la atención de primeros auxilios por parte de la brigada de emergencia se establece que se debe brindar una atención media o de alto nivel este se trasladara al centro médico autorizado por la ARL al momento de realizar el reporte o al centro médico más cercano para una atención oportuna.

GESTIÓN DE ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS.

Durante el presente periodo no se realizan capacitaciones de manera preventiva por parte del área ambiental y SST

PLAN DE TRABAJO MES DE OCTUBRE

Capacitación Componente SISOMA	Pausas Activas

3. GESTIÓN AMBIENTAL.

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES

Las jornadas de limpieza se realizaron teniendo en cuenta la cantidad de residuos depositados con el fin de mantener el lugar de trabajo limpio y aseado.

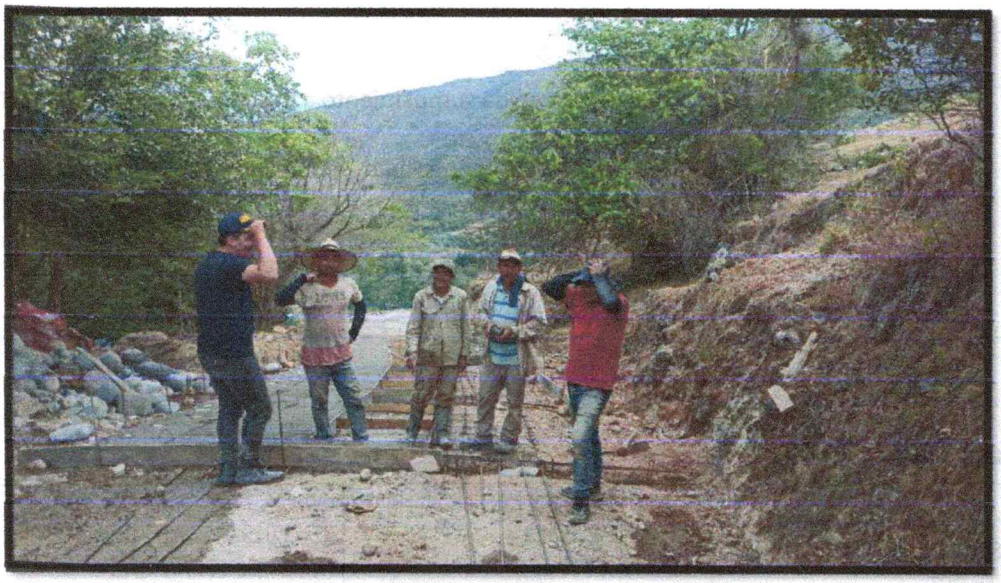
EL IMPACTO DEL SER HUMANO EN EL HAMBIENTE

Mediante la capacitación sobre el impacto ambiental

4. REGISTRO FOTOGRAFICO



Inducción a personas nuevas del proyecto de seguridad y medio ambiente



Pausas activas, en reconocimiento del cuerpo humano y su importancia.



Trabajo en equipo

CONCLUSIONES.

- Durante este período reportado se da cumplimiento a lo estipulado en el SG-SST.
- El proyecto cuenta con el personal idóneo para el desarrollo de las actividades estipuladas en el SG-SST.

Elaboro: Valery Vanegas Segura cc.1.018.515.205 Auxiliar en SST	Reviso: Lina María Peralta Cifuentes C.c: 1.010.232.399 Licencia 12314 de 2021 Profesional SISOMA	Aprobó: Ana Carolina González C.c 1.019.015.582 TP. 25202-277716 CND Representante Legal



	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		LISTADO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN
	CÓDIGO: SST-F-001	VERSIÓN: 02	FECHA: Enero 2023

TIPO DE ACTIVIDAD (Marque con una X en el cuadro correspondiente)

Capacitación / Entrenamiento		Inducción / Re-Inducción	X	Charla de 5 Minutos		Otra/ Cual	

Tema: Capacitación del correcto uso del plastico

Instructor: **Interno** | **Externo** X

Objetivo de la Capacitación: Orientar a todos los trabajadores sobre el uso de material reciclado para precios de la obra.

Fecha de Realización: 28/Nov/24 **Hora:** 15:30 **Duración:** 1h.

Nº	NOMBRE COMPLETO	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1.	Diogenes velasco	12.278334	Diogenes
2.	Alex Medina	12.278710	
3.	Marco Aurelio Diaz	4247304	
4.	Isidro Contreras	13314988	Isidro C.
5.	Jhon edison Diaz Martinez	1127973162	Jhon edison Diaz
6.	Yonfer velasco Bruna	1004087165	yonier A. velasco
7.	Gustavo castañeda	98573961	Gustavo castañeda
8.	Rodrigo Losada ochoa	1081411869	Rodrigo Losada
9.	Daniel camilo Silva dominguez	1079509772	daniel camilo silva
10.	Henry Amaya Ramirez	83227059	Henry Amaya
11.	Jaison Johan Noguera	1078508082	Jaison JOHAN N.
12.	Gustavo sanchez	1079309108	Gustavo A. Sanchez
13.	Ruben Perdomo	83256122	Ruben adolfo P.
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		LISTADO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN
	CÓDIGO: SST-F-001	VERSIÓN: 02	FECHA: Enero 2023

TIPO DE ACTIVIDAD (Marque con una X en el cuadro correspondiente)

Capacitación / Entrenamiento		Inducción / Re-Inducción		Charla de 5 Minutos		Otra/ Cual	
	X						

Tema: Cuidado manos, ojos, pies y cerebro en general

Instructor: | Interno | | X | Externo |

Objetivo de la Capacitación: Porque es importante cuidarnos en el trabajo y quien no? aporta el caso

Fecha de Realización: 28 Nov 2023 **Hora:** 14:30 **Duración:** 2h

N°	NOMBRE COMPLETO	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1.	Diogenes Velasco	12278334	Diogenes
2.	Alex Medina	12278710	Ally
3.	Marco Aurelio Diaz	12447301	AA
4.	Isidro contreras	13349988	Isidro contreras
5.	Jhon edison Diaz Martinez	1127913162	Jhon edison Diaz
6.	Yonier Velasco Quinci	1004108765	Yonier A. velasco
7.	Gustavo castañeda	98573961	gustavo castañeda
8.	Rodrigo Losada Ochoa	1081404869	Rodrigo Losada
9.	Daniel camilo Silva Dominguez	1079309772	DANIEL camilo Silva
10.	Henry Amaya Ramirez	83217659	Henry Amaya R.
11.	Jeison sohan Noguera	1078508082	Yeison JOHAN N.
12.	Gustavo Sanchez	1079389108	Gustavo A Sanchez
13.	Ruben Perdomo	83256122	Ruben Adolfo P.
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		LISTADO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN
	CÓDIGO: SST-F-001	VERSIÓN: 02	FECHA: Enero 2023

TIPO DE ACTIVIDAD (Marque con una X en el cuadro correspondiente)

Capacitación / Entrenamiento		Inducción / Re-Inducción		Charla de 5 Minutos	X	Otra/ Cual	

Tema:

Instructor: | **Interno** | | **Externo** |

Objetivo de la Capacitación: Charla SST

Fecha de Realización: 16/05/2023 | **Hora:** | **Duración:** 30 MIN

Nº	NOMBRE COMPLETO	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1.	Diogenes Velasco	12278334	Diogenes
2.	Alex Medrano	12 278710	AM
3.	Mario Alberto Diaz	42117304	
4.	Isidro Contreras	13349488	Isidro Contreras
5.	Jhon Edison Diaz Martinez	1127913161	Jhon Edison Diaz
6.	Yonier velasco Quina	1004082165	Yonier A. velasco
7.	Gustavo castañeda	98573961	gustavo castañeda
8.	Rodrigo losada ochoa	1081404869	Rodrigo Losada
9.	Daniel camilo Silva Dominguez	1079509777	Daniel camilo silva
10.	Henry Amaya Ramirez	83227059	Henry Amaya R
11.	Jeison johan Noguera	1078580082	Jeison JOHAN N
12.	Gustavo sanchez	1079389108	Gustavo A. Sanchez
13.	Ruben Pescoma	83756172	Ruben Alcides P
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		LISTADO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN
	CÓDIGO: SST-F-001	VERSIÓN: 02	FECHA: Enero 2023

TIPO DE ACTIVIDAD (Marque con una X en el cuadro correspondiente)

Capacitación / Entrenamiento		Inducción / Re-Inducción		Charla de 5 Minutos	X	Otra/ Cual	

Tema:	Ambiental / SST		
Instructor:		**Interno**	**Externo**
Objetivo de la Capacitación:	Charla SST		
Fecha de Realización:	6 NOV 2023	**Hora:**	**Duración:** 30 min

N°	NOMBRE COMPLETO	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	FIRMA
1.	Diogenes Velasco	72278334	Diogenes
2.	Alex Medina	12278710	
3.	Marco Aurelio Diaz	4247304	
4.	Isicio Contreras	13314488	Isicio contreras
5.	Jhon Edison Diaz Martinez	1121913162	Jhon Edison Diaz
6.	Yonier Velasco Quiroz	1004082165	Yonier A. Velasco
7.	Gustavo castañeda	98573961	Gustavo castañeda
8.	Rodrigo Losada ochoa	1081104869	Rodrigo Losada
9.	Daniel camilo Silva Dominguez	1079509772	Daniel camilo Silva
10.	Henry Amaya Ramirez	88272059	Henry Amaya R.
11.	Seison Johan Noguera	1078508087	SeisonJOHAN N.
12.	Gustavo Sanchez	1078389108	Gustavo A. Sanchez
13.	Ruben Perdomo	93156122	Ruben Perdomo P
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		ENCUESTA SOCIO DEMOGRAFICA
	CÓDIGO: SST-F-008	VERSIÓN: 02	FECHA: julio 2023

DATOS BASICOS

NOMBRES Y APELLIDOS	Yonier Urrego Quiroga	TIPO Y NUMERO DE DOCUMENTO	CC: 1004082165
CARGO	Auxiliar de obra	FECHA	27-11-2023

ENCUESTA

Señor (a) trabajador (a) responda con una (x) o diligencie los espacios en blanco, según la respuesta, NO tachones y enmendaduras

01. GENERO	
Femenino	
Masculino	X
Otro··· ¿Cuál?	

02. EDAD
22

03. CABEZA DE FAMILIA (si o no)
NO

04. ESTADO CIVIL	
Soltero (a)	X
Casado (a)	
Unión Libre	
Separado (a)	
Divorciado (a)	
Viudo (a)	

05. # HIJOS
0

06. PERSONAS A CARGO
0

07. GRUPO DE ÉTNIA	
Población Indígena	X
Población Negra o Afro	
Población Raizal	
Población Palenquero	
Población Rom (Gitano)	
Otro··· ¿Cuál?	

08. ESCOLARIDAD	
Primaria	
Secondaria	X
Técnico	
Tecnologo	
Universitario	
Especialista	
Maestria	

09. ESTRATO SOCIO ECONOMICO	
1. Bajo - Bajo	
2. Bajo	X
3. Medio - Bajo	
4. Medio	
5. Medio - Alto	
6. Alto	

10. TENENCIA VIVIENDA	
Propia	
Arrendado	
Familiar	X

11. ¿LE HAN DIAGNOSTICADO ALGUNA ENFERMEDAD?	
SI	
NO	X
¿Cuál?	

12. ¿PRACTICA ALGÚN DEPORTE?	
SI	
NO	X

13. CONSUME BEBIDAS ALCOHÓLICAS	
SI	
NO	X

14. FUMA	
SI	
NO	X

15. TIPO DE CONTRATACIÓN	
C.T Indefinido	
C.T Fijo	
C.T obra y labor	X
Otro ··· ¿Cuál?	

16. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA	
De 3 a 6 meses	
De 6 meses a 1 año	
De 1 a 3 años	
De 3 a 5 años	
Más de 5 años	

17. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO	
De 3 a 6 meses	
De 6 meses a 1 año	
De 1 a 3 años	
De 3 a 5 años	
Más de 5 años	

18. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD	
Vacunación	X
Salud Oral	X
Exámenes Ocupacionales	X
Otros···¿Cuál?	
Ninguno	

19. JORNADA LABORAL
L-V - 7:00 A.M - 05:00 P.M
S - 7:00 A.M. 12:00 P.M

20. USO DE TIEMPO LIBRE

INGRESO SALARIAL
60000 DIARIOS

(Esta pregunta es obligatoria)

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

TENIENDO EN CUENTA LO ANTERIOR, NOS PERMITE USAR SU INFORMACION PARA MEJORAR LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SI	X
NO	

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		ENCUESTA SOCIO DEMOGRAFICA
	CÓDIGO: SST-F-008	VERSIÓN: 02	FECHA: julio 2023

DATOS BASICOS

NOMBRES Y APELLIDOS	Gustavo castañeda Bejarano	TIPO Y NUMERO DE DOCUMENTO	CC: 9851396-1
CARGO	Auxiliar de obra	FECHA	27-11-2023

ENCUESTA

Señor (a) trabajador (a) responda con una (x) o diligencie los espacios en blanco, según la respuesta. NO tachones y enmendaduras

01. GENERO	
Femenino	
Masculino	X
Otro··· ¿Cuál?	

02. EDAD
55

03. CABEZA DE FAMILIA (si o no)
SI

04. ESTADO CIVIL	
Soltero (a)	
Casado (a)	
Unión Libre	X
Separado (a)	
Divorciado (a)	
Viudo (a)	

05. # HIJOS
2

06. PERSONAS A CARGO
2

07. GRUPO DE ETNIA	
Población Indígena	
Población Negra o Afro	
Población Raizal	
Población Palenquero	
Población Rom (Gitano)	
Otro··· ¿Cuál?	X
Ninguno	

08. ESCOLARIDAD	
Primaria	X
Secundaria	
Técnico	
Tecnologo	
Universitario	
Especialista	
Maestria	

09. ESTRATO SOCIO ECONOMICO	
1. Bajo - Bajo	
2. Bajo	
3. Medio - Bajo	X
4. Medio	
5. Medio - Alto	
6. Alto	

10. TENENCIA VIVIENDA	
Propia	
Arrendada	X
Familiar	

11. ¿LE HAN DIAGNOSTICADO ALGUNA ENFERMEDAD?	
SI	
NO	X
¿Cuál?	

12. ¿PRACTICA ALGÚN DEPORTE?	
SI	
NO	X

13. CONSUME BEBIDAS ALCOHÓLICAS	
SI	
NO	X

14. FUMA	
SI	
NO	X

15. TIPO DE CONTRATACIÓN	
C.T Indefinido	
C.T Fijo	
C.T obra y labor	X
Otro ··· ¿Cuál?	

16. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA	
De 3 a 6 meses	
De 6 meses a 1 año	
De 1 a 3 años	
De 3 a 5 años	
Más de 5 años	

17. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO	
De 3 a 6 meses	
De 6 meses a 1 año	
De 1 a 3 años	
De 3 a 5 años	
Más de 5 años	

18. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD	
Vacunación	X
Salud Oral	X
Exámenes Ocupacionales	X
Otros···¿Cuál?	
Ninguno	

19. JORNADA LABORAL
L-V 07:00 AM - 05:00 PM
S - 07:00 AM - 12:00 PM

20. USO DE TIEMPO LIBRE

INGRESO SALARIAL
60.000 DIARIOS

(Esta pregunta es obligatoria)

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

TENIENDO EN CUENTA LO ANTERIOR, NOS PERMITE USAR SU INFORMACIÓN PARA MEJORAR LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SI	X
NO	

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ENCUESTA SOCIO DEMOGRAFICA
	CÓDIGO: SST-F-008 / VERSIÓN: 02	FECHA: julio 2023

DATOS BASICOS

NOMBRES Y APELLIDOS	Diosdanis Ulises Lopez	TIPO Y NUMERO DE DOCUMENTO	CC = 11.278334
CARGO	Ayudante de obra	FECHA	23-11-2023

ENCUESTA

Señor (a) trabajador (a) responda con una (x) o diligencie los espacios en blanco, según la respuesta, NO tachones y enmendaduras

01. GENERO	
Femenino	
Masculino	X
Otro··· ¿Cuál?	

02. EDAD
47 Años

03. CABEZA DE FAMILIA (si o no)
SI

04. ESTADO CIVIL	
Soltero (a)	
Casado (a)	
Unión Libre	X
Separado (a)	
Divorciado (a)	
Viudo (a)	

05. # HIJOS
4

06. PERSONAS A CARGO
4

07. GRUPO DE ETNIA	
Población Indígena	X
Población Negra o Afro	
Población Raizal	
Población Palenquero	
Población Rom (Gitano)	
Otro··· ¿Cuál?	

08. ESCOLARIDAD	
Primaria	X
Secundaria	
Técnico	
Tecnologo	
Universitario	
Especialista	
Maestria	

09. ESTRATO SOCIO ECONOMICO	
1. Bajo - Bajo	
2. Bajo	X
3. Medio - Bajo	
4. Medio	
5. Medio - Alto	
6. Alto	

10. TENENCIA VIVIENDA	
Propia	X
Arrendada	
Familiar	

11. ¿LE HAN DIAGNOSTICADO ALGUNA ENFERMEDAD?	
SI	
NO	X
¿Cuál?	

12. ¿PRACTICA ALGÚN DEPORTE?	
SI	
NO	X

13. CONSUME BEBIDAS ALCOHÓLICAS	
SI	
NO	X

14. FUMA	
SI	
NO	X

15. TIPO DE CONTRATACIÓN	
C.T Indefinido	
C.T Fijo	
C.T obra y labor	X
Otro ··· ¿Cuál?	

16. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA	
De 3 a 6 meses	
De 6 meses a 1 año	
De 1 a 3 años	
De 3 a 5 años	
Más de 5 años	

17. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO	
De 3 a 6 meses	
De 6 meses a 1 año	
De 1 a 3 años	
De 3 a 5 años	
Más de 5 años	

18. HA PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE SALUD	
Vacunación	X
Salud Oral	X
Exámenes Ocupacionales	X
Otros···¿Cuál?	
Ninguno	

19. JORNADA LABORAL
LV 7:00 AM - 05:00 PM S 7:00 AM - 11:00 PM

20. USO DE TIEMPO LIBRE

INGRESO SALARIAL

(Esta pregunta es obligatoria)

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

TENIENDO EN CUENTA LO ANTERIOR, NOS PERMITE USAR SU INFORMACIÓN PARA MEJORAR LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SI	X
NO	

	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	PERFIL DEL CARGO	
	CODIGO: SST-F-029	VERSIÓN: 03	ENERO 2022

DATOS TRABAJADOR	
NOMBRES Y APELLIDOS	Diosdado Velasco Ramos
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	12 278 334
FECHA	27-11-2023

DATOS CARGO	
NOMBRE DEL CARGO	AUXILIAR DE OBRA
DEPENDENCIA	OBRA

FUNCIONES DEL CARGO

Ejecutar la obra de acuerdo con las especificaciones técnicas, tiempos y calidad acordada con la constructora.
La supervisión y capacitación de las personas que tiene bajo su cargo y que a futuro serán sus sucesores.
Planificación y organización del proceso y mecánica de los trabajos de obra.
Organización de los espacios de trabajo, maniobra, almacenamiento, carga/descarga, de los talleres y accesos a la obra.
Control y seguimiento de la ejecución de obra.
Interpretación de planos.
Replanteos de las unidades de obra.
Control y organización de los grupos de trabajo y asignación de tareas a los operarios.
Propuesta de procedimientos, materiales y técnicas. Asesoramiento a los operarios.
Coordinación de los trabajos con diferentes industriales y subcontratados.
Recepción y organización de materiales, zonas de reunión, talleres, etc.
Cálculo de materiales y medición de la obra ejecutada.
Control del cumplimiento de las medidas de prevención de riesgos laborales.
Control de los medios y la maquinaria de obra.
Control de los materiales.
Supervisión y verificación de los procesos y resultados de los trabajos.
Control de calidad.

RESPONSABILIADES EN SG-SST
Procurar el cuidado integral de su salud.
Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud.
Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa
Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo.
Participar en las actividades de capacitación en seguridad y salud en el trabajo definido en el plan de capacitación del SG–SST.
Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
Acatar todas las recomendaciones de la pandemia COVID-19, realizar por la compañía en cualquier centro de trabajo.
Usar los elementos de protección personal que se designen de acuerdo a la matriz de EPP

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y	FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN EN SST

	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	PERFIL DEL CARGO	
	CODIGO: SST-F-029	VERSIÓN: 03	ENERO 2022

DATOS TRABAJADOR	
NOMBRES Y APELLIDOS	Yonier velasco Quiroga
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	cc: 1004082165
FECHA	27-11-2023

DATOS CARGO	
NOMBRE DEL CARGO	AUXILIAR DE OBRA
DEPENDENCIA	OBRA

FUNCIONES DEL CARGO

Ejecutar la obra de acuerdo con las especificaciones técnicas, tiempos y calidad acordada con la constructora.
La supervisión y capacitación de las personas que tiene bajo su cargo y que a futuro serán sus sucesores.
Planificación y organización del proceso y mecánica de los trabajos de obra.
Organización de los espacios de trabajo, maniobra, almacenamiento, carga/descarga, de los talleres y accesos a la obra.
Control y seguimiento de la ejecución de obra.
Interpretación de planos.
Replanteos de las unidades de obra.
Control y organización de los grupos de trabajo y asignación de tareas a los operarios.
Propuesta de procedimientos, materiales y técnicas. Asesoramiento a los operarios.
Coordinación de los trabajos con diferentes industriales y subcontratados.
Recepción y organización de materiales, zonas de reunión, talleres, etc.
Cálculo de materiales y medición de la obra ejecutada.
Control del cumplimiento de las medidas de prevención de riesgos laborales.
Control de los medios y la maquinaria de obra.
Control de los materiales.
Supervisión y verificación de los procesos y resultados de los trabajos.
Control de calidad.

RESPONSABILIADES EN SG-SST
Procurar el cuidado integral de su salud.
Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud.
Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa
Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo.
Participar en las actividades de capacitación en seguridad y salud en el trabajo definido en el plan de capacitación del SG-SST.
Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
Acatar todas las recomendaciones de la pandemia COVID-19, realizar por la compañía en cualquier centro de trabajo.
Usar los elementos de protección personal que se designen de acuerdo a la matriz de EPP

	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	PERFIL DEL CARGO	
	CODIGO: SST-F-029	VERSIÓN: 03	ENERO 2022

DATOS TRABAJADOR	
NOMBRES Y APELLIDOS	Gustavo walter castaneda bejarano
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CC = 98573961
FECHA	27 - 11 - 2023

DATOS CARGO	
NOMBRE DEL CARGO	AUXILIAR DE OBRA
DEPENDENCIA	OBRA

FUNCIONES DEL CARGO

Ejecutar la obra de acuerdo con las especificaciones técnicas, tiempos y calidad acordada con la constructora.
La supervisión y capacitación de las personas que tiene bajo su cargo y que a futuro serán sus sucesores.
Planificación y organización del proceso y mecánica de los trabajos de obra.
Organización de los espacios de trabajo, maniobra, almacenamiento, carga/descarga, de los talleres y accesos a la obra.
Control y seguimiento de la ejecución de obra.
Interpretación de planos.
Replanteos de las unidades de obra.
Control y organización de los grupos de trabajo y asignación de tareas a los operarios.
Propuesta de procedimientos, materiales y técnicas. Asesoramiento a los operarios.
Coordinación de los trabajos con diferentes industriales y subcontratados.
Recepción y organización de materiales, zonas de reunión, talleres, etc.
Cálculo de materiales y medición de la obra ejecutada.
Control del cumplimiento de las medidas de prevención de riesgos laborales.
Control de los medios y la maquinaria de obra.
Control de los materiales.
Supervisión y verificación de los procesos y resultados de los trabajos.
Control de calidad.

RESPONSABILIADES EN SG-SST
Procurar el cuidado integral de su salud.
Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud.
Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa
Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo.
Participar en las actividades de capacitación en seguridad y salud en el trabajo definido en el plan de capacitación del SG–SST.
Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
Acatar todas las recomendaciones de la pandemia COVID-19, realizar por la compañia en cualquier centro de trabajo.
Usar los elementos de protección personal que se designen de acuerdo a la matriz de EPP

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN EN SST
	CODIGO: SST-F-003	**VESIÓN:** 02	**FECHA:** mayo 2022

	HOJA DE VIDA SST PERSONAL

DATOS BASICOS
Apellidos y nombres: Ulpiano Ramos Diosenes
Fecha y lugar de nacimiento: Paz Belalcazar - 30-12-1976
Número y tipo de documento: CC = 11.798.334 edad: 47
Dirección de residencia: B/ Futuro Paicol
Barrio: Futuro Paicol
EMERGENCIA
Nombre completo de persona de contacto 1: Ana Guinca
Parentesco: Esposa
Teléfono: 3125456701
Nombre completo de persona de contacto 2: Diana Ulpiano
Parentesco: Hija
Teléfono: 3133349577
SEGURIDAD SOCIAL
EPS: _____ ARL: _____ AFP: _____
DATOS OBRA
Cargo: Auxiliar de obra Empresa contratista: GRUPO MSG
Fecha de ingreso: 27-11-2023

Nombre y Apellido:
 # CC:
FIRMA:

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN EN SST
	CODIGO: SST-F-003	**VESIÓN:** 02	**FECHA:** mayo 2022

	HOJA DE VIDA SST PERSONAL

DATOS BASICOS

Apellidos y nombres: Yonier Velasco Quina

Fecha y lugar de nacimiento: Paral Huila (02-Abril-2001)

Número y tipo de documento: cc. 1004082165 edad: 22

Dirección de residencia: Paral Huila

Barrio: Futura Paral

EMERGENCIA

Nombre completo de persona de contacto 1: Ana Quina

Parentesco: Mamá

Teléfono: 312 585 6704

Nombre completo de persona de contacto 2: Diana Velasco

Parentesco: Hermana

Teléfono: 3133349577

SEGURIDAD SOCIAL

EPS: _____ ARL: _____ AFP: _____

DATOS OBRA

Cargo: Auxiliar de obra Empresa contratista: Grupo MSG

Fecha de ingreso: 27-11-2023

Nombre y Apellido:
 # CC:
FIRMA:

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN EN SST
	CODIGO: SST-F-003	VESIÓN: 02	FECHA: mayo 2022

	HOJA DE VIDA SST PERSONAL
DATOS BASICOS	
Apellidos y nombres: Gustavo Castrillón Betancur	
Fecha y lugar de nacimiento: Medellín Antioquia (26-01-1968)	
Número y tipo de documento: CC: 98573761 edad: 55	
Dirección de residencia: Pereira Huila	
Barrio: Futuro Pereira	
EMERGENCIA	
Nombre completo de persona de contacto 1:	
Parentesco:	
Teléfono:	
Nombre completo de persona de contacto 2:	
Parentesco:	
Teléfono:	
SEGURIDAD SOCIAL	
EPS: ARL: AFP:	
DATOS OBRA	
Cargo: Auxiliar de obra Empresa contratista: GRUPO MSG	
Fecha de ingreso: 27-11-2023	

Nombre y Apellido:
 # CC:
FIRMA:

ARL | sura

Medellín, 05 de Diciembre 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 SENEL CONSTRUCCIONES SAS, en el centro de trabajo 0000000003 - PAICOL - HUILA, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C83227059	AMAYA RAMIREZ HENRY	27/10/2023		12822619	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1004082146	BORRERO PERDOMO NEIDER JAVIER	27/10/2023		46G24025	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1081393467	CAMACHO GONZALEZ YILVER RAMIRO	27/10/2023		13518220	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C98573961	CASTAÑEDA BEJARANO GUSTAVO WALTER	30/11/2023		E1511624	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1081404869	LOSADA OCHOA RODRIGO	30/11/2023		572745W1	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1078508082	NOGUERA LOSADA JEISON JOHAN	27/10/2023		184209Dp	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C83256122	PERDOMO PEREZ RUBEN ADOLFO	27/10/2023		14662112	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1079508676	SALINAS ORDOÑEZ OLMES NORBERTO	27/10/2023		14919720	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1079389108	SANCHEZ SANCHEZ GUSTAVO ADOLFO	27/10/2023		V3013123	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1079509772	SILVA DOMINGUEZ DANIEL CAMILO	24/10/2023		1518c149	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1079509771	TORRES JOVEN JUAN CAMILO	24/10/2023		O2082391	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C80033273	VARGAS QUINTERO FABIO NELSON	27/10/2023		13825112	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1004082165	VELASCO QUINA YONIER ALFONSO	30/11/2023		170e225p	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C12278334	VELASCO RAMOS DIOGENES	30/11/2023		15027134	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C831679652333927331

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 05/12/2023 07:35:31 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.90.100.61, 192.230.104.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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 SENEL CONSTRUCCIONES SAS, en el centro de trabajo 0000000003 - PAICOL - HUILA, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1081404896	VIDAL SAENZ JOSE RAUL	24/10/2023		29M146f4	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C8316796523339273 31

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 05/12/2023 07:35:31 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.90.100.61, 192.230.104.2, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ARL | sura

Medellín, 29 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 SENEL CONSTRUCCIONES S.A.S..

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:	0000000003 PAICOL - HUILA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C98573961	CASTAÑEDA BEJARANO GUSTAVO WALTER	30/11/2023		E1511624	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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 29/11/2023 13:53:58 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.90.100.61, 198.143.37.36, 172.16.42.57

ARL | sura

Medellín, 29 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 SENEL CONSTRUCCIONES S.A.S..

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:	0000000003 PAICOL - HUILA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1081404869	LOSADA OCHOA RODRIGO	30/11/2023		572745W1	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 29/11/2023 13:56:09 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.90.100.61, 198.143.37.36, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ARL | sura

Medellín, 29 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 SENEL CONSTRUCCIONES S.A.S..

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:	0000000003 PAICOL - HUILA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C12278334	VELASCO RAMOS DIOGENES	30/11/2023		15027134	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 29/11/2023 13:46:52 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.90.100.61, 198.143.37.36, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ARL | sura

Medellín, 29 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 SENEL CONSTRUCCIONES S.A.S..

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:	0000000003 PAICOL - HUILA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1004082165	VELASCO QUINA YONIER ALFONSO	30/11/2023		170e225p	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 29/11/2023 13:51:18 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.90.100.61, 198.143.37.36, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

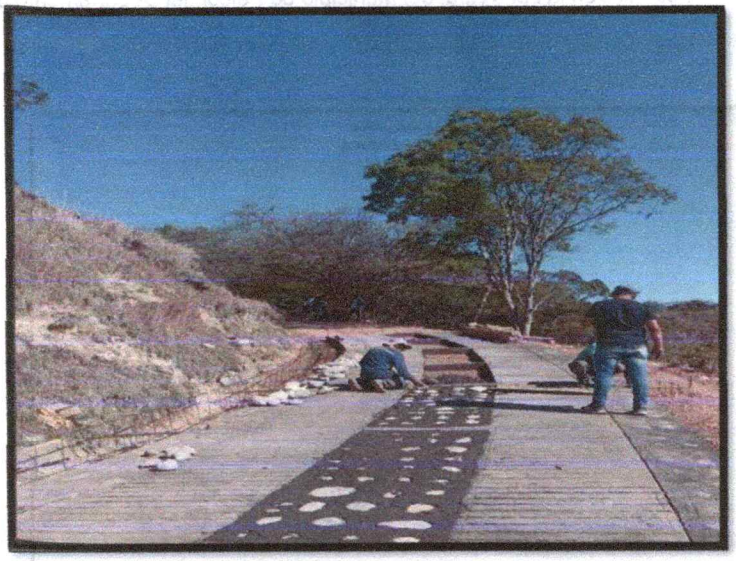
INFORME OCTUBRE

GRUPO MSG

INFORME TECNICO

GRUPO MSG SAS

PAICOL – HUILA



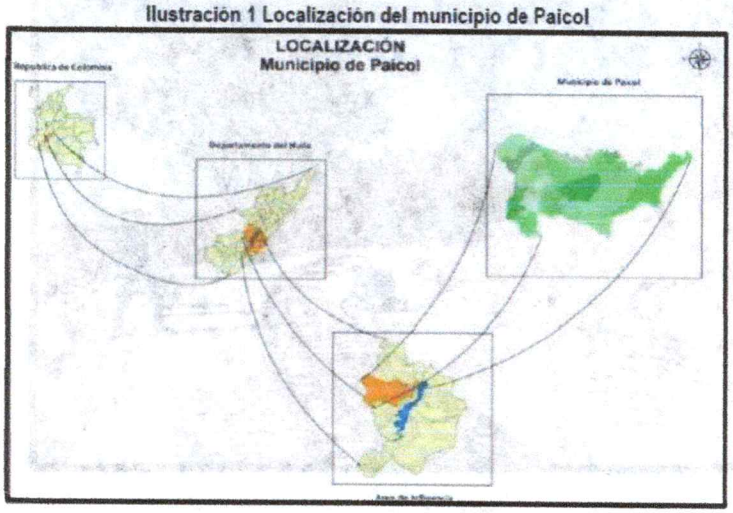
INTRODUCCIÓN

A través del mejoramiento de la red terciaria y en especial de placas huella se espera impulsar la reactivación económica en el departamento del Huila, para el sector de Paicol, está adjudicado al Grupo MSG Sas un total de 510 m de vía en placa huella, distribuidos en siete tramos (La reforma 100 m, las lajas 80 m, Chaparro 90 m, peña negra tramo uno 40 m, peña negra tramo dos 40 m, alto granadillo 80 m, la cumbre 80 m), la cuantía del Contrato asciende a setecientos quince millones doscientos catorce mil ciento treinta m/cte ($715.214.130.00), un plazo de 3 (tres) meses a partir del 05 de septiembre del 2023 y tiene como objeto él "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA", el pliego de condiciones y la propuesta del Contratista, se espera con esto dar una gran solución en movilidad al sector.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra en la zona rural del Municipio de Paicol del Departamento del Huila.

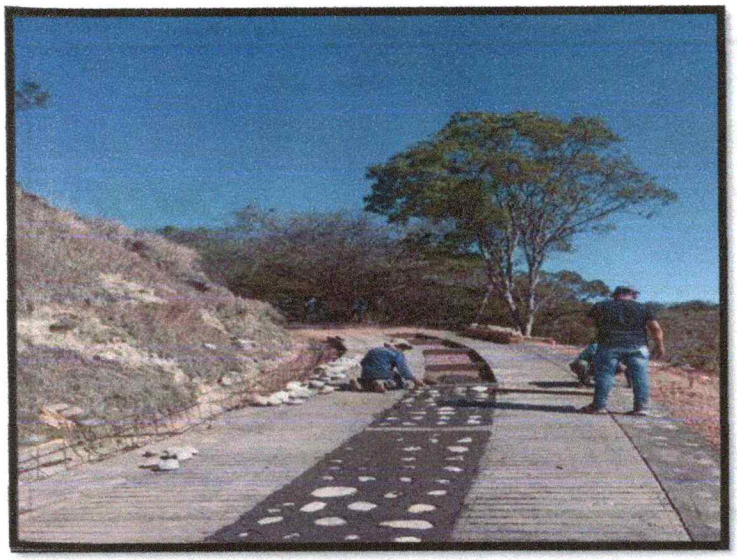
Ilustración 1 Localización del municipio de Paicol



Paicol es un municipio colombiano localizado al occidente del departamento del Huila. Yace sobre las estribaciones de la cordillera central donde confluye el río Magdalena con río Páez. Hace parte de la región Suboccidente del departamento. Su extensión territorial es de 340 km², su altura es de 886 msnm y su temperatura promedio es de 26 °C.

Cuenta con una población de 5.734 habitantes de acuerdo con proyección del DANE para año 2019. Su economía se basa principalmente, en la agricultura y ganadería (La producción cafetera, de leche y sus derivados lácteos se realiza a gran escala). El ecoturismo es otro reglón importante gracias a la presencia de distintos balnearios y cascadas que forman piscinas de agua natural como la Caja de Agua y la Caverna La Cumbre, ideales para la recreación y el esparcimiento, además de una imponente formación geológica donde se puede practicar espeleología recreativa; ofrece al visitante un hermoso atractivo natural. Este municipio que se caracteriza por sus casas blancas coloniales y calles empedradas, rodeada por la belleza natural de su geografía. Es conocido como la «La Villa de las Maravillas naturales

INFORME TECNICO
GRUPO MSG SAS
PAICOL – HUILA



INTRODUCCIÓN

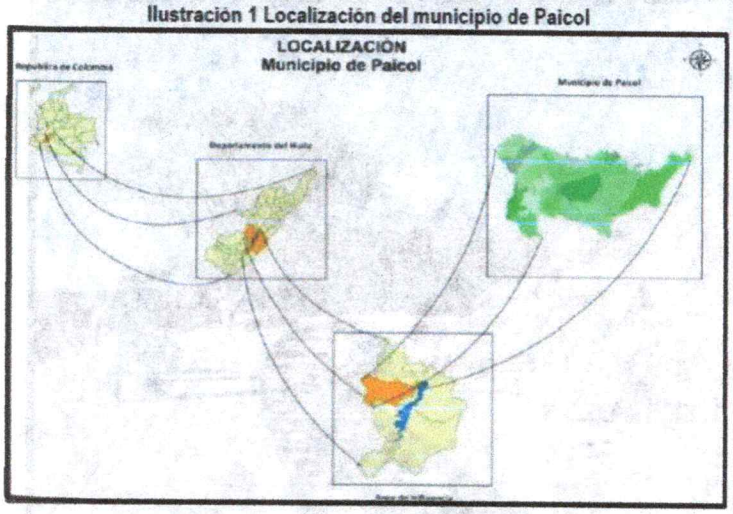
A través del mejoramiento de la red terciaria y en especial de placas huella se espera impulsar la reactivación económica en el departamento del Huila, para el sector de Paicol, está adjudicado al Grupo MSG Sas un total de 510 m de vía en placa huella, distribuidos en siete tramos (La reforma 100 m, las lajas 80 m, Chaparro 90 m, peña negra tramo uno 40 m, peña negra tramo dos 40 m, alto granadillo 80 m, la cumbre 80 m), la cuantía del Contrato asciende a setecientos quince millones doscientos catorce mil ciento treinta m/cte ($715.214.130.00), un plazo de 3 (tres) meses a partir del 05 de septiembre del 2023 y tiene como objeto él "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA", el pliego de condiciones y la propuesta del Contratista, se espera con esto dar una gran solución en movilidad al sector.

GRUPO MSG

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra en la zona rural del Municipio de Paicol del Departamento del Huila.

Ilustración 1 Localización del municipio de Paicol



Paicol es un municipio colombiano localizado al occidente del departamento del Huila. Yace sobre las estribaciones de la cordillera central donde confluye el río Magdalena con río Páez. Hace parte de la región Suboccidente del departamento. Su extensión territorial es de 340 km², su altura es de 886 msnm y su temperatura promedio es de 26 °C.

Cuenta con una población de 5.734 habitantes de acuerdo con proyección del DANE para año 2019. Su economía se basa principalmente, en la agricultura y ganadería (La producción cafetera, de leche y sus derivados lácteos se realiza a gran escala). El ecoturismo es otro reglón importante gracias a la presencia de distintos balnearios y cascadas que forman piscinas de agua natural como la Caja de Agua y la Caverna La Cumbre, ideales para la recreación y el esparcimiento, además de una imponente formación geológica donde se puede practicar espeleología recreativa; ofrece al visitante un hermoso atractivo natural. Este municipio que se caracteriza por sus casas blancas coloniales y calles empedradas, rodeada por la belleza natural de su geografía. Es conocido como la «La Villa de las Maravillas naturales o puerta del viento.

Municipio de Paicol

No.	DESCRIPCION (VEREDA)	Localización (Coordenadas)	Long. Tramo (Km)
A	**Municipio de Paicol**		
1	Vereda Peña Negra Tramo 1	2°23'0.34"N 75°48'20.53"W	40
2	Vereda Peña Negra Tramo 2	2°22'54.51"N 75°48'23.42"W	40
3	Vereda La Mesa (El Chaparro)	2°24'56.53"N 75°44'21.63"W	90
4	Vereda La Laja	2°23'55.55"N 75°45'21.69"W	80
5	Vereda Alto Granadillo	2°21'40.05"N 75°45'2.65"W	80
6	Vereda La Reforma	2°26'50.95"N 75°42'6.32"W	100
7	Vereda La Cumbre	2°23'16.60"N 75°47'16.20"W	80
	SUB TOTAL		**510**

Nota: El sistema de coordenadas utilizado es el siguiente:

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter

A continuación, se muestra tabla donde se encuentran los tramos a intervenir y su avance para el fin de este mes.

TRAMO	UBICACIÓN	LONGITUD (m)	EJECUTADO (m)	PERSONAL	OBSERVACIONES
1	VEREDA PEÑA NEGRA TRAMO 1	40	40	0	EJECUTADO
2	VEREDA PEÑA NEGRA TRAMO 2	40			EN EJECUCION
3	VEREDA LA MESA (EL CHAPARRO)	90	80	5	EN EJECUCION
4	VEREDA LA LAJA	80	80	3	EJECUTADO
5	VEREDA ALTO GRANADILLO	90			SIN EJECUTAR
6	VEREDA LA REFORMA	100	100	7	EJECUTADO
7	VEREDA LA CUMBRE	80	ALCANTARILLA	1	EN EJECUCION

DATOS DEL CONTRATO

RADICADO - CONTRATO	142-2023
SECRETARIA	PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
ORDENADOR DEL GASTO	JONH JAIRO PERDOMO GONZALEZ
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS
No. DE IDENTIFICACIÓN	NIT 901110550-1
REPRESENTANTE LEGAL	Ana Carolina González Rodríguez
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA"
VALOR	$ 715.214.130.00
PLAZO	3 MESES
FECHA DE INICO	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

DESARROLLO DEL INFORME

Para el mes de Noviembre se realizaron actividades en los tramos la Reforma, La laja, Peña Negra 1 y 2, La Cumbre y el Chaparro, a continuación se describirán los ítem y actividades ejecutadas hasta la fecha.

- **VEREDA LA REFORMA**

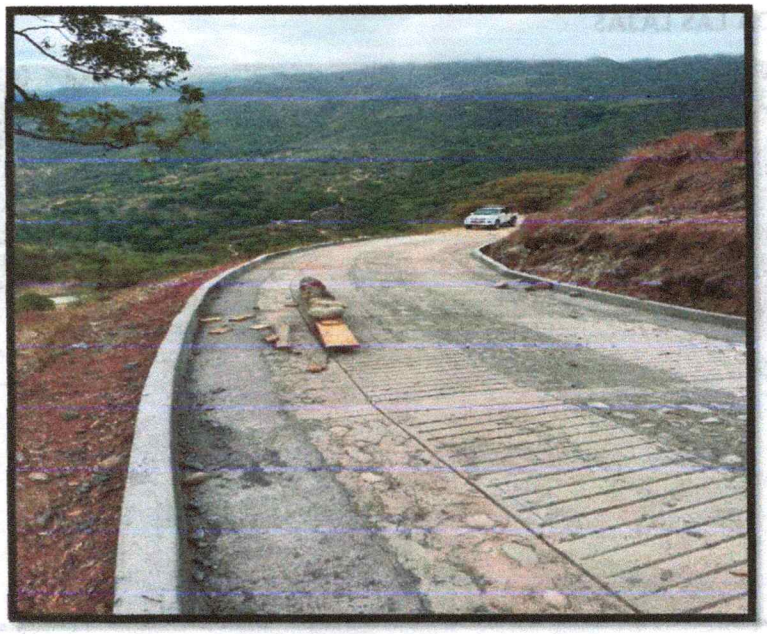


PLACA HUELLA 100%

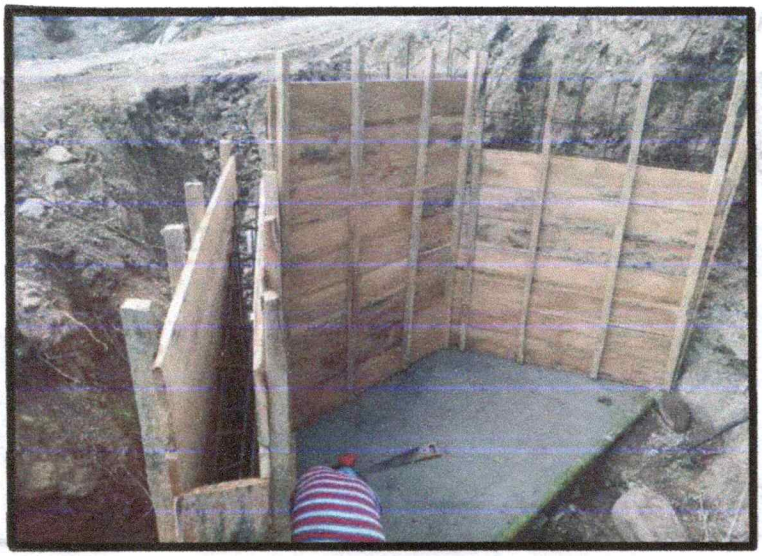
"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

GRUPO MSG

- **VEREDA EL CHAPARRO**



PLACA HUELLA 83%



ALCANTARILLA

- **VEREDA LAS LAJAS**



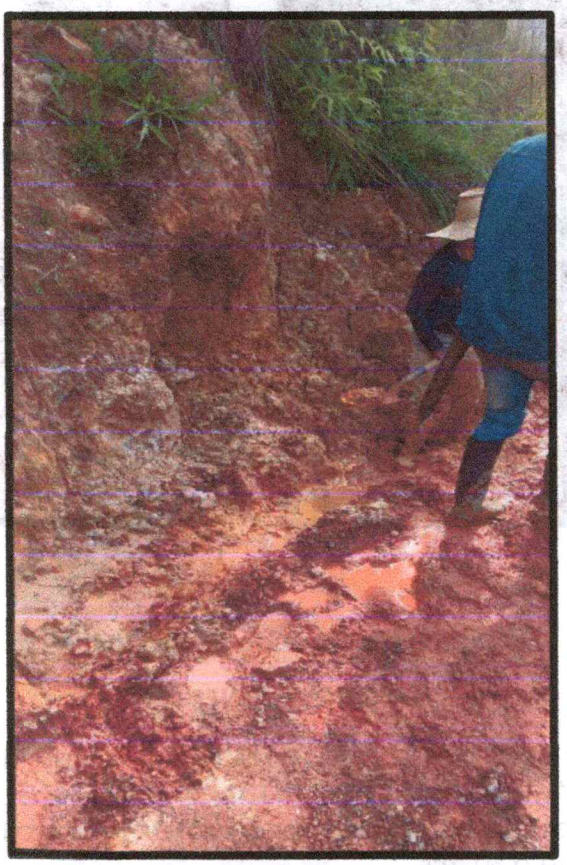
PLACA HUELLA 100%

- ***VEREDA PEÑA NEGRA TRAMO 1***

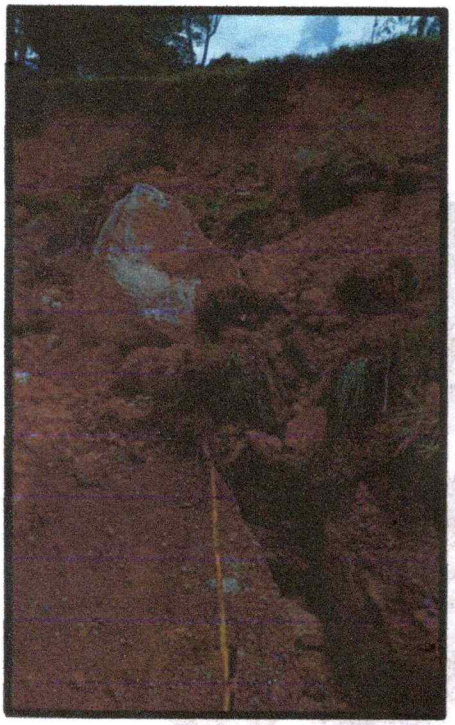


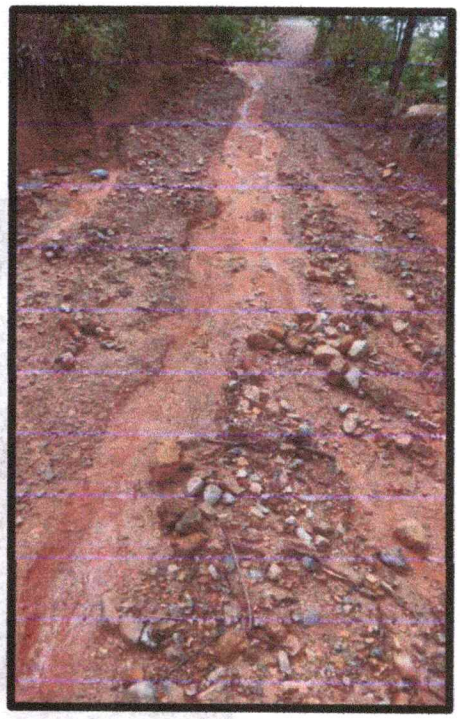
PLACA HUELLA 100%

- ***VEREDA LA CUMBRE***



Construcción filtro





Derrumbe causado por lluvias

CONCLUSIONES

- Se ejecuta por completo la placa huella de la vereda la reforma correspondiente a 100 mts.
- En la vereda las lajas se ejecuta por completo la placa huella, correspondiente a 80 mts
- En la Vereda el Chaparro presenta un avance del 83% , en este tramo se ejecuto la realización de una alcantarilla, y se inician labores para la terminación de la placa huella correspondiente a 90 mts.
- En la vereda Peñas Negras se termina el tramo 1 correspondiente a 40 mts.
- En la vereda la cumbre mientras se realizaba el filtro, se presentan imprevistos debido a las fuertes lluvias, ocasionando un derrumbe el cual deja suspendidas las actividades por unos días.

Acería Celaya
Carretera 45 Panamericana Km 64.8 Poblado el Chinaco
C.P./ZIP 38260 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:	18602 - 24370628 - 7
Fecha / Date:	23/02/2023

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
139867	153199	23820	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 9.0m P69 R	0.279	0.989	0.144	0.007	0.028	0.250	0.099	0.090	0.024	0.003	0.006	0.4643
138913	153561	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.277	1.022	0.128	0.009	0.004	0.252	0.097	0.093	0.027	0.003	0.005	0.4674
138915	153562	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.270	1.011	0.148	0.009	0.018	0.240	0.116	0.104	0.033	0.003	0.005	0.4612
140189	153560	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.264	0.988	0.177	0.010	0.018	0.241	0.140	0.081	0.021	0.002	0.006	0.4527
140189	153563	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.264	0.988	0.177	0.010	0.018	0.241	0.140	0.081	0.021	0.002	0.006	0.4527
140190	153564	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.261	0.982	0.158	0.009	0.015	0.231	0.122	0.088	0.022	0.002	0.006	0.4465
138827	153571	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.276	0.982	0.163	0.012	0.010	0.288	0.140	0.086	0.023	0.002	0.005	0.4650
139802	153119	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.280	0.997	0.122	0.007	0.017	0.194	0.101	0.070	0.025	0.002	0.005	0.4642
139803	153118	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.279	0.981	0.130	0.006	0.017	0.186	0.092	0.070	0.019	0.003	0.006	0.4595
139804	153117	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.265	0.992	0.134	0.006	0.019	0.219	0.121	0.080	0.025	0.002	0.005	0.4517
139805	153116	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.267	0.984	0.130	0.006	0.017	0.251	0.111	0.080	0.024	0.002	0.005	0.4518
139806	153115	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.278	0.984	0.139	0.008	0.012	0.268	0.088	0.079	0.020	0.002	0.005	0.4615
140059	153570	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.278	0.985	0.147	0.008	0.018	0.228	0.099	0.077	0.025	0.002	0.005	0.4614
140196	153572	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.262	0.985	0.121	0.008	0.020	0.220	0.079	0.091	0.022	0.002	0.006	0.4434
139863	153421	23836	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 11.0 m P40 R	0.268	1.024	0.120	0.008	0.019	0.231	0.102	0.098	0.022	0.003	0.006	0.4589
139864	153422	23836	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 11.0 m P40 R	0.280	1.009	0.156	0.007	0.024	0.233	0.100	0.087	0.020	0.003	0.006	0.4682
139865	153420	23836	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 11.0 m P40 R	0.277	1.000	0.124	0.008	0.021	0.251	0.091	0.082	0.020	0.002	0.005	0.4626
139713	152989	23830	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 14.0 m P77 R	0.267	1.003	0.148	0.010	0.015	0.257	0.144	0.076	0.021	0.003	0.006	0.4583
139714	152990	23830	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 14.0 m P77 R	0.262	0.989	0.150	0.007	0.018	0.241	0.093	0.075	0.019	0.003	0.006	0.4459
139715	152991	23830	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 14.0 m P77 R	0.271	0.983	0.133	0.008	0.007	0.245	0.094	0.082	0.020	0.002	0.005	0.4539
139716	152992	23830	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 14.0 m P77 R	0.280	0.983	0.138	0.007	0.013	0.228	0.092	0.080	0.021	0.002	0.006	0.4630

DEACERO +VERDE

Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a la norma NTC 2289:2020 y con el reglamento técnico de barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación para refuerzos de concreto Resolución1856 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 NTC2289:2020. All information described in the certificate are average values that are based on internal company records in compliance with the above rule 2015.

EMPRESA CERTIFICADA
ISO 9001:2015 Gestión de calidad
CERTIFICADO ISO 9001:2015
NO. 2021CRE-895
CERTIFICADO DESDE 2021-01-06

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

Acería Celaya
Carretera 45 Panamericana Km 64.8 Poblado el Chinaco
C.P./ZIP 38260 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:	18602 - 24370628 - 7
Fecha / Date:	23/02/2023

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
139867	153199	23820	VARILLA DA- 2289 G60 C2 1/2" 9.0m P69 R	0.279	0.989	0.144	0.007	0.028	0.250	0.099	0.090	0.024	0.003	0.006	0.464 3
138913	153561	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.277	1.022	0.128	0.009	0.004	0.252	0.097	0.093	0.027	0.003	0.005	0.467 4
138915	153562	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.270	1.011	0.148	0.009	0.018	0.240	0.116	0.104	0.033	0.003	0.005	0.461 2
140189	153560	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.264	0.988	0.177	0.010	0.018	0.241	0.140	0.081	0.021	0.002	0.006	0.452 7
140189	153563	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.264	0.988	0.177	0.010	0.018	0.241	0.140	0.081	0.021	0.002	0.006	0.452 7
140190	153564	23863	VARILLA DA- 2289 G60 C2 11.0mm 6.0 m P85 R	0.261	0.982	0.158	0.009	0.015	0.231	0.122	0.088	0.022	0.002	0.006	0.446 5
138827	153571	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.276	0.982	0.163	0.012	0.010	0.288	0.140	0.086	0.023	0.002	0.005	0.465 0
139802	153119	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.280	0.997	0.122	0.007	0.017	0.194	0.101	0.070	0.025	0.002	0.005	0.464 2
139803	153118	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.279	0.981	0.130	0.006	0.017	0.186	0.092	0.070	0.019	0.003	0.006	0.459 5
139804	153117	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.265	0.992	0.134	0.006	0.019	0.219	0.121	0.080	0.025	0.002	0.005	0.451 7
139805	153116	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.267	0.984	0.130	0.006	0.017	0.251	0.111	0.080	0.024	0.002	0.005	0.451 8
139806	153115	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.278	0.984	0.139	0.008	0.012	0.268	0.088	0.079	0.020	0.002	0.005	0.461 5
140059	153570	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.278	0.985	0.147	0.008	0.018	0.228	0.099	0.077	0.025	0.002	0.005	0.461 4
140196	153572	23864	VARILLA DA- 2289 G60 C2 12.0mm 6.0 m P86 R	0.262	0.985	0.121	0.008	0.020	0.220	0.079	0.091	0.022	0.002	0.006	0.443 4
139863	153421	23836	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 11.0 m P40 R	0.268	1.024	0.120	0.008	0.019	0.231	0.102	0.098	0.022	0.003	0.006	0.458 9
139864	153422	23836	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 11.0 m P40 R	0.280	1.009	0.156	0.007	0.024	0.233	0.100	0.087	0.020	0.003	0.006	0.468 2
139865	153420	23836	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 11.0 m P40 R	0.277	1.000	0.124	0.008	0.021	0.251	0.091	0.082	0.020	0.002	0.005	0.462 6
139713	152989	23830	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 14.0 m P77 R	0.267	1.003	0.148	0.010	0.015	0.257	0.144	0.076	0.021	0.003	0.006	0.458 3
139714	152990	23830	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 14.0 m P77 R	0.262	0.989	0.150	0.007	0.018	0.241	0.093	0.075	0.019	0.003	0.006	0.445 9
139715	152991	23830	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 14.0 m P77 R	0.271	0.983	0.133	0.008	0.007	0.245	0.094	0.082	0.020	0.002	0.005	0.453 9
139716	152992	23830	VARILLA DA- 2289 G60 C2 3/4" 14.0 m P77 R	0.280	0.983	0.138	0.007	0.013	0.228	0.092	0.080	0.021	0.002	0.006	0.463 0

DEACERO +VERDE

Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a la norma NTC 2289:2020 y con el reglamento técnico de barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación para refuerzos de concreto Resolución1856 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 NTC2289:2020. All information described in the certificate are average values that are based on internal company records in compliance with the above rule 2015.

EMPRESA CERTIFICADA
ISO 9001:2015 Gestión de calidad
CERTIFICADO ISO 9001:2015
NO. 2021CRE-895
CERTIFICADO DESDE 2021-01-08

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

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Sidoc

Cliente: SODIMAC COLOMBIA SA
Sucursal:
Ciudad: Neiva
Dirección:
Fecha Impresión: martes, 11 de julio de 2023

13 JUL 2023

CDP#: 134073
Placa: GEV201
Tiquete: 122.438
Despacho: 110.178
Tren: POMINI

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Resolución1856:2017 Barras corrugadas de baja aleación, para refuerzo de concreto..que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia.

icontec ISO 9001 — Certificado No. SC-446-1

OC: 12157107 - 12157108.

Producto: Rollo Corrugado de [1/4] 6.35 mm

Area Nom. (mm2): 31,67 Norma NTC-2289
Marcado: COL SO 2 W 60 Grado: 60 (420)

			PROPIEDADES MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS											
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Angulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
6/07/2023	104422	34091	443	634	1,43	17,00	SI	0,263	0,39	4,20	56	1,61	267.114	0,256	0,870	0,009	0,026	0,160	0,002	0,200	0,090	0,140	0,015	0,027	0,422
6/07/2023	104395	34106	432	626	1,45	20,00	SI	0,260	0,36	4,20	56	1,45	267.173	0,261	0,850	0,010	0,028	0,150	0,001	0,170	0,070	0,060	0,013	0,026	0,414
5/07/2023	104359	34109	466	655	1,41	17,50	SI	0,263	0,35	4,20	56	1,40	267.184	0,252	0,840	0,011	0,032	0,170	0,001	0,180	0,090	0,090	0,011	0,026	0,407
6/07/2023	104397	34118	455	638	1,40	18,00	SI	0,259	0,36	4,20	56	1,41	267.221	0,259	0,850	0,012	0,035	0,150	0,001	0,200	0,070	0,090	0,014	0,027	0,415
Especificaciones del Producto	Mínimos	420	550	1,25	14	SI	0,234	0,25		45															
	Máximos	540				NO			4,45	70	2,49			0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
	Validaciones	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK							OK

Producto: Rollo Corrugado de [3/8] 9.52 mm

Area Nom. (mm2): 71,00 Norma NTC-2289
Marcado: COL SO 3 W 60 Grado: 60 (420)

			PROPIEDADES MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS											
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Angulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
11/07/2023	104558	34161	430	604	1,40	16,40	SI	0,547	0,50	6,30	56	1,25	267.400	0,268	0,910	0,007	0,029	0,160	0,002	0,190	0,090	0,120	0,012	0,028	0,437
11/07/2023	104560	34202	448	638	1,43	17,00	SI	0,550	0,51	6,30	56	1,34	267.565	0,276	0,910	0,008	0,026	0,160	0,002	0,180	0,070	0,090	0,013	0,027	0,442
Especificaciones del Producto	Mínimos	420	550	1,25	14	SI	0,526	0,38		45															
	Máximos	540				NO			6,70	70	3,60			0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
	Validaciones	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK							OK

Observaciones:
Los métodos usados para la realización de los ensayos informados en este reporte de calidad fueron: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos...." NTC-2 "Ensayo de tracción..." NTC-1"Ensayo de Doblado", NTC 5192 "Ensayo de composición química", NTC -2289 - NTC-161"Requisitos Dimensionales", El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 "Plan de Inspección y Ensayo". SIDOC S.A.S. certifica el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 1856 de 2017 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes...". Este informe se refiere exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Por lo tanto,los resultados de ensayo no podrán reproducirse ni parcial ni totalmente,excepto con autorización previa por parte de la jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

JASON EDUARDO GONZALEZ
Analista Físico:

Henry Bonilla
HENRY BONILLA LOPEZ
Analista Químico:

Ing. EFREN RABON
Jefe Técnico Control Calidad
Aprobado Por:

Cra 37 N° 12 A - 63 Urb. Acopi Yumbo - Valle - www.sidocsa.com

Powered by CamScanner

Sidoc

SIDERURGICA DE OCCIDENTE S.A.S -SIDOC

CONTROL CARGUE PRODUCTO TERMINADO-VARILLA

Referencia ROLLO CORRUGADO 3/8 NTC 228 **Cliente** SODIMAC COLOMBIA SA
PD 261.568 **Placa** GEV201 **NOTAS**
Turno 17 11-jul.-2023 15:44:55

N° Colada	Cant	PESO(kg)
34091	1	529
34106	1	529
34106	1	530
34109	1	524
34161	1	536
34202	1	531
34202	1	528
34202	1	530

N° Colada	Cant	PESO(kg)
34091	1	534
34106	1	532
34109	1	526
34118	1	529
34161	1	534
34202	1	530
34202	1	532
34202	1	533

N° Colada	Cant	PESO(kg)
34091	1	534
34106	1	532
34109	1	527
34118	1	529
34202	1	528
34202	1	529
34202	1	531
34202	1	529

N° Colada	Cant	PESO(kg)
34106	1	528
34106	1	533
34109	1	529
34118	1	530
34202	1	530
34202	1	532
34202	1	532
34202	1	533

N° COLADA	REFERENCIA	CANTIDAD	PESO(kg)
34091	15494	3	1.597
34106	15494	6	3.184
34109	15494	4	2.106
34118	15494	3	1.588
34161	15462	2	1.070
34202	15462	14	7.428

UNIDADES TOTALES 32 **PESO TOTAL** 16.973

CEMENTO GRIS
USO GENERAL TIPO UG

El Cemento Gris Uso General Oriente está diseñado para ser usado en diversas aplicaciones en la industria de la construcción.

Está fabricado con materias primas de excelente calidad, lo que le permite tener muy buenas propiedades.

Cumple con los requerimientos establecidos en la NTC 121 Tipo UG.



PRESENTACIONES

50 Kg	42,5 Kg	Big Bag

USOS

- Mortero (revoque, pañete, acabados de fachada)
- Prefabricados de bajo y mediano formato (no estructurales).
- Fabricación de adhesivos cerámicos
- Mampostería
- Concretos para edificaciones, bodegas y vías intermedias.
- Estabilización de suelos

RECOMENDACIONES DE PREPARACIÓN

- Utilizar arenas y gravas, de buena calidad, que sean del tamaño correcto y libres de arcillas e impurezas.
- Mezcle los materiales secos (cemento y agregados) antes de adicionar el agua.
- Adicionar la mínima cantidad de agua necesaria para la mezcla.
- Cuidar el curado de las superficies, humedeciéndolas con agua entre 1 y 3 horas después del vaciado.
- Para la elaboración de morteros se recomienda la revisión y aplicación de la

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Debe almacenarse en lugares secos, cubiertos, alejado de la humedad, preferiblemente bajo techo. Cubrir con plástico en climas de mucha humedad.
- Almacenar sobre estibas de madera o plásticas en buenas condiciones, alejado de la pared entre 20 y 30 centímetros.
- No apilar más de 10 sacos en altura.
- El almacenamiento debe facilitar la rotación de inventario en bodega.
- El transporte y manipulación debe hacerse de forma adecuada para evitar roturas de los empaques y proteger los sacos contra la humedad y el agua.
- En el transporte marítimo las bodegas deben estar limpias, secas y sin residuos antes de comenzar su carga.
- No se puede manipular cuando llueve.
- El producto debe ser enrasado para reducir al mínimo el riesgo de corrimiento.
- No se debe ventilar durante el viaje, las escotillas deben estar selladas, y mantener cerradas todas las vías de acceso y aireación de las bodegas.
- Después de abrir el saco, se recomienda usarlo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN NTC 121:2014	CEMENTOS DEL ORIENTE
Superficie Específica (m^2/Kg)	NTC 33	A	Min. 380
Expansión en Barras de Mortero (%)	NTC 4927	Máx. 0,02	Máx. 0,02
Expansión en Autoclave	NTC 107	Máx. 0,80	Máx. 0,06
Densidad (g/cm^3)	NTC 221	---	2,80 - 3,00
Contenido de Aire en Mortero (%)	NTC 224	Máx. 22	Máx. 12
Fraguado Vicat			
Inicial (minutos)	NTC 118	Min. 45	Min. 120
Final (minutos)	NTC 118	Máx. 420	Máx 260
Resistencia a la Compresión (Mpa)			
1 día	NTC 220	---	Min. 3,5
3 días	NTC 220	Min. 8,0	Min. 12,0
7 días	NTC 220	Min. 15,0	Min. 18,0
28 días	NTC 220	Min. 24,0	Min. 26,0

[A] *Los resultados de área especifica por aparato de permeabilidad al aire en m^2/kg deben ser informados en todos los certificados*

ATRIBUTOS

- Soporte Técnico Personalizado y Calificado.
- Mayor manejabilidad de Morteros y Concretos.
- Mayor impermeabilidad y duración de los morteros y concretos.
- Menor calor de hidratación y reducción de fisuras.
- Durabilidad.

NOTA

El término de la garantía legal se extenderá como máximo hasta la fecha sugerida de uso indicada en el empaque. La garantía legal no aplica si se utiliza el producto después de la fecha sugerida de uso y/o si el empaque no corresponde al de Cementos del Oriente al ser reempacado y/o en condiciones no propias de almacenamiento y/o si en el momento de recibir el producto el saco se encuentra roto, abierto o remendado y/o se realiza uso inadecuado del cemento al no seguir las indicaciones aquí descritas. En todo caso la garantía legal descrita, expirará en el momento en que el cemento se mezcle con cualquier otra

- El desarrollo de resistencia, la reactividad álcali-sílice, calor de hidratación y resistencia a los sulfatos en el cemento hidráulico relacionados al desempeño del concreto, dependen de varios factores como el diseño de mezcla, condiciones ambientales y las características de otros materiales utilizados en la elaboración del concreto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con la piel y los ojos. Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de elementos de protección como mascarillas certificadas, guantes, gafas, camisa de manga larga o mangas protectoras.
- En caso de ingesta o alguna reacción alérgica, consulte inmediatamente con su médico.
- No existen datos que indiquen que este producto es nocivo para el medio ambiente, pero para evitar la contaminación, evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o fuentes de agua y disponga de los residuos en rellenos sanitarios o escombreras

CONSTRUCSUELOS SUMINISTROS LTDA
INGENIERIA - LABORATORIO - SERVICIOS

ANALISIS GRANULOMETRICO

PROYECTO: CONTROL DE CALIDAD DE LA SUBBASE
INTERESADO: GRUPO MSG SAS
LOCALIZACION: VIA PAICOL
FECHA: SEPTIEMBRE 5 DE 2023
(Muestra de septiembre 2023)

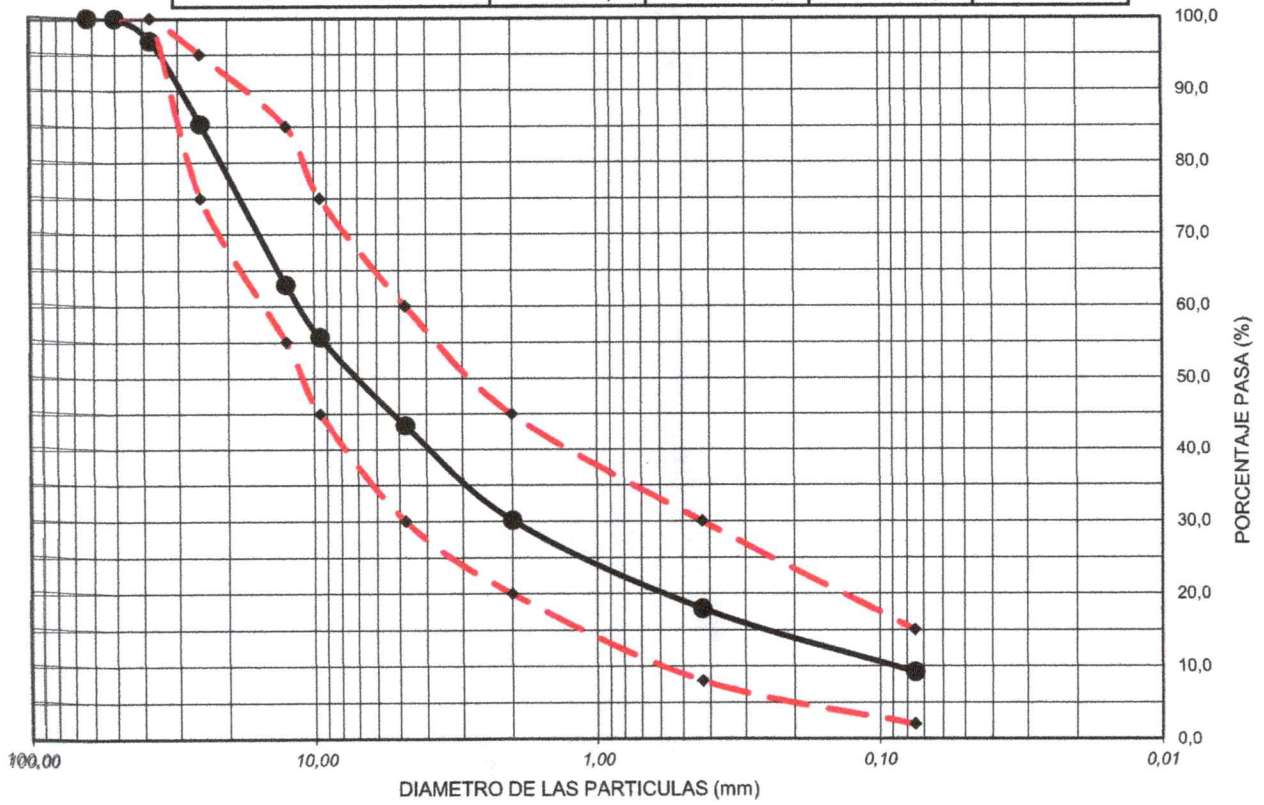
SUBBASE CANTERAS

Peso seco inicial (g) : ***7318,5***
Peso final fracciones (g): 6648,5 ***** La muestra se lavó por el tamiz 200***

Tamiz		Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
Pulgadas	Milimetros				
2 1/2"	62,500	0,0	0,0	0,0	100,0
2"	50,000	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	37,500	229,4	3,1	3,1	96,9
1"	25,000	845,3	11,6	14,7	85,3
1/2"	12,500	1637,1	22,4	37,1	62,9
3/8"	9,500	532,2	7,3	44,3	55,7
No. 4	4,750	900,7	12,3	56,6	**43,4**
No.10	2,000	965,3	13,2	69,8	30,2
No. 40	0,425	895,2	12,2	82,1	17,9
No. 200	0,075	643,4	8,8	90,8	**9,2**
Pasa Tamiz 200		670,0	9,2	100,0	0,0

D_{60} 11,0
D_{30} 2,00
D_{10} 0,080
Cu 137,5
Cc 4,5

Clasif. SUCS
GP-GM



ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL – HUILA
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS.

INTERVENTOR: SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA.

MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL MUNICIPIO DEL HUILA.

INFORME DE INTERVENTORIA DEL 01 DE NOVIEMBRE 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DE 2023.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 149 DE 2023.

CONTRATO DE OBRA No. 142 de 2023

SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA - NIT 891.101.100-5
Estudios, Interventorías, Construcción y Alquiler de Maquinaria Pesada
Calle 12 No. 5-07 Of. 302 Neiva - Huila Tel: (8) 871 04 81 – Fax: (8) 871 19 10
E-mail: sotalicitaciones@gmail.com

INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría No.	**Contrato No.149 de 2023**
Objeto	Ejecutar la Interventoría Contractual, Técnica, Administrativa, Financiera, Contable, Ambiental, Social y Jurídica para la ejecución de los proyectos de obra denominados: "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL MUNICIPIO DEL HUILA.
Valor Inicial	$52.335.346,00
Valor total	$52.335.346,00
Plazo	La interventoría CONTRATADA deberá ejecutarse durante el plazo de vigencia del contrato de obra respecto del cual se ejerza la interventoría, tres (03).
Plazo adicional	27 días calendario.
Plazo total	Tres (03) meses, más Veinte y siete (27) días calendario.
Anticipo	$0
Contratista	SOCIEDAD TÉCNCA SOTA LTDA
Representante Legal	ING. JAVIER BARRERO MOSSOS.
Supervisor	ING. SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ
Contratante	ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL – HUILA. SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS.
Fecha de Inicio	05 de septiembre de 2023
Fecha de Terminación	04 de diciembre de 2023
Nueva fecha de Terminación	31 de diciembre de 2023
OTRO SI No 1	N/A
Acta de suspensión	N/A
Fecha de Reiniciación No.01	N/A
Aseguradora	SEGUROS MUNDIAL

RELACION DE POLIZAS DE INTERVENTORÍA

Estado de las Pólizas – ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL				
Póliza Legalización del Contrato FECHA EXP23/AGO/2023 - FECHA DE APROBACION:24/AGO/2023				
Amparo	**No. Póliza**	**Desde**	**Hasta**	**Vlr. Asegurado**
Cumplimiento	CHU-100001080_0	11/08/2023	11/03/2024	$10.467.069,20
Anticipo	CHU-100001080_0	11/08/2023	11/03/2024	$15.700.604,00
Prestaciones Sociales	CHU-100001080_0	11/08/2023	11/11/2026	$10.467.069,20
Calidad del Servicio	CHU-100001080_0	11/11/2023	11/11/2028	$10.467.069,20

Amparo	No. Póliza	Desde	Hasta	Vlr. Asegurado
Responsabilidad Civil Extracontractual	CHU-100001080	11/08/2023	11/11/2023	$232.000.000,00

ACTUALIZACIÓN POLIZAS DE INTERVENTORÍA POR ACTA DE INICIO

FECHA EXP: 13/SEP/2023 - FECHA DE APROBACION: 10/ OCTUBRE /2023				
Amparo	**No. Póliza**	**Desde**	**Hasta**	**Vlr. Asegurado**
Cumplimiento	CHU-100005536	05/09/2023	05/04/2024	$10.467.069,20
Anticipo	CHU-100005536	05/09/2023	05/04/2024	$15.700.604,00
Prestaciones Sociales	CHU-100005536	05/09/2023	06/12/2026	$10.467.069,20
Calidad del Servicio	CHU-100005536	06/12/2023	06/12/2028	$10.467.069,20

FECHA EXP: 13/SEP/2023 - FECHA DE APROBACION: 10 /OCTUBRE/ 2023				
Amparo	**No. Póliza**	**Desde**	**Hasta**	**Vlr. Asegurado**
Responsabilidad Civil Extracontractual	CHU-100001080	05/09/2023	6/12/2023	$232.000.000,00

ACTUALIZACIÓN POLIZAS DE INTERVENTORÍA POR ACTA DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTAL Y ADICION DE PLAZO

FECHA EXP: 14/DICIEMBRE/2023 - FECHA DE APROBACION: 15/diciembre/2023.				
Amparo	**No. Póliza**	**Desde**	**Hasta**	**Vlr. Asegurado**
Cumplimiento	CHU-100005536	04/12/2023	05/05/2024	$10.467.069,20
Anticipo	CHU-100005536	04/12/2023	05/05/2024	$15.700.603,80
Prestaciones Sociales	CHU-100005536	04/12/2023	06/01/2027	$10.467.069,20
Calidad del Servicio	CHU-100005536	06/01/2024	06/01/2029	$10.467.069,20

FECHA EXP: 18/DICIEMBRE/2023 - FECHA DE APROBACION: 18/diciembre/2023.				
Amparo	**No. Póliza**	**Desde**	**Hasta**	**Vlr. Asegurado**
Amparo Básico – predios, labores y operaciones.	CHU-100001080	05/09/2023	6/01/2024	$232.000.000,00
Patronal.	CHU-100001080	05/09/2023	6/01/2024	$69.600.000,00
Contratista y Sub contratistas.	CHU-100001080	05/09/2023	6/01/2024	$69.600.000,00
Vehículos propios y no propios.	CHU-100001080	05/09/2023	6/01/2024	$69.600.000,00

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato de obra No.	**Contrato No. 142 de 2023**
Objeto	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL MUNICIPIO DEL HUILA.
Valor Inicial	$ 715.214.130,00
Plazo	Tres (03) meses a partir de Acta de Inicio
Plazo adicional	27 días calendario.
Plazo total	Tres (03) meses, más Veinte y siete (27) días calendario.
Anticipo	$ 0
Contratista	GRUPO MSG S.A.S.
Representante Legal	ING. ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ
Supervisor	Municipio Paicol – ING. SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ
Fecha de Inicio	05 de septiembre de 2023.
Fecha de Terminación	04 de diciembre de 2023.
Nueva fecha de Terminación	31 de diciembre de 2023
Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO SA
Fecha de suspensión No.01	N/A
Fecha de Reiniciación No.01	N/A
Valor Pagado a la fecha	$ 398.081.488. Acta parcial 1 y Acta parcial 2.
Estado del Contrato	En Ejecución

1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 Información sobre estado y avance del proyecto (Describir)

El equipo de la Interventoría continúa realizando la labor de supervisión y seguimiento en los procesos constructivos en el sitio de la obra lo cual nos ha permitido estar en pleno contacto con el Contratista, la Alcaldía municipal y la comunidad de las veredas a intervenir de Paicol, para que la obra se desarrolle en los más altos estándares de calidad, y sea la misma comunidad beneficiaria, la que pueda estar mejorando su "Calidad de Vida".

EN EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME SE REALIZARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

El contrato en mención tiene un avance de 90,00%

EN EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME SE REALIZARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

Durante este mes se ejecutaron obras en los CUATRO (4) frentes (TRAMOS):

Vereda Peña Negra. Tramo 2. Avance desde abscisa km000+000 a km000+040:
*2.2 Excavación manual en material seco (incluye transporte a sitio autorizado.)
*2.4 Acero de refuerzo 4200kg/cm2 (60000psi) ESP. 640-13INVIAS Para placas, riostras, cunetas, bordillos y dentellones.
*2.5 Suministro e instalación de concreto normal clase D. (F'c=210kg/cm2) o (3000 psi) para dentellones, placas, riostras, cunetas y bordillos.
*2.6 Suministro e instalación de concreto ciclópeo de 210 kg/cm² (3.000 psi) espesor 0,15 m.60% concreto normal de 210 kg/cm² (3.000 psi), 40% piedra esp. 630-13 inv. para huellas.
Con una cuadrilla integrada por (1) maestro contratista, un (4) ayudantes de obra.

Vereda La Mesa (El Chaparro). Tramo 3. Avance desde abscisa km000+090 a km000+160:
*2.2 Excavación manual en material seco (incluye transporte a sitio autorizado.)
*2.3 Suministro, instalación, extendida, nivelación, humedecimiento o aireación y compactación de subbase granular CBR ≥ 40%. esp. 320-13 inv.
*2.4 Acero de refuerzo 4200kg/cm2 (60000psi) ESP. 640-13INVIAS Para placas, riostras, cunetas, bordillos y dentellones.
*2.5 Suministro e instalación de concreto normal clase D. (F'c=210kg/cm2) o (3000 psi) para dentellones, placas, riostras, cunetas y bordillos.

*2.6 Suministro e instalación de concreto ciclópeo de 210 kg/cm² (3.000 psi) espesor 0,15 m.60% concreto normal de 210 kg/cm² (3.000 psi), 40% piedra esp. 630-13 inv. para huellas.
Con una cuadrilla integrada por (1) maestro contratista, un (3) ayudantes de obra.

Vereda Alto Granadillo. Tramo 5. Avance desde abscisa km000+000 a km000+050:
*2.1 Excavación mecánica (Explanación) ESP 210-13 INVIAS. Incluye retiro de material proveniente de la excavación a disposición final del mismo.
*2.2 Excavación manual en material seco (incluye transporte a sitio autorizado.)
*2.3 Suministro, instalación, extendida, nivelación, humedecimiento o aireación y compactación de subbase granular CBR ≥ 40%. esp. 320-13 inv.
*2.4 Acero de refuerzo 4200kg/cm2 (60000psi) ESP. 640-13INVIAS Para placas, riostras, cunetas, bordillos y dentellones.
*2.5 Suministro e instalación de concreto normal clase D. (F'c=210kg/cm2) o (3000 psi) para dentellones, placas, riostras, cunetas y bordillos.
*2.6 Suministro e instalación de concreto ciclópeo de 210 kg/cm² (3.000 psi) espesor 0,15 m.60% concreto normal de 210 kg/cm² (3.000 psi), 40% piedra esp. 630-13 inv. para huellas.
Con una cuadrilla integrada por (1) maestro contratista, un (3) ayudantes de obra.

Con una cuadrilla integrada por (1) maestro de obra, (4) ayudantes de obra.

Vereda La Cumbre. Tramo 7: Avance desde abscisa km000+000 a km000+050:
*2.2 Excavación manual en material seco (incluye transporte a sitio autorizado.)
*2.3 Suministro, instalación, extendida, nivelación, humedecimiento o aireación y compactación de subbase granular CBR ≥ 40%. esp. 320-13 inv.
*2.4 Acero de refuerzo 4200kg/cm2 (60000psi) ESP. 640-13INVIAS Para placas, riostras, cunetas, bordillos y dentellones.
*2.5 Suministro e instalación de concreto normal clase D. (F'c=210kg/cm2) o (3000 psi) para dentellones, placas, riostras, cunetas y bordillos.
*2.6 Suministro e instalación de concreto ciclópeo de 210 kg/cm² (3.000 psi) espesor 0,15 m.60% concreto normal de 210 kg/cm² (3.000 psi), 40% piedra esp. 630-13 inv. para huellas.
Con una cuadrilla integrada por (1) maestro contratista, un (3) ayudantes de obra.

Con una cuadrilla integrada por (1) maestro de obra, (4) ayudantes de obra.

RELACIÓN DE LAS OBRAS.

CONTRADAS INICIALES:

MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOL MUNICIPIO DE PAICOL MUNICIPIO DEL HUILA

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Localizacion y replanteo	ML	510	$ 4.096,89	$ 2.089.413,14
	SUBTOTAL				$ 2.089.413,14
2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA				
2.1	Excavacion mecanica (Explaneacion) ESP 210-13 INVIAS. Incluye retiro de material proveniente de la excavacion a disposicion final del mismo.	m3	228	$ 57.671,00	$ 13.148.987,07
2.2	Excavacion manual en seco (Incluye transporte al sitio autorizado)	m3	58	$ 67.027,39	$ 3.887.588,65
2.3	Suministro, instalacion, extendida, nivelacion, humedeciiento o aircacion y compactacion dc subbasc granular CBR>=40% . ESP. 320-13 INVIAS	m3	324	$ 157.983,10	$ 51.186.523,01
2.4	Acero de refuerzo 4200kg/cm2 (60000psi) ESP. 640-13INVIAS Para placas, riostras, cunetas, bordillos y	kg	21838	$ 9.099,20	$ 198.708.410,40
2.5	Suministro e instalacion de concreto normal clase D. (F'c=210kg/cm2) o (3000 psi) para dentellones, placas , riostras, cunetas y bordillos.	m3	385	$ 752.466,00	$ 289.699.409,08
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-13 INV. PARA	m3	93	$ 501.375,97	$ 46.627.965,37
	SUBTOTAL				$ 603.258.883,57
3	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS (6)				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS	m3	18	$ 586.891,47	$ 10.564.046,42
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE	m3	51	$ 752.466,00	$ 38.375.765,88
3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-13 INV.	m	30	$ 520.716,92	$ 15.621.507,56
3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-13 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE	Kg	3473	$ 9.099,20	$ 31.601.534,45
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-13 INV.	m3	3	$ 192.990,70	$ 578.972,09
3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-13 INV.	m3	42	$ 102.004,40	$ 4.284.184,67
	SUBTOTAL				$ 101.026.011,07

SUBTOTAL DE OBRAS		$ 706.374.307,77
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)		$ 3.264.000,00
PAGA		$ 5.575.822,00
VALOR TOTAL DIRECTOS		$ 715.214.129,77

EJECUTADAS PRESENTE PERIODO: DIICIEMBRE 2023.

ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL "DE CORAZÓN POR LO NUESTRO"

ACTA DE CORTE	MES DICIEMBRE			FECHA	21/12/2023

"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DEL MUNICIPIO PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1. MUNICIPIO DE ACEVEDO								
PRELIMINARES								
1	1,1		1P	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	230,00	$ 3.151	$ 724.834
Subtotal								$ 724.834
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA								
2	2,1	ESP. 210-13 INV		EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-13 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	0,00	$ 44.362	$ 0
3	2,2		2P	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	12,83	$ 51.560	$ 661.509
4	2,3	ESP. 320-13 INV.		SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-13 INV.	m3	105,75	$ 121.525	$ 12.851.317
5	2,4	ESP.640-13 INV.		ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-13 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	7.546,77	$ 6.999	$ 52.822.764
6	2,5	ART. 630 INV		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	121,53	$ 578.820	$ 70.341.958
7	2,6	ESP. 630-13 INV.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-13 INV. PARA HUELLAS.	m3	63,87	$ 385.674	$ 24.633.710
Subtotal								$ 161.311.258
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS (6)								
8	3,1	ESP. 630-13 INV.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	m3	0,27	$ 451.455	$ 120.764
9	3,2	ART. 630 INV		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	1,13	$ 578.820	$ 656.382
10	3,3	ESP. 661-13 INV.		SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-13 INV.	m	0,00	$ 400.551	$ 0
11	3,4	ESP.640-13 INV.		ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-13 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	Kg	306,40	$ 6.999	$ 2.144.612
12	3,5	ESP. 673-13 INV.		SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-13 INV.	m3	9,10	$ 148.454	$ 1.350.935
13	3,6	ESP. 220.1-13 INV.		TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-13 INV.	m3	1,50	$ 78.465	$ 117.566
Subtotal								$ 4.390.260
COSTO DIRECTO								$ 166.426.352

ADMINISTRACION	23%	$ 38.278.061
IMPREVISTO	2%	
UTILIDAD	5%	$ 8.321.318

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$ 0
PAGA	$ 0
VALOR TOTAL	$ 213.025.730

1.1.1 Estado de las Pólizas – ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A.				
Póliza Legalización del Contrato				**Anexo 1**
Fecha de expedición: 01/agosto/2023			**Fecha de Aprobación: 15/agosto/2023**	
No. Póliza	**Amparos**	**Valor Asegurado**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
33-44-101240822	Cumplimiento del Contrato	$143,042,826.00	25/julio/2023	25/marzo/2024
33-44-101240822	Salarios y Prestaciones Sociales	$35,760,707.00	25/julio/2023	25/octubre/2026
33-44-101240822	Estabilidad de la Obra	$143,042,826.00	25/octubre/2023	25/octubre/2028
33-40-101075700	Responsabilidad civil extracontractual	$232,000,000.00	25/julio/2023	25/octubre/2023

Actualización Póliza Acta de Inicio				**Anexo 2**
Fecha de Expedición: 12/ OCTUBRE/2023			**- Fecha de Aprobación: 25/OCTUBRE/2023**	
No. Póliza	**Amparos**	**Valor Asegurado**	**Vigencia**	
			Desde	**Desde**
33-44-101240822	Cumplimiento del Contrato	$143,042,826.00	05/sep/2023	07/Abril/2024
33-44-101240822	Salarios y Prestaciones Sociales	$35,760,707.00	05/sep/2023	06/Dic/2026
33-44-101240822	Estabilidad de la Obra	$143,042,826.00	06/Dic/2023	06/Dic/2028
33-40-101075700	Responsabilidad civil extracontractual	$232,000,000.00	05/sept/2023	06/dic/2023

Actualización Póliza Acta de MODIFICACION PLAZO. (PRORROGA)				**Anexo 3**
Fecha de Expedición: 14/ DICIEMBRE/2023			**- Fecha de Aprobación: 15/ DICIEMBRE/2023**	
No. Póliza	**Amparos**	**Valor Asegurado**	**Vigencia**	
			Desde	**Desde**
33-44-101240822	Cumplimiento del Contrato	$143,042,826.00	05/sep/2023	30/Abril/2024
33-44-101240822	Salarios y Prestaciones Sociales	$35,760,707.00	05/sep/2023	31/Dic/2026
33-44-101240822	Estabilidad de la Obra	$143,042,826.00	06/Dic/2023	06/Dic/2028
33-40-101075700	Responsabilidad civil extracontractual	$232,000,000.00	05/sept/2023	31/dic/2023

1.2. Estado y Avance Físico del Proyecto				
Historial Cronológico del Contrato de Obra				
ACTIVIDAD	**FECHA**	**DÍAS DE EJECUCIÓN TRANSCURRIDOS**	**DÍAS DE SUSPENSIÓN TRANSCURRIDOS**	**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN**
Iniciación	05/09/2023	109	N/A	N/A
Suspensión No. 1	N/A	N/A	N/A	N/A
Reiniciación No 1	N/A	N/A	N/A	N/A
Terminación	04/12/2023	N/A	N/A	31/12/2023

Historial Cronológico del Contrato de Interventoría				
ACTIVIDAD	**FECHA**	**DÍAS DE EJECUCIÓN TRANSCURRIDOS**	**DÍAS DE SUSPENSIÓN TRANSCURRIDOS**	**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN**
Iniciación	05/09/2023	109	N/A	N/A
Terminación	04/12/2023	N/A	N/A	31/12/2023

ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de inicio, acta de suspensión, acta de reinicio, actas de modificación, actas de obra ejecutada, actas de modificación y acta de recibo final.)

Tipo de Acta	No.	Fecha
Acta de Inicio de obra	1	05 de septiembre del 2023
Acta parcial 1	2	29 de septiembre del 2023
Acta Parcial 2	3	01 de noviembre del 2023
Acta prorroga 1	4	29 de noviembre del 2023
Acta Parcial 3	5	20 de diciembre del 2023
Acta de Inicio de Interventoría	1	05 de septiembre del 2023
Acta parcial 1	2	12 de octubre del 2023
Acta Parcial 2	3	09 de noviembre del 2023
Acta prorroga 1	4	29 de noviembre del 2023
Acta Parcial 3	5	20 de diciembre del 2023

VALOR TOTAL DEL CONTRATO..... $ 715.214.130,00

VALOR DEL ANTICIPO.....$ 00,00

PORCENTAJE DE ANTICIPO..... 0%

AVANCE FISICO REAL

Avance Físico Mensual.....**29,79 %**

Avance Físico Acumulado.....**90.00%**

AVANCE FISICO PROYECTADO SEGÚN CRONOGRAMA

De acuerdo a la reprogramación presentada contratista y aprobada, el avance físico a la fecha debería ser del **81,38%**

PORCENTAJE DE AVANCE O ATRASO SEGÚN CRONOGRAMA

Se presenta un avance del **8,62%**

El contratista ha concentrado la ejecución en los tramos; N°2 (Vereda Peña Negra), N°3 (Vereda La Mesa-Chaparro), N°5 (Alto Granadillo) y N°7 (Vereda La Cumbre)

AVANCE EN TIEMPO

Tiempo Total de Obra inicial.....91 días
Tiempo Adicional.....27 días
Tiempo Total de Obra final.....118 días

Tiempo Total Transcurrido .....109 días
Tiempo Total que les queda.....10 días
Avance Porcentual según plazo final.....93.16%

AVANCE FINANCIERO

Inversión Contratada..... **$ 715.214.130,00**
Inversión Ejecutada en el Periodo.....**$ 213.025.730,00**
Porcentaje Ejecutado en el Periodo.....29.79%
Inversión Total Ejecutada.....$ 643.692.717,00
Porcentaje Total Ejecutado.....90.00%

1.3.1 Estado y Avance Presupuestal del Proyecto INTERVENTORIA

VALOR INICIAL DEL CONTRATO..... **$ 52.335.346,00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO.....**$ 52.335.346,00**
VALOR DEL ANTICIPO..... $ 00.00
PORCENTAJE DE ANTICIPO..... 0%

AVANCE FISICO REAL

Avance Físico Mensual.....29.79%

Avance Físico Acumulado..... 90.00%

1.4. Recomendaciones y Conclusiones

*Se recomienda mejorar la eficiencia de la logística en los suministros de materiales, mano de obra y equipo en cada uno de los tramos del proyecto (PEÑA NEGRA 2, LA MESA-EL CHAPARRO, ALTO GRANADILLO Y LA CUMBRE).

*Contratista de obra continua con el tiempo adicional de 27 días calendario para continuar en ejecución actividades pendientes.

*Continua la interventoría con el tiempo adicional de 27 días calendario ejecutando su mayor permanencia.

*Se recomienda continuar con el control de calidad (toma de muestras de laboratorio) de las estructuras conformadas en obra, en la preparación del concreto 3000psi y conformación de la sub base granular.

*Se recomienda respetar el diseño de mezcla para concreto y la utilización de valdes para su dosificación.

1.5. Estado de Cronograma de obra

La supervisión de obra para compensar la ola invernal, prorroga 27 días calendario el presente contrato, donde el contratista de obra presenta una nueva reprogramación que es aprobada por la interventoría, el cual permitirá realizar un buen seguimiento durante el desarrollo de la obra.

Según la reprogramación de obra presentado por el contratista de obra se debería haber ejecutado obras por valor de:

El % de avance programado es de 81.38% = $ 582.043.117,00
El % de avance ejecutado es de 90.00% = $ 643.692.717,00
El avance es de 8.62% = $ 61.649.600,00

2. INFORME BÁSICO

2.1. Estado Financiero del Contrato de Obra

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha	Valor Acta	Amortización	Valor Pagado
Acta Parcial No. 1	28/09/2023	$ 214.320.330,00	$ 00	$ 214.320.330,00
Acta Parcial No. 2	31/10/2023	$ 183.761.158,00	$ 00	$ 183.761.158,00
Acta Parcial No. 3	20/12/2023	$ 245.611.229,00	$ 00	TRAMITE
TOTALES		**$ 643.692.717,00**	**$ 00**	**$ 398.081.488,00**

Valor Contrato Inicial	Valor Adicional	Valor Total Contratado	Valor Ejecutado	Valor no Ejecutado
$ 715.214.130,00	$ 00,00	$ 715.214.130,00	$ 643.692.717,00	$ 71.521.413,00

2.1.1. Estado Financiero del Contrato de Interventoría

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha	Valor Acta	Amortización	Valor Pagado
Acta Parcia No. 1	28/09/2023	$ 15.679.670,00	$ 00	$ 15.679.670,00
Acta Parcia No. 2	31/10/2023	$ 13.444.950,00	$ 00	$ 13.444.950,00
Acta Parcia No. 3	20/12/2023	$ 17.977.191,00	$ 00	EN TRAMITE
TOTALES		**$ 47.101.811,00**	**$ 0**	**$ 29.124.620,00**

Valor Contrato Inicial	Valor Adicional	Valor Total Contratado	Valor Ejecutado	Valor no Ejecutado
$ 52.335.346,00	$ 00,00	$ 52.335.346,00	$ 47.101.811,00	$ 5.233.535,00

2.2. Personal y Equipo Empleado por el Contratista

Personal Administrativo:

1. Diego Segura (director Obra)
2. Nelson Aldana (Residente obra)
3. Catalina Guasca (Especialista Pavimentos)
4. Lina Peralta (Residente SISOMA)
5. Ana Gonzalez (Topofraga)

Personal de operativo:

PERSONAL VIGENTE CONTRATO 142 - 2023				
NOMBRES Y APELLIDOS	FECHAS		CEDULA	CARGO
	INICIO	RETIRO		
Diaz Lizarazo Marco Aurelio	9/25/2023		4.247.301	Maestro
Medina Medina Eladio Andres	9/25/2023		1.079.508.0	Auxiliar de obra
Diaz Martinez Jhon Edixon	9/25/2023		1.127.913.1	Auxiliar de obra
Medina Almanza Alex	9/25/2023		12.278.710	Auxiliar de obra
Contreras Meza Isidro	9/25/2023		13.349.988	Auxiliar de obra
Hector Argumero	9/8/2023		3.234.083	Maestro
Noguera Losada Jeison Johan	10/27/2023		1.078.508.0	Maestro
Sanchez Sanchez Gustavo Adolfo	10/27/2023		1.079.389.1	Auxiliar de obra
Amaya Ramirez Henry	10/27/2023		83.227.059	Auxiliar de obra
Silva Dominguez Daniel Camilo	10/24/2023		1.079.509.7	Auxiliar de obra
Camacho Gonzalez Yilber Ramiro	10/27/2023		1.081.393.4	Auxiliar de obra
Velasco Ramos Diogenes	11/29/2023		12.278.334	Auxiliar de obra
Velasco Quina Yonier Alfonso	11/29/2023		1.004.082.1	Auxiliar de obra
Castañeda Bejarano Gustavo Walter	11/29/2023		98.573.961	Auxiliar de obra

Equipo:

Una (1) Moto niveladora.
Una (1) retro cargador llantas.
Dos (2) Volquetas.

3. ASPECTOS TÉCNICOS

3.1. Modificaciones Realizadas en Obra

PRORROGA CONTRATO 142 DEL 2023: Continua acuerdo con la alcaldía del municipio de Paicol, en representación de supervisión de obra ING. SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ prorroga de 26 días calendario para subsanar el atraso de actividades por inconvenientes de lluvias.
PRORROGA Y ADICION CONTRATO 149 DEL 2023: Continua prorroga mayor permanencia del contrato de interventoría.

3.2. Problemas y Soluciones Adoptadas

*Continua acuerdo a la inclinación de las pendientes de los tramos, a los cultivos aledaños y a las actuales alcantarillas existentes con falta de mantenimiento.
La supervisión de obra aprueba la ejecución de dos alcantarillas en los tramos: La Mesa (El Chaparro) y La Cumbre.
*Continua en ejecución las solicitudes de la comunidad y a los criterios en la alcaldía del municipio de Paicol. La supervisión de obra ING. SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ, aprueba adicionar 70 m lineales más al tramo #2 La Mesa (El Chaparro).

3.3. Cumplimiento de las condiciones del pliego de condiciones

*Las actividades adelantadas cumplen con las especificaciones técnicas estipuladas en el contrato y los pliegos de condiciones.
*La obra se lleva a cabo con el personal idóneo y calificado para la ejecución de los trabajos.
*El personal presente en obra cuenta su respectiva afiliación a salud, pensión y riesgos profesionales.
*Se ha cumplido con los pagos al personal en campo.

4. CONTROL DE CALIDAD

4.1. Cuadro Resumen de Pruebas de Laboratorio

- Ø Compresión simple al concreto
- Ø Ensayo porcentajes de compactación, conformación sub base.

4.2. Resultado de Ensayo y Pruebas de Laboratorio

Compresión simple al concreto: Anexos
Ensayo de compactación: Anexos

4.3. Commentarios y Conclusiones

1.El contratista realiza los respectivos controles en la preparación de concreto 3000psi in-situ, tomando asentamientos cono abrams y muestras frescas para compresión.
2. El contratista toma respectivos densidades de campo para verificar el porcentaje de compactación en la conformación de la sub base.
3. Contratista protege adecuadamente el concreto en proceso de curado, aplica antisol.

4.4. Comité de Obra

Fecha de Realización	Lugar	Resultado del Comité (Describir)
20-12-2023	OFINA DE PLANEACION MUNICIPAL DE PAICOL	Se reúnen Supervisión de obra, residentes de obra e interventoría: Comité de obra # 5. * Evalúa avance de obra del 90%. * Contratista solicita suspensión de actividades debido a los desafios en la logistica por el fin de año y inicio de año y aumento de ola invernal.

5. INFORME AMBIENTAL

5.1 Identificación de situaciones Ambientales

Se cumple con todas las normas ambientales, sin presentar perjuicio alguno

5.2 Evaluación de Daños y Perjuicios a Terceros

No se presentan ningún tipo de daño y/o perjuicio a terceros al cierre del presente informe.

5.3 Descripción de Actividades Desarrolladas en el Periodo

El contratista cumplió con todas las normas y requisitos exigidos para la seguridad industrial y salud ocupacional del personal.

6. PAGOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
6.1. Cumplimiento de las normas de seguridad Industrial

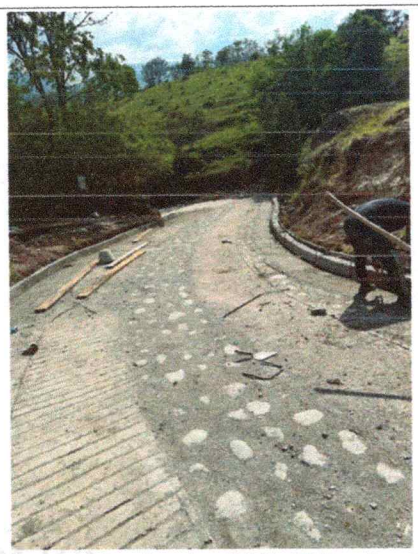
Esta Interventoría solicita al contratista de obra, adoptar las medidas necesarias para que todo el personal de obra utilice los elementos de seguridad y protección personal antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades, según lo establecido en la parte de seguridad industrial y salud ocupacional. Al cierre de cada jornada se coloca la cinta de señalización en toda el área afectada.
6.2. Pagos de la Seguridad Integral y Otros
El contratista viene presentando dentro de los plazos establecidos, las planillas, mensuales de pago de la seguridad social de sus trabajadores. Al personal de obra y proveedores se vienen haciendo los pagos atrasadamente. Esta situación afecta rendimientos.

JAVIER BARRERO MOSSOS
Representante Legal SOTA LTDA

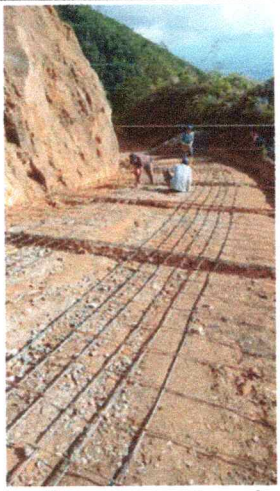
7. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fundición Concreto Ciclópeo. Tramo #2.
Peña Negra. Km000+040 a Km000+020.



Finalizacion acabados km000+090 a km000+160.
Tramo #3. Vereda La Mesa (El Chaparro).



Avance instalación aceros placa huella principal
km000+080 a Km000+030. Tramo #5.
Vereda Alto Granadillo.



Finalizacion instalacion filtro km000+060 a
km000+030. Tramo #7. Vereda La Cumbre.



INFORMES SEMANALES

ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL - HUILA
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
INFORME SEMANAL

FECHA: 2 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETER: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL MUNICIPIO DEL HUILA

TRAMO Y/O SECTOR(ES): Vereda Peña Negra Tramo 1, Vereda Peña Negra Tramo 2, Vereda La Mesa (El Chaparro) Tramo 3, Vereda La Laja Tramo 4, Vereda Alto Granadillo Tramo 5, Vereda La Reforma Tramo 6, Vereda La Cumbre Tramo 7.

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO: HUILA

SEMANA No.: 13 (Numeración consecutiva) del 26/11/23 al 2/12/23

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA

FECHA DE INICIO: 5/09/23

KM A MEJORA: 0,51 | KM A REHABILITAR: N/A | KM A CONSTRUIR: 0,58 | No. PUENTES: N/A | OTROS: N/A

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: GRUPO MSG S.A.S.

INTEGRANTES: RL. ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ

CONTRATO No. 142 DE 2023
PLAZO INICIAL: 3 MESES
PLAZO ACUMULADO: 3 MESES

VALOR INICIAL: $ 715.214.130,00
ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 715.214.130,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA

INTEGRANTES: R.L. JAVIER BARRERO MOSSOS

CONTRATO No. 149 DE 2023
PLAZO INICIAL: 3 MESES
PLAZO ACUMULADO 3 MESES

VALOR INICIAL: $ 52.335.346
ADICIONES: $ 15.119.100
VALOR ACUMULADO: $ 67.454.446

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA

VIGENCIA	2023			$ 747.647.803,00
RECURSOS POR VIGENCIA	NO			
EJECUTADO	NO		$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA (A):	$ 715.214.130,00		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 715.214.129,67	100,00%	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 425.124.840,28	59,44%	-41%
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	59,44%		
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)			
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 425.124.840,28		

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI: X | NO:

MES FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $183.761.158
FECHA FACTURA: 1/11/23

PAGOS ACUMULADOS: $ 398.061.488

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUM. $ 40.09[illegible].069,96

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI: X | NO:

MES FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $13.444.950,00
FECHA FACTURA: 9/11/23

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $29.124.620,00

III. AVANCE FÍSICO

	TRAMO Y/O SECTOR(S):	LONGITUD (KM)	PRELIMINARES LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (km)	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO M3	SUBBASE GRANULAR M3	ACERO DE REFUERZO 4.200KG/CM² (60.000PSI). Kg	CONCRETO NORMAL CLASED-(F'C=210KG/CM2(3.000 PSI) M3	CONCRETO CICLÓPEO DE 210KG/CM²(3.000PSI) M3	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO CLASEF-(F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	CONCRETO CLASED-PARACONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS.	TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-13 INV.	ACERO DE REFUERZO PARA ALCANTARILLA,BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-13 INV.	TERRAPLEN CON MATERIAL SELECCIONADO	PORCENTAGE DE AVANCE
1	Vereda Peña Negra. Tramo 1	3,04	0,04	22,3€	2,03	28,20	1654,70	26,05	9,94							6,54%
2	Vereda Peña Negra. Tramo 2	3,04	0,04	22,3€		28,20										1,00%
3	Vereda La Mesa (El Chaparro). Tramo 3.	3,09	0,09	198,40	4,05	63,45	3596,10	57,51	22,68	0,82	5,93	6,00	406,90		10,50	17,28%
4	Vereda La Laja. Tramo 4.	3,08	0,08	194,47	3,65	36,40	3311,50	51,18	20,14							14,09%
5	Vereda Alto Granadillo. Tramo 5.	3,08	0,08	42,21			365,50									0,95%
6	Vereda La Reforma. Tramo 6.	3,10	0,10	102,20	4,46	70,50	4014,80	63,84	25,22							16,25%
7	Vereda La Cumbre. Tramo 7.	3,08	0,08	54,9€	10,5€	56,40	459,80			0,45		5,00		8,00	8,00	3,33%
	TOTAL PROYECTO	3,51	0,51	636,97	24,68	303,15	13333,40	196,58	77,98		5,93	11,00	406,90		18,50	59,44%

TRAMO Y/O SECTOR(S):	VEREDA PEÑA NEGRA TRAMO 1	VEREDA PEÑA NEGRA TRAMO 2	VEREDA LA MESA (EL CHAPARRO). TRAMO 3	VEREDA LA LAJA. TRAMO 4	VEREDA ALTO GRANADILLO TRAMO 5	VEREDA LA REFORMA TRAMO 6	VEREDA LA CUMBRE TRAMO 7
VOLQUETA			2		2		2
MEZCLADORA			1				
RETRO EXCAVADORAS					1		1
MOTONIVELADORAS					1		
RETROCARGADORES							
VIBROCOMPACTADORES							
COMISION TOPOGRAFICA							

ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL - HUILA
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
INFORME SEMANAL

FECHA: 2 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	MASEQ. MUNICIPIO DE TESALIA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO		
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		
UBICACIÓN:	MASEQ. MUNICIPIO DE TESALIA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO		
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		

OBSERVACIONES: Los materiales son suministrados por empresas con todos los permisos y licencias.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSIT	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTA	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORES	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGI	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAI	SI		NO		N/A	X
VERTIM ENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar c	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.M.A (PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: El actual Plan de Manejo Ambiental se esta llevando de acuerdo a los alineamientos y procesos propuestos.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N/P	
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/P	
AVALÚOS APROBADOS:	N/P	
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/P	

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	N/A
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	N/A
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	12	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	N/A
OTROS:		Horario de Atención al Usuario:	HORAS HABILES EN EL RESTAURANTE "COMIDAS Y HELADERIA WILL" CENTRO PA

OBSERVACIOINES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

OBRA:

Vereda Peña Negra, Tramo 1: Entrega de sub contratista al contratista.
Vereda Peña Negra, Tramo 2: Acopio de mater ales (cemento, acero y piedras) . Actividades retiro derrumbe en media banca.
Vereda Mesa (El Chaparro), Tramo 3: Continua fundicion de concretos "Ciclopeso, cunetas, bordillos). Km000+074. al Km000+090.
Vereda La Laja, Tramo 4: Entrega del sub contratista al contratista.
Vereda Alto Granadillo, Tramo 5: Excavacion mecanica y conformacion banca.
Vereda La Reforma, Tramo 6: Entrega de sub contratista al contratista.
Vereda La Cumbre, Tramo 7: Retiro derrumbe talud . Conformacion de filtro 20m. Excavacion mecanica e instalacion 5 tubos de 36 para alcantarilla.

INTERVENTORIA:

Vereda Peña Negra, Tramo 1: Pendiente de entregar el contratista a la interventoria.
Vereda Peña Negra, Tramo 2: INTERVENTORIA APRUEBA PRORRROGA DE 26 DIAS ADICIONAL POR PERDIDA DE TIEMPO OLA INVERNAL.
Vereda La Mesa (El Chaparro), Tramo 3: Interventoria verifica diseños de acuerdo alas conciciones geotecnicas y topograficas del sitio.
Vereda La Laja, Tramo 4: Pendiente de entregar el contratista a la Interventoria.
Vereda Alto Granadillo, Tramo 5: Interventoria verifica diseños de acuerdo alas condiciones geotecnicas y topograficas del sitio.
Vereda La Reforma, Tramo 6: Pendiente de entregar el contratista a la Interventoria.
Vereda La Cumbre, Tramo 7: Interventoria verifica diseños de acuerdo alas condiciones geotecnicas y topograficas del sitio.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZADAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

OBRA

Vereda Peña Negra Tramo 1: Entregar tramo 40m de placa huella, a la interventoria.
Vereda Peña Negra Tramo 2: Inicio arme de aceros y fundicion de ciclopeo. Retiro de escombros del deslizamiento y nuevamente conformacion de subbase.
Vereda La Mesa (El Chaparro), Tramo 3: Continuar 70m adicional segun acta balance de mayores y menores Placa Huella. Km000+090. al Km000+160.
Vereda La Laja, Tramo 4: Entrega tramo de 80m de placa huella, a la Interventoria.
Vereda Alto Granadillo, Tramo 5: Inicio conformacion de sub base ,fundicion de concretos e instalacion de aceros.
Vereda La Reforma, Tramo 6: Entrega tramo de 100m de placa huella, a la interventoria.
Vereda La Cumbre, Tramo 7: iniciar nueva conformacion de subbase e instalacion de aceros y fundicion de concretos. .

INTERVENTORIA

LA INTERVENTORIA CONTINUA VERIFICANDO EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE INVERSIÓN Y CRONOGRAMA DE OBRAS VIGENTE, PARA EN CASO DE HABER UN ATRASO, EMITIR EL CORRESPONDIENTE REQUERIMIENTO Y NOTIFICAR LA ENTIDAD CONTRATANTE.

EN LA PRESENTE SEMANA AUMENTA ATRASO -40,56%. ESTO ES DEBIDO A QUE EL CONTRATISTA NO A PRESENTADO NUEVA REPROGRAMACION CON LA ADICION DE PLAZO DE 26 DIAS. CUATRO (4) SEMANAS MAS.

ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL - HUILA
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
INFORME SEMANAL

FECHA: 2 (Día) | 12 (Mes) | 2023 (Año)

TRAMOS EN LOS DIFERENTES VEREDAS DEL MUNICIPIO DE PAICOL -HUILA.

AVANCE PROGRAMADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vereda Peña Negra. Tramo 1	0,03%	0,05%	0,06%	0,08%	0,09%	0,10%	0,68%	3,91%	7,13%	7,96%	8,37%	8,76%	9,17%				
Vereda Peña Negra. Tramo 2	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,34%	1,91%	3,80%	5,89%	7,96%	8,50%	9,17%				
Vereda La Mesa (El Chaparro). Tramo 3.	0,06%	2,58%	5,09%	8,20%	11,32%	14,43%	17,38%	17 40%	17,41%	17,43%	17,44%	17,45%	17,47%				
Vereda La Laja. Tramo 4.	0,06%	2,28%	4,50%	7,21%	10,05%	12,89%	15,73%	15 74%	15,75%	15,77%	15,78%	15,79%	15,81%				
Vereda Alto Granadillo Tramo 5.	0,05%	0,06%	0,08%	0,09%	0,10%	0,12%	0,13%	0,15%	3,89%	8,22%	12,55%	15,20%	15,81%				
Vereda La Reforma. Tramo 6.	0,07%	2,86%	5,66%	8,45%	11,24%	14,04%	16,89%	16 70%	16,72%	16,73%	16,75%	16,76%	16,77%				
Vereda La Cumbre. Tramo 7.	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,05%	0,05%	1,65%	4,32%	7,14%	10,55%	13,96%	15,81%				
	0,34%	7,90%	15,46%	24,10%	32,87%	41,65%	51,00%	57 46%	69,03%	79,14%	89,42%	96,45%	100,00%				

AVANCE EJECUTADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vereda Peña Negra. Tramo 2	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	1,09%	1,86%	2,83%	6,22%	6,54%	6,54%	6,54%	6,54%	6,54%				
Vereda Peña Negra. Tramo 3	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%				
Vereda La Mesa (El Chaparro). Tramo 3.	0,15%	3,36%	5,46%	9,87%	11,05%	12,55%	12,55%	13,88%	14,22%	14,83%	15,06%	15,68%	17,28%				
Vereda La Laja. Tramo 4.	0,15%	2,84%	4,96%	9,12%	9,40%	9,83%	10,81%	11,68%	14,09%	14,09%	14,09%	14,09%	14,09%				
Vereda Alto Granadillo. Tramo 5.	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,95%				
Vereda La Reforma. Tramo 6.	0,16%	2,91%	6,07%	11,75%	12,45%	12,66%	13,00%	13,78%	16,25%	16,25%	16,25%	16,25%	16,25%				
Vereda La Cumbre. Tramo 7.	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,75%	2,39%	2,49%	2,49%	2,49%	2,49%	3,33%				
	1,01%	5,66%	17,03%	31,29%	34,42%	37,36%	40,19%	49,18%	54,61%	55,43%	55,85%	56,48%	59,44%				

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 7 Vereda La Cumbre. Instalacion tuberia 36" para alcantarilla. Abscisa Km000+000.



Tramo 7 Vereda La Cumbre. Retiro de deslizamiento talud y continuacion excavacion filtro. Abscisa Km000+045.



Tramo 3 Vereda La Mesa (El Chaparro). Finalizacion fundicion placa huella. Abscisa Km000+074 a Km000+090.



Tramo 5 Vereda Alto Granadillo. Conformacion aceros para vigas riostras en bodega principal. Abscisa Km000+030 a Km000+000.





Tramo 7 Vereda La Cumbre. Instalacion filtro. Abscisa Km000+055 a Km000+030.



Tramo 5 Vereda Alto Granadillo. Excavacion mecanica . Confromacion Banca. Abscisa Km000+080 a Km000+000.



Tramo 5 Vereda Alto Granadillo. Almacenamiento materiales bodega principal. Centro de Paicol.



Tramo 2 Vereda Peña Negra. Acopio materiales sitio de obra.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

LA INTERVENTORIA REALIZA ACOMPAÑAMIENTO Y SUPERVISION CONSTANTE A EN CADA UNO DE LOS TRAMOS DEL CONTRATO DEL MUNICIPIO DE PAICOL QUE SE ENCUENTRAN EN EJECUCIÓN. CONTINUA EQUIPO DE LA INTERVENTORIA PERNOTANDO EN OBRA.

SE INFORMA SOBRE EL AUMENTO DE ATRASO (-40,56%) , POR QUE NO SE HA PRESENTADO NUEVA REPROGRAMACION CON LAS CUATRO SEMANAS ADICIONALES.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAVIER BARRERO MOSSOS
No. MAT: 25202-82095 CND

ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL - HUILA
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
INFORME SEMANAL

FECHA: 9 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETER: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL MUNICIPIO DEL HUILA

TRAMO Y/O SECTOR(S): Vereda Peña Negra Tramo 1, Vereda Peña Negra Tramo 2, Vereda La Mesa (El Chaparro) Tramo 3, Vereda La Laja Tramo 4, Vereda Alto Granadillo Tramo 5, Vereda La Reforma Tramo 6, Vereda La Cumbre Tramo 7.

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO: HUILA

SEMANA No.: 14 (Numeración consecutiva) del 3/12/23 al 9/12/23

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA

FECHA DE INICIO: 5/09/23

KM A MEJORAR: 0,58 | KM A REHABILITAR: N/A | KM A CONSTRUIR: 0,58 | No. PUENTES: N/A | OTROS: N/A

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: GRUPO MSG S.A.S.

INTEGRANTES: RL. ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ

CONTRATO No. 142 DE 2023
PLAZO INICIAL: 3 MESES
PLAZO ACUMULADO: 3 MESES Y 26 DÍAS

VALOR INICIAL: $ 715.214.130,00
ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 715.214.130,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA

INTEGRANTES: R.L. JAVIER BARRERO MOSSOS

CONTRATO No. 149 DE 2023
PLAZO INICIAL: 3 MESES
PLAZO ACUMULADO: MESES Y 26 DÍAS

VALOR INICIAL: $ 52.335.346
ADICIONES: $ 15.119.100
VALOR ACUMULADO: $ 67.454.446

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2023		$ 747.647.800,00
RECURSOS POR VIGENCIA	NO		
EJECUTADO	NO	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA (A):	$ 715.214.130,00		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 380.817.923,43	53,25%	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 448.332.063,84	62,69%	9,44%
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	62,69%		
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y D seños, gestión predial, social, ambiental y otros)			
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 448.332.063,84		

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI [X] NO [ ]

MES FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $183.761.158 FECHA FACTURA: 1/11/23

PAGOS ACUMULADOS: $ 396.081.488

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 42.283.827,83

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI [X] NO [ ]

MES FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $13.447.950,00 FECHA FACTURA: 9/11/23

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $29.124.620,00

III. AVANCE FÍSICO

	TRAMO Y/O SECTOR(S):	LONGITUD (KM)	PRELIMINARES: LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (km)	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIALSECO M3	SUBBASE GRANULAR M3	ACERO DE REFUERZO 4.200KG/CM² (60.000PSI). Kg	CONCRETO NORMAL CLASED-(F'C=210KG F/C²/2)O(3.0 03 PSI) M3	CONCRETO CICLÓPEO DE 210KG/CM²(3 .000PSI) M3	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO CLASEF-(F'C=140 KG/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	CONCRETO CLASED-PARA CONSTR UCCION DE ALCANTARILL AS.	TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-13 INV.	ACERO DE REFUERZO PARA ALCANTARIL LA,BOX, MURCS, INCLUYE TRANSPORT E.	GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-13 INV.	TERRAPLEN CON MATERIAL SELECCIONA DO	PORCENTA GE DE AVANCE
1	Vereda Peña Negra. Tramo 1	0,04	0,04	22,36	2,03	28,20	1634,70	26,05	9,94							8,54%
2	Vereda Peña Negra. Tramo 2	0,04	0,04	22,36		28,20	214,60									1,28%
3	Vereda La Mesa (El Chaparro). Tramo 3.	0,16	0,16	299,23	6,08	95,18	4695,70	57,51	32,68	3,82	3,93	6,00	406,50		10,50	23,25%
4	Vereda La Laja. Tramo 4.	0,08	0,08	194,47	3,55	56,40	3321,50	31,38	20,14							14,09%
5	Vereda Alto Granadillo. Tramo 5.	0,08	0,08	42,21			306,50									0,95%
6	Vereda La Reforma. Tramo 6.	0,10	0,10	102,20	4,46	70,50	4014,80	33,84	35,22							16,25%
7	Vereda La Cumbre. Tramo 7.	0,08	0,08	54,96	10,50	56,40	459,80			3,45		5,00		8,00	8,00	3,33%
	TOTAL PROYECTO	0,58	0,58	737,79	26,71	334,88	14647,60	198,58	97,98		3,93	11,00	406,50		18,50	62,69%

TRAMO Y/O SECTOR(S):	VEREDA PEÑA NEGRA TRAMO 1	VEREDA PEÑA NEGRA TRAMO 2	VEREDA LA MESA (EL CHAPARRO). TRAMO 3	VEREDA LA LAJA. TRAMO 4	VEREDA ALTO GRANADILLO TRAMO 5	VEREDA LA REFORMA TRAMO 6	VEREDA LA CUMBRE TRAMO 7
VOLQUETA			2		2		2
MEZCLADORA		1	1		1		1
RETRO EXCAVADORAS		1			1		1
MOTONIVELADORAS			1		1		
RETROCARGADORES							
VIBROCOMPACTADORES							
COMISION TOPOGRAFICA							

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: MASSEQ. MUNICIPIO DE TESALIA
PERMISO MINERO: SI [X] NO [ ]
LICENCIA AMBIENTAL: SI [X] NO [ ]

UBICACIÓN: MASSEQ. MUNICIPIO DE TESALIA
PERMISO MINERO: SI [X] NO [ ]
LICENCIA AMBIENTAL: SI [X] NO [ ]

OBSERVACIONES: Los materiales son suministrados por empresas con todos los permisos y licencias.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOS	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIEN	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESI	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE A	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE C	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especifica	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

P.M.A (PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: El actual Plan de Manejo Ambiental se esta llevando de acuerdo a los alcalamientos y procesos propuestos.

OBSERVACIONES:

ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL - HUILA
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
INFORME SEMANAL

FECHA: 9 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N/P	OBSERVACIONES:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/P	
AVALÚOS APROBADOS:	N/P	
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/P	

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	N/A
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	N/A
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	12	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	N/A
OTROS:		Horario de Atención al Usuario:	HORAS HABILES EN EL RESTAURANTE "COMIDAS Y HELADERIA WILL" CEN

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

OBRA:
Vereda Peña Negra. Tramo 1: Pendiente entrega del contratista a la interventoria.
Vereda Peña Negra. Tramo 2: Acopio de materiales (cemento, acero y piedras) . Finaliza retiro derrumbe en media banca y nuevamente conformacion de subbase. Inician arme de aceros para vigas riostras.
Vereda Mesa (El Chaparro). Tramo 3: Inician arme de aceros huellas principal y vigas riostras. Km000+290. al Km000+135
Vereda La Laja. Tramo 4: Pendiente entrega del contratista a la Interventoria.
Vereda Alto Granadillo. Tramo 5: Logistica conexion 1000m de mangueras para suministras agua a concretos y conformacion sub base.
Vereda La Reforma. Tramo 6: Pendiente entrega del contratista a interventoria.
Vereda La Cumbre. Tramo 7: Acopio de materiales en sitio obra.

INTERVENTORIA:

Vereda Peña Negra. Tramo 1: Pendiente de entregar el contratista a la Interventoria.
Vereda Peña Negra. Tramo 2: Verificacion aceros de viga riostras y chequeo de materiales de acopio.
Vereda La Mesa (El Chaparro). Tramo 3: Verificacion calibres aceros y espaciamientos.
Vereda La Laja. Tramo 4: Pendiente de entregar el contratista a la Interventoria.
Vereda Alto Granadillo. Tramo 5: Verificacion fuente de acopio materiales.
Vereda La Reforma. Tramo 6: Pendiente de entregar el contratista a la Interventoria.
Vereda La Cumbre. Tramo 7: Verificacion fuente de acopio materiales.
RELACION DE OFICIOS :

VIII. ACTIVIDADES A REALIZADAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

OBRA
Vereda Peña Negra Tramo 1 : Entregar tramo 40m de placa huella, a la interventoria.
Vereda Peña Negra Tramo 2 : Inicio arme de aceros y fundicion de ciclopeo.
Vereda La Mesa (El Chaparro). Tramo 3: Continuar 70m adicional fundicion concretos 3000ps Placa Huella. Km000+090. al Km000+135.
Vereda La Laja. Tramo 4: Entrega tramo de 80m de placa huella, a la interventoria.
Vereda Alto Granadillo. Tramo 5: Inicio conformacion de sub base ,fundicion de concretos e instalacion de aceros.
Vereda La Reforma. Tramo 6: Entrega tramo de 100m de placa huella, a la interventoria.
Vereda La Cumbre. Tramo 7: Iniciar nueva conformacion de subbase e instalacion de aceros y fundicion de concretos.

INTERVENTORIA
LA INTERVENTORIA CONTINUA VERIFICANDO EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE INVERSION Y CRONOGRAMA DE OBRAS VIGENTE. PARA EN CASO DE HABER UN ATRASO, EMITIR EL CORRESPONDIENTE REQUERIMIENTO Y NOTIFICAR LA ENTIDAD CONTRATANTE.

EN LA PRESENTE SEMANA HAY AVANCE DE 9,44%. DE ACUERDO A LA NUEVA REPROGRAMACION APROBADA POR INTERVENTORIA.

TRAMOS EN LOS DIFERENTES VEREDAS DEL MUNICIPIO DE PAICOL -HUILA.

AVANCE PROGRAMADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vereda Peña Negra. Tramo 1	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,05%	0,06%	0,20%	0,84%	1,48%	2,13%	2,77%	3,41%	4,05%	4,69%			
Vereda Peña Negra. Tramo 2	0,03%	0,04%	0,05%	0,06%	0,07%	0,08%	0,09%	0,10%	0,12%	0,13%	0,14%	0,16%	0,16%	0,17%			
Vereda La Mesa (El Chaparro). Tramo 3.	0,10%	1,76%	3,42%	5,08%	6,73%	8,39%	10,05%	11,71%	13,37%	15,08%	17,03%	18,97%	20,92%	22,86%			
Vereda La Laja. Tramo 4.	0,06%	0,96%	1,87%	2,78%	3,69%	4,60%	5,51%	6,42%	7,33%	8,23%	9,14%	10,05%	10,96%	11,87%			
Vereda Alto Granadillo. Tramo 5.	0,05%	0,08%	0,08%	0,09%	0,10%	0,12%	0,13%	0,15%	0,16%	0,16%	0,16%	0,21%	0,22%	0,22%			
Vereda La Reforma. Tramo 6.	0,07%	1,08%	2,09%	3,11%	4,12%	5,13%	6,15%	7,16%	8,17%	9,18%	10,20%	11,21%	12,22%	13,24%			
Vereda La Cumbre. Tramo 7.	0,05%	0,06%	0,07%	0,08%	0,09%	0,10%	0,11%	0,12%	0,14%	0,15%	0,16%	0,17%	0,18%	0,19%			
	0,36%	3,88%	7,61%	11,24%	14,87%	18,49%	22,25%	26,51%	30,76%	35,08%	39,63%	44,17%	48,72%	53,25%			

AVANCE EJECUTADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vereda Peña Negra. Tramo 1	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	1,09%	1,86%	2,80%	6,22%	6,54%	6,54%	6,54%	6,54%	6,54%	6,54%			
Vereda Peña Negra. Tramo 2	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,28%			
Vereda La Mesa (El Chaparro). Tramo 3.	0,15%	3,36%	5,46%	5,87%	11,05%	12,55%	12,55%	13,88%	14,22%	14,83%	15,06%	15,88%	17,28%	20,25%			
Vereda La Laja. Tramo 4.	0,15%	2,84%	4,95%	5,12%	9,40%	9,86%	10,81%	11,68%	14,09%	14,09%	14,09%	14,09%	14,09%	14,09%			
Vereda Alto Granadillo. Tramo 5.	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,95%	0,95%			
Vereda La Reforma. Tramo 6.	0,15%	2,91%	6,07%	1,75%	12,45%	12,66%	12,00%	13,78%	16,25%	16,25%	16,25%	16,25%	16,25%	16,25%			
Vereda La Cumbre. Tramo 7.	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,75%	2,39%	2,49%	2,49%	2,49%	2,49%	3,33%	3,33%			
	1,01%	9,66%	17,03%	3,29%	34,42%	37,36%	40,18%	49,15%	54,81%	55,43%	55,65%	56,48%	59,44%	62,69%			

ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL - HUILA
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
INFORME SEMANAL

FECHA | 9 (Dia) | 12 (Mes) | 2022 (Año)

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 7 Vereda La Cumbre. Pendiente continuar filtro. Abscisa Km000+045 a Km000+030.



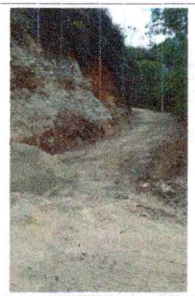
Tramo 7 Vereda La Cumbre. Pendiente continuar filtro. Abscisa Km000+045 a Km000+030.



Tramo 3 Vereda La Mesa (El Chaparro). Inicia arme de aceros y formaletas. Abscisa Km000+090 a Km000+135.



Tramo 3 Vereda La Mesa (El Chaparro). Arme de aceros y formaletas. Abscisa Km000+090 a Km000+135.



Tramo 2 Vereda Peña Negra. Acopio materiales sitio de obra .



Tramo 2 Vereda Peña Negra. Retiro derrumbe y conformacion de subbase .



Tramo 5 Vereda Alto Granadillo. Acopio de material sitio de obra.



Tramo 5 Vereda Alto Granadillo. Acopio de material sitio de obra.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

LA INTERVENTORIA REALIZA ACOMPAÑAMIENTO Y SUPERVISION CONSTANTE A EN CADA UNO DE LOS TRAMOS DEL CONTRATO DEL MUNICIPIO DE PAICOL QUE SE ENCUENTRAN EN EJECUCIÓN. CONTINUA EQUIPO DE LA INTERVENTORIA PERNOTANDO EN OBRA.

EN ESTA SEMANA INICIA LOS 26 DIAS DE PRORROGA ADICIONALES AL CONTRATO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE JAVIER BAAHRERO MOSSOS
No. MAT 25202-62095 CND

ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL - HUILA
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
INFORME SEMANAL

FECHA: 16 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL MUNICIPIO DEL HUILA

TRAMO Y/O SECTOR(S): Vereda Peña Negra Tramo 1, Vereda Peña Negra Tramo 2, Vereda La Mesa (El Chaparro) Tramo 3, Vereda La Laja Tramo 4, Vereda Alto Granadillo Tramo 5, Vereda La Reforma Tramo 6, Vereda La Cumbre Tramo 7

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO: HUILA

SEMANA No. 15 (Numeración consecutiva) del 10/12/23 al 16/12/23

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA

FECHA DE INICIO: 5/09/23

KM A MEJORAR: 0,58 | KM A REHABILITAR: N/A | KM A CONSTRUIR: 0,58 | No. PUENTES: N/A | OTROS: N/A

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: GRUPO MSG S.A.S.

INTEGRANTES: RL. ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ

CONTRATO No. 142 DE 2023
PLAZO INICIAL: 3 MESES
PLAZO ACUMULADO: 3 MESES MAS 26 DIAS CALENDARIO

VALOR INICIAL: $ 715.214.130,00
ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 715.214.130,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA

INTEGRANTES: R.L. JAVIER BARRERO MOSSOS

CONTRATO No. 149 DE 2023
PLAZO INICIAL: 3 MESES
PLAZO ACUMUL: 3 MESES

VALOR INICIAL: $ 52.335.346
ADICIONES: $ 15.119.100
VALOR ACUMULADO: $ 67.454.446

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2023		$ 747.647.800,00
RECURSOS POR VIGENCIA	NO		
EJECUTADO	NO	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA (A):	$ 715.214.130,00		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 433.879.256,88	60,66%	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 465.370.448,98	65,07%	4,40%
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	65,07%		
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)			
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 465.370.448,98		

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI [X] NO [ ]

MES FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $183.761.158
FECHA FACTURA: 1/11/23

PAGOS ACUMULADOS: $ 398.091.468

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 43.990.779,70

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIO: SI [X] NO [ ]

MES FACTURAD: oct-23
VALOR FACTUR: $13.444.950,00
FECHA FACTURA: 9/11/23

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $28.124.620,00

III. AVANCE FÍSICO

	TRAMO Y/O SECTOR(S):	LONGITUD (KM)	PRELIMINARES LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (km)	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN) M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIALSECC M3	SUBBASE GRANULAR M3	ACERO DE REFUERZO 4.200KG/CM² (60.000PSI). Kg	CONCRETO NORMAL CLASED-(F'C=210KG F/CM2)C(3.000 PSI) M3	CONCRETO CICLÓPEO DE 210KG/CM^3 (3.000PSI) M3	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO CLASEF-(F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	CONCRETO CLASED-PARACONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS.	TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661.13 INV.	ACERO DE REFUERZO PARA ALCANTARILLA,POX, MUROS. INCLUYE TRANSPORTE	GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-13 INV.	TERRAPLEN CON MATER AL SELECCIONADO	PORCENTAGE DE AVANCE
1	Vereda Peña Negra. Tramo 1	0,04	0,04	22,36	2,03	28,20	1634,70	26,05	9,94							6,54%
2	Vereda Peña Negra. Tramo 2	0,04	0,04	22,36	1,76	28,20	398,50									1,53%
3	Vereda La Mesa (El Chaparro). Tramo 3.	0,16	0,16	299,23	6,08	95,18	5032,70	70,35	27,70	0,82	5,93	6,00	406,90		10,50	22,38%
4	Vereda La Laja. Tramo 4.	0,08	0,08	194,47	3,65	56,40	3321,50	51,18	20,14							14,09%
5	Vereda Alto Granadillo. Tramo 5.	0,08	0,08	42,21			306,50									0,95%
6	Vereda La Reforma. Tramo 6.	0,10	0,10	102,10	4,46	70,50	4014,80	63,84	25,22							16,25%
7	Vereda La Cumbre. Tramo 7.	0,08	0,08	54,96	10,50	56,40	459,80			0,45		5,00		8,00	8,00	3,33%
	TOTAL PROYECTO	0,58	0,58	737,79	28,46	334,88	15168,50	211,42	83,00		5,93	11,00	406,90		18,50	65,07%

TRAMO Y/O SECTOR(S):	VEREDA PEÑA NEGRA TRAMO 1	VEREDA PEÑA NEGRA TRAMO 2	VEREDA LA MESA (EL CHAPARRO) TRAMO 3	VEREDA LA LAJA. TRAMO 4	VEREDA ALTO GRANADILLO TRAMO 5	VEREDA LA REFORMA TRAMO 6	VERECA LA CUMBRE TRAMO 7
VOLQUETA		2	2		2		2
MEZCLADORA		1	1		1		1
RETRO EXCAVADORAS							
MOTONIVELADORAS							
RETROCARGADORES							
VIBROCOMPACTADORES							
COMISION TOPOGRAFICA							

ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL - HUILA
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
INFORME SEMANAL

FECHA: 16 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	MASSEQ. MUNICIPIO DE TESALIA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO		
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		
UBICACIÓN:	MASSEQ. MUNICIPIO DE TESALIA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO		
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTA

ZONAS DE DEPC	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIE	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FOF	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especifir	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES: Los materiales son suministrados por empresas con todos los permisos y licencias.

OBSERVACIONES:

P.M.A (PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: El actual Plan de Manejo Ambiental se esta llevando de acuerdo a los alineamientos y procesos propuestos.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	N/P
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/P
AVALÚOS APROBADOS:	N/P
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/P

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	N/A
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	N/A
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	12	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	N/A
OTROS:		Horario de Atención al Usuario:	HORAS HABILES EN EL RESTAURANTE "COMIDAS Y HELADERIA WILL" CENTR

OBSERVACIOINES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

OBRA:
Vereda Peña Negra, Tramo 1: Pendiente entrega del contratista a la interventoria.
Vereda Peña Negra, Tramo 2: Acopio de materiales (cemento, acero y piedras) . Continua arme de aceros para vigas riostras. Km0+020 a Km0+040.
Vereda Mesa (El Chaparro), Tramo 3: Inician fundicion de concretos 3000 psi y ciclopeos. Huellas principales, cunetas y bordillos. Km000+090. al Km000+110.
Vereda La Laja, Tramo 4: Pendiente entrega del contratista a la Interventoria.
Vereda Alto Granadillo, Tramo 5: Logistica conexion 1000m de mangueras para suministros agua a concretos.
Vereda La Reforma, Tramo 6: Pendiente entrega del contratista a interventoria.
Vereda La Cumbre, Tramo 7: Acopio de materiales en sitio obra.
INTERVENTORIA:
Vereda Peña Negra, Tramo 1: Pendiente de entregar el contratista a la Interventoria.
Vereda Peña Negra, Tramo 2: Verificacion calibre aceros y colocacion en el arme.
Vereda La Mesa (El Chaparro), Tramo 3: Verificacion dosificacion diseño de mezcla y verificacion relacion A/C .
Vereda La Laja, Tramo 4: Pendiente de entregar el contratista a la Interventoria.
Vereda Alto Granadillo, Tramo 5: Verificacion fuente de acopio materiales.
Vereda La Reforma, Tramo 6: Pendiente de entregar el contratista a la Interventoria.
Vereda La Cumbre, Tramo 7: Verificacion fuente de acopio materiales.
RELACION DE OFICIOS :
Enviados: NINGUNO **Recibidos:** NINGUNO

VIII. ACTIVIDADES A REALIZADAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

OBRA
Vereda Peña Negra Tramo 1: Entregar tramo 40m de placa huella, a la interventoria.
Vereda Peña Negra Tramo 2: Finalizacion arme de aceros y fundicion de ciclopeo.
Vereda La Mesa (El Chaparro), Tramo 3: Continuar 70m adicional fundicion concretos 3000psi Placa Huella. Km000+110 al Km000+160.
Vereda La Laja, Tramo 4: Entrega tramo de 80m de placa huella, a la interventoria.
Vereda Alto Granadillo, Tramo 5: Inicio conformacion de sub base ,funcicion de concretos e instalacion de aceros.
Vereda La Reforma, Tramo 6: Entrega tramo de 100m de placa huella, a la interventoria.
Vereda La Cumbre, Tramo 7: Iniciar nueva conformacion de subbase e instalacion de aceros y fundicion de concretos. .

INTERVENTORIA
LA INTERVENTORIA CONTINUA VERIFICANDO EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE INVERSIÓN Y CRONOGRAMA DE OBRAS VIGENTE, PARA EN CASO DE HABER UN ATRASO, EMITIR EL CORRESPONDIENTE REQUERIMIENTO Y NOTIFICAR LA ENTIDAD CONTRATANTE.

EN LA PRESENTE SEMANA HAY AVANCE DE 4,40%. DE ACUERDO A LA NUEVA REPROGRAMACION APROBADA POR INTERVENTORIA.

ALCALDIA MUNICIPAL DE PAICOL - HUILA
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
INFORME SEMANAL

FECHA: 16 (Día) | 12 (Mes) | 2023 (Año)

TRAMOS EN LOS DIFERENTES VEREDAS DEL MUNICIPIO DE PAICOL -HUILA.

AVANCE PROGRAMADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vereda Peña Negra. Tramo 1	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,05%	0,06%	0,20%	0,84%	1,48%	2,13%	2,77%	3,41%	4,05%	4,69%	5,34%		
Vereda Peña Negra. Tramo 2	0,03%	0,04%	0,05%	0,06%	0,07%	0,08%	0,09%	0,10%	0,12%	0,13%	0,14%	0,15%	0,16%	0,17%	0,78%		
Vereda La Mesa (El Chaparro). Tramo 3.	0,10%	1,78%	3,42%	5,06%	6,73%	8,39%	10,05%	11,71%	13,37%	15,08%	17,03%	18,97%	20,92%	22,86%	24,8 %		
Vereda La Laja. Tramo 4.	0,06%	0,96%	1,87%	2,78%	3,69%	4,60%	5,51%	6,42%	7,33%	8,23%	9,14%	10,05%	10,96%	11,87%	12,78%		
Vereda Alto Granadillo. Tramo 5.	0,05%	0,06%	0,08%	0,09%	0,10%	0,12%	0,13%	0,15%	0,16%	0,18%	0,19%	0,21%	0,22%	0,22%	1,37%		
Vereda La Reforma. Tramo 6.	0,07%	1,08%	2,09%	3,11%	4,12%	5,13%	6,15%	7,16%	8,17%	9,18%	10,20%	11,21%	12,22%	13,24%	14,25%		
Vereda La Cumbre. Tramo 7.	0,05%	0,06%	0,07%	0,08%	0,09%	0,10%	0,11%	0,12%	0,14%	0,15%	0,16%	0,17%	0,18%	0,19%	1,35%		
	0,36%	3,98%	7,61%	11,24%	14,87%	18,49%	22,25%	26,51%	30,78%	35,08%	39,63%	44,17%	48,72%	53,25%	60,80%		

AVANCE EJECUTADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vereda Peña Negra. Tramo 2	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	1,09%	1,86%	2,80%	6,22%	6,54%	6,54%	6,54%	6 54%	6,54%	6,54%	6 54%		
Vereda Peña Negra. Tramo 3	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1 00%	1,00%	1,28%	1 53%		
Vereda La Mesa (El Chaparro). Tramo 3.	0,16%	3,36%	5,46%	9,37%	11,05%	12,55%	12,65%	13,88%	4,22%	14,83%	15,06%	15,88%	17,28%	20,25%	22 38%		
Vereda La Laja. Tramo 4.	0,15%	2,84%	4,96%	9,12%	9,40%	9,86%	10,81%	11,68%	4,09%	14,09%	14,09%	14,09%	14,09%	14,09%	14 09%		
Vereda Alto Granadillo. Tramo 5.	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0 22%	0,95%	0,95%	0 95%		
Vereda La Reforma. Tramo 6.	0,16%	2,91%	6,07%	11,75%	12,45%	12,66%	13,03%	13,78%	6,25%	16,25%	16,25%	16,25%	16,25%	16,25%	16 25%		
Vereda La Cumbre. Tramo 7.	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,75%	2,39%	2,49%	2,49%	2,49%	2 49%	3,33%	3,33%	3 33%		
	1,01%	9,66%	17,03%	31,29%	34,42%	37,36%	40,19%	49,18%	34,81%	55,43%	55,85%	55,48%	59,44%	62,69%	85,37%		

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



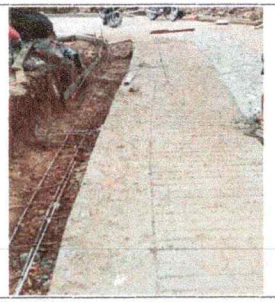
Tramo 2 Vereda Peña Negra. Acopio de Materiales Petreos.



Tramo 3 Vereda La Mesa (El Chaparro). Fundicion de concretos 3000psi y ciclopeos. Abscisa Km000+090 a Km000+110.



Tramo 3 Vereda La Mesa (El Chaparro). Inicio fundicion de concretos ciclopeo eje. Abscisa Km000+090 a Km000+110.



Tramo 3 Vereda La Mesa (El Chaparro). Inicio fundicion de concretos 3000psi cunetes y bordillo. Abscisa Km000+090 a Km000+110.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

LA INTERVENTORIA REALIZA ACOMPAÑAMIENTO Y SUPERVISION CONSTANTE A EN CADA UNO DE LOS TRAMOS DEL CONTRATO DEL MUNICIPIO DE PAICOL QUE SE ENCUENTRAN EN EJECUCIÓN. CONTINUA EQUIPO DE LA INTERVENTORIA PERNOTANDO EN OBRA.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBR JAVIER BARRERO MOSSOS

No MA126202-62095 CND

CORRESPONDENCIA

Neiva, 18 de diciembre de 2023 **Int.Paicol – 015**

Señores

GRUPO MSG S.A.S.
ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ
Representante legal
Bogotá D.C.

Ref.: Contrato de obra 142 del 2023, que tiene por objeto el **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA".**

Asunto: Observaciones acta de obra No. 3

Cordial saludo,

Por medio de la presente SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA en calidad de interventor del contrato de obra en asunto, se permite realizar la siguiente observación:

- Revisar y ajustar memorias de cálculo, puesto que, se presentan inconsistencias con los acumulados de las anteriores actas.
- Ajustar la información en los formatos empleados para el acta parcial No. 2

Agradecemos sean realizados estos ajustes y remitidos por este medio a la brevedad.

Atentamente;

JAVIER BARRERO MOSSOS.
REP. LEGAL SOTA LTDA.

Copia: Supervisión de obra.

Neiva, 21 de diciembre de 2023 **Int.Paicol – 017**

Señores

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ
Secretaria de Planeación y Obras Públicas
Paicol - Huila

Ref.: Contrato de obra 142 del 2023, que tiene por objeto el **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA".**

Asunto: Radicación acta parcial de obra e interventoría No. 3

Cordial saludo,

Por medio de la presente SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA en calidad de interventor del contrato de obra en asunto, comparte la documentación correspondiente al acta parcial de obra e interventoría No. 3.

Se adjuntan los siguientes archivos:

ACTA PARCIAL OBRA
- 1. CONTRATACIÓN.zip
- 2. HACIENDA.zip

ACTA PARCIAL INTERVENTORÍA
- 1. CONTRATACIÓN.zip
- 2. HACIENDA.zip

Quedamos atentos a comentarios u observaciones

Atentamente;

JAVIER BARRERO MOSSOS.
REP. LEGAL SOTA LTDA.

Neiva, 22 de diciembre de 2023 **Int.Paicol – 018**

Señores,

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL HUILA
SHAROON LORENA VALENZUELA GONZALEZ
Secretaria de Planeación y Obras Públicas
Paicol - Huila

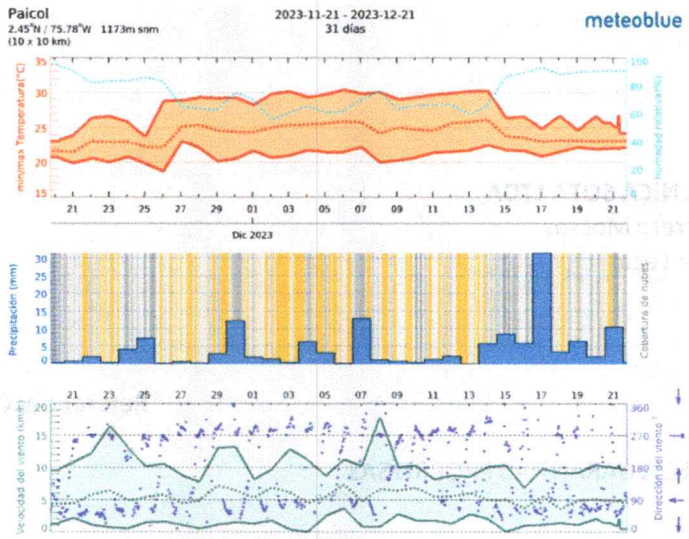
Ref.: Contrato de obra 142 del 2023, que tiene por objeto el **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA".**

Asunto: Concepto de suspensión

Cordial saludo,

Por medio de la presente SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA en calidad de interventor del contrato de obra en asunto y de acuerdo con la solicitud de suspensión del contrato allegada por el contratistra de obra mediante le oficio Paicol-MSG-022/2023 el día 21 de diciembre, no permitimos manifestar lo siguiente:

Se encuentran válidos los argumentos expuestos por el contratista de obra, puesto que, se ha evidenciado en campo por parte de nuestro residente de obra el incremento de las precipitaciones en la zona lo cual ha generado retrasos ya que no se cuentan con las condiciones ideales para ejecutar los procesos constructivos y garantizar la calidad final de la obra.



Además, las predicciones metereológicas apuntan a que estas condiciones se mantendran por el resto del mes. Por tanto, esta interventoría avala la solicitud de suspensión y simultaneamente solicita sea suspendido el contrato de interventoría hasta que las condiciones se superen.

Agradecemos su atención y gestión.

Atentamente;

JAVIER BARRERO MOSSOS.
REP. LEGAL SOTA LTDA.

SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA - NIT 891.101.100-5
Estudios, Interventorías, Construcción y Alquiler de Maquinaria Pesada
Calle 12 No. 5-07 Of. 302 Neiva - Huila Tel: (8) 871 04 81 – Fax: (8) 871 19 10
***E-mail:* sotalicitaciones@gmail.com**

GRUPO MSG

Bogotá, 14 de diciembre de 2023

Paicol-MSG-020/2023

Señores
SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA
Atn. Javier Barrero Mossos
Representante Legal
Neiva

Referencia: Contrato de obra 142-2023

Asunto: ENTREGA GARANTIAS PRORROGAS

Cordial Saludo,

Mediante la presente nos permitimos allegar las garantías de cumplimiento de acuerdo con la prorroga emitida.

Cordialmente,

ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO MSG SAS
901.110.550 - 1

GRUPO MSG

Bogotá, 20 de diciembre de 2023

Paicol-MSG-022/2023

Señores
SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA
Atn. Javier Barrero Mossos
Representante Legal
Neiva

Referencia: Contrato de obra 142-2023

Asunto: SOLICITUD SUSPENSIÓN CONTRATO

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, deseo expresarles la situación actual en relación con el desarrollo del contrato 142 de 2023. Durante el transcurso del mes de noviembre y diciembre, nos hemos enfrentado a condiciones climáticas excepcionales, caracterizadas por lluvias intensas y prolongadas que han impactado significativamente nuestro cronograma de trabajo.

Las severidades meteorológicas que hemos experimentado han generado dificultades para llevar a cabo las labores planificadas en el proyecto. Estas lluvias han causado inundaciones, crecidas de ríos y deslizamientos de tierra en varias áreas donde se lleva a cabo la construcción de la infraestructura vial, impidiendo así el avance y desarrollo normal de las obras.

Como resultado directo de estos eventos climáticos imprevistos, nos hemos visto obligados a detener temporalmente diversas actividades, lo que ha impactado de forma negativa el avance de obra y ha imposibilitado cumplir con los plazos estipulados en el contrato original

Por consiguiente, con el fin de garantizar la culminación exitosa y eficiente del proyecto de placa huella cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA", solicitamos respetuosamente suspender el contrato 142 de 2023, ya que de acuerdo a las consultas generadas para los pronósticos climatológicos emitidos por el Clima.com El tiempo en Paicol, Huila hoy - Temperatura a 14 días | Clima, se evidencia que los últimos días que corresponde al mes de diciembre, existe probabilidades de continuar las precipitaciones y lluvias torrenciales en el Municipio.

GRUPO MSG

Dias | Horas | Fin de semana

Próxima semana >

	Hoy	Mañ	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar
	20 DIC	21 DIC	22 DIC	23 DIC	24 DIC	25 DIC	26 DIC
	↑ 27° ↓ 16°	↑ 27° ↓ 20°	↑ 30° ↓ 20°	↑ 30° ↓ 20°	↑ 28° ↓ 19°	↑ 29° ↓ 19°	↑ 28° ↓ 20°
08:00		22°	22°	22°	21°	22°	21°
14:00		27°	30°	30°	28°	29°	28°
20:00	22°	22°	22°	23°	22°	24°	22°
Lluvia	10 mm	5 mm	15 mm	12 mm	11 mm	9 mm	5 mm
Nieve	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm
Viento	↙ 6 km/h	← 7 km/h	← 5 km/h	← 5 km/h	← 5 km/h	→ 4 km/h	← 6 km/h
	06:01	06:01	06:02	06:02	06:03	06:03	06:04
	18:00	18:00	18:01	18:01	18:02	18:02	18:03

Dias | Horas | Fin de semana

< Semana anterior

	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar
	27 DIC	28 DIC	29 DIC	30 DIC	31 DIC	1 ENE	2 ENE
	↑ 26° ↓ 20°	↑ 26° ↓ 20°	↑ 26° ↓ 19°	↑ 26° ↓ 19°	↑ 27° ↓ 19°	↑ 28° ↓ 19°	↑ 28° ↓ 19°
08:00	21°	21°	20°				
14:00	26°	26°	26°				
20:00	22°	21°	21°				
Lluvia	8 mm	5 mm	3 mm	5 mm	7 mm	2 mm	1 mm
Nieve	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm
Viento	↖ 4 km/h	← 7 km/h	← 6 km/h	← 6 km/h	← 6 km/h	← 5 km/h	← 7 km/h
	06:04	06:05	06:05	06:06	06:06	06:06	06:07
	18:03	18:04	18:04	18:05	18:05	18:06	18:06

GRUPO MSG S.A.S
901.110.550-1

(601) 645 41 03
grupomsg2019@gmail.com
Calle 171 #55b-05

Esperamos que comprendan la situación extraordinaria en la que nos encontramos y agradecemos de antemano su comprensión y consideración hacia esta solicitud de suspensión.

Estamos comprometidos a trabajar diligentemente para cumplir con los objetivos establecidos y garantizar la calidad en la ejecución del proyecto. Quedamos a la espera de una pronta respuesta favorable a esta solicitud. De igual manera nos permitimos compartir información que soporta el aumento de las lluvias durante el mes de noviembre y diciembre de 2023 lo cual genero estos retrasos en la ejecución de este importante proyecto.

Por otra parte, nos permitimos compartir las siguientes imágenes correspondientes a las noticias locales, que confirman la información suministrada

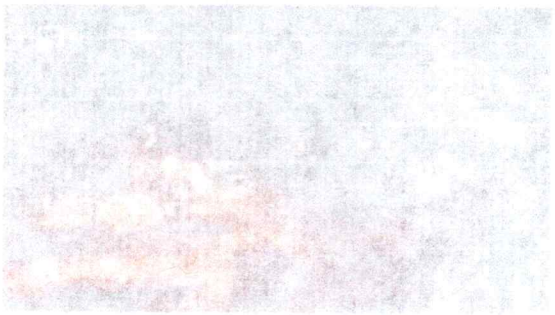


Agradecemos la atención prestada.

Cordialmente,

Ana C González L.

ANA CAROLINA GONZALEZ
RODRIGUEZ REPRESENTANTE
LEGAL
GRUPO MSG SAS
901.110.550 - 1



DÍA 29 MES: SEPTIEMBRE AÑO: 2023.

CIUDAD: PAICOL

UBICACIÓN: OFICINA DE PLANEACION MUNICIPAL.

ASUNTO: COMITE TECNICO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA N°142 DEL 2023.

Observaciones:

TEMAS A TRATAR:

1- Informes avance de obras diferentes TRAMOS por cuenta Interventoria.
2- Conformacion VEEDURIA CIUDADANA.
3- Solicitudes de Interventoria
4- Requerimientos Supervicion de obra

DESARROLLO:

1- A La fecha avance general del proyecto 31,29% ASI:
Tramo 3- LA MESA (EL CHAPARRO), avance 56%.
Tramo 4- LA LOSA, avance 57%
Tramo 6- LA Reforma, avance 70%
Tramo 1- La Peña Negra 1, avance 1%
Tramo 2- La PEÑA NEGRA 2, avance 1%
Tramo 5- ALTO GRANADILLO, avance 1%
Tramo 7- LA COMBRE, avance 1%

2- Contratista de obra e interventoria informa el dia 28 de Septiembre Se conformo la VEEDURIA CIUDADANA y Se envio para su respectivo tramite a PERSONERIA MUNICIPAL.

3- La interventoria reintera continuar control de calidad con los ensayos para la preparacion de concretos IN SITU y conformacion de sub-base en bancas. De igual forma entrega de certificados de calidad de materiales.

4- Supervision obra reintera sobre la documentación requerida para las cuentas respectivas actas parcial No 2.

En constancia firman:

Juan Carlos Angarita Puerto
Residente Interventoria

Nelson Alberto Ing residente

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Sharoon Lorena Valenzuela G.	Sharoon Lorena Valenzuela G.	Sharoon Lorena Valenzuela G.

DÍA 31 MES: Octubre AÑO: 2023

CIUDAD: PAICOL

UBICACIÓN: OFICINA DE PLANEACION MUNICIPAL.

ASUNTO: COMITE TECNICO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA N°142 DE 2023.

Observaciones:

TEMAS A TRATAR.

1- Informe avances diferentes tramos. INTERVENTORIA.
2- Requerimiento Interventoria.
3- Plan de Contingencia Periodo invernal. (Preventivo)
4- Consideraciones Supervision obra.

DESARROLLO

1- EL proyecto a la fecha presenta un avance general del 49,10% (Semana N°8 - 28 octubre 2023)
- Tramo 1- PEÑA NEGRA 1, avance 68%.
- Tramo 2- PEÑA NEGRA 2, avance 11%.
- Tramo 3- LA MESA (EL CHAPARRO), avance 79%.
- Tramo 4- LA LAJAS, avance 74%
- Tramo 5- ALTO GRANADILLO, avance 1%
- Tramo 6- LA REFORMA, avance 82%.
- Tramo 7- LA COMBRE, avance 15%.

2- LA interventoria reintera en continuar con los controles de calidad a los materiales de ejecución del proyecto.

3- De acuerdo a los lluvias presentadas del dia 31 de octubre 2023, donde 4 horas intensas y se debio Suspender actividades. Interventoria recomienda tener un plan de Contingencia para la temporada invernal probablemte venidera.

A- La supervision de obra los tiempo final de año.

En constancia firman:

Juan Carlos Argente

Juan Carlos Argente Puerto
Residente interventoria

Nelson Alonso
Ing residente

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Sharoon Lorena Valenzuela G.	Sharoon Lorena Valenzuela G.	Sharoon Lorena Valenzuela G.

DÍA 11 MES: Noviembre AÑO: 2023.

CIUDAD: PAICOL

UBICACIÓN: OFICINA DE PLANEACION MUNICIPAL

ASUNTO: COMITE TECNICO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA N°142 DEL 2023.

Observaciones:

TEMAS A TRATAR

1- Informe avance diferentes frentes. Interventoria
2- Plan de contingencia Periodo invernal. (correctivo).
3- Solicitud prorroga Contrato.
4- Consideraciones Supervision.

DESARROLLO

1- El actual avance total del proyecto es: 55,43%:
- Tramo 1 - PEÑA NEGRA 1, avance 100%, Terminada.
- Tramo 2 - PEÑA NEGRA 2, avance 11%.
- Tramo 3 - LA MESA (EL CHAPARRO), avance 85%.
- Tramo 4 - LA LAJA, avance 100%, Terminado.
- Tramo 5 - ALTO GRANADILLO, avance 1%.
- Tramo 6 - LA REFORMA, avance 100%. Terminado.
- Tramo 7 - LA CUMBRE, avance 15%.

2 - La Interventoria reitera en Presentación PLAN CONTIGENCIA para recuperar las actividades atrasadas. ATRASO 23,72%.

3- Contratista de obra, de acuerdo a el periodo de lluvias presentados Proyecta una solicitud de plazo al contrato.

4- Supervision de obra pone en consideración Solicitud de prorroga.

En constancia firman:

Nelson Alden Ing residente

Juan Carlos Argoarta Puerto
Residente Interventoría

Contratista de obra

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Sharoon Lorena Valenzuela G.	Sharoon Lorena Valenzuela G.	Sharoon Lorena Valenzuela G.

DÍA 20 MES: DICIEMBRE AÑO: 2023.

CIUDAD: PAICOL- HUILA

UBICACIÓN: OFICINA PLANEACION MUNICIPAL

ASUNTO:. COMITE TECNICO Nº 5, SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA Nº 142 DEL 2023.

Observaciones:

TEMAS ATRACAR

1- Informe avance de obra en los diferentes tramos por cuenta de Interventoria.
2- Solicitud suspension contrato de obra Nº142 del 2023 por cuenta Contratista de obra
3- Revision plazos de ejecución.
4- Solicitud adicion Presupuestal de interventoria y aclaracion

DESARROLLO

1- Avance de obras Actuales
* PEÑA NEGRA TRAMO1 (40ML) → Terminado 100%
* PEÑA NEGRA TRAMO 2 (40ML) → Ejecución 25%.
* LA MESA (EL CHAPARRO) TRAMO 3 (90ML) → Terminado 100%
Adicionales (70ML) Ejecucion 55%
* LA LAJA TRAMO 4 (80ML) → Terminado 100%.
* ALTO GRANILLO TRAMO 5 (80ML) → Ejecucion → 20%.

* LA REFORMA TRAMO 6 → (100ML) → Terminado → 100%
* LA COMBRE TRAMO 7 → (80ML) → Ejecución → 25%.

A LA fecha de hoy 20 diciembre 2023 hay un avance general de Obra. 75%

2- Ing Nelson Aldana toma la palabra para explicar la razon Solicitud de suspensión debido a fuertes Lluvias. Interventoria aprueba 20 dias de Suspensión iniciando el 22 de diciembre 2023.
Supervision de obra aclara que no es conveniente dejar +tiempo, es decir dejarlo abierta por tema de reserva presupuestal. y visto bueno Contraloría.

3- De acuerdo al tiempo actual quedarían 8 dias contractuales despues de la Suspención del 22 de diciembre 2023.
Interventoria Solicita lista Chequeo liquidación.

4-

En constancia firman:

Ing Nelson Aldana
Contratista

Juan Carlos Angarita
Juan Carlos Angarita Puerto.
Ing Residente Interventoria

Apoyo Tecnico.
Alcaldia de Paicol.

DÍA 29 MES: 11 AÑO: 2023.

CIUDAD: PAICOL

UBICACIÓN: OFICINA PLANEACION MUNICIPAL.

ASUNTO: COMITE TECNICO SEGUIMIENTO CONTRATO DE OBRA Nº 142 del 2023.

Observaciones:

TEMAS A TRATAR:

1- Informes avance de obras en diferentes Tramos Por Cuenta Interventoria.
2- Presentación del Acta Balance mayores y menores del Contratista obra e interventoria.
3- Plazos de EJECUCION.
4- Paz y Salvos Pasonal de obra y proveedores

DESARROLLO

1- • PEÑA NEGRA TRAMO 1 (40ML), terminado 100%
• PEÑA NEGRA TRAMO 2 (40ML) Avance 96%.
• LA MESA (EL CHAPARRO) TRAMO 3 (90ML), Terminado 100% (Placa Huella y alcantarilla).
• LA LAJA TRAMO 4 (80ML), Terminada 100%
• ALTO GRANADILLO, TRAMO 5 (80ML) Avance 10%..
• LA REFORMA, TRAMO 6 (100ML) Terminada 100%

Se solicita por parte Alcaldia Municipal area PLANEACION

-Rectificada en obra, las medidas Construidas de PLACA HUELLA.

- LA COMBRE, TRAMO 7, (80ML), Avance 20%.

A fecha de hoy se (29 NOV 2023) un avance total de obra de 67%.

2- La INTERVENTORIA Realiza la PRESENTACION DEL ACTA DE MODIFICATORIA Y MENORES CANTIDADES DE LA OBRA E INTERVENTORIA En LA Cual SE ESTA SOLICITANDO UN Plazo DE ADICION DE TIEMPO DE 25 DIAS PARA LA EJECUCION TOTAL DEL PROYECTO, DENTRO DE ESTE MISMO SE SOLICITA AMPLIAR LA PLACA HUELLA DE LA VEREDA LA MESA (EL CHAPARRO) En una longitud de 170 ML, En compensación de la no ejecución de Cuatro (4) Alcantarillas no requeridas de acuerdo a las condiciones de CAMPO.

En constancia firman:

DÍA 29 MES: Noviemb AÑO: 2023

CIUDAD: PAICOL

UBICACIÓN: OFICINA PLANEACION MUNICIPAL

ASUNTO: COMITE TECNICO, SEGUIMIENTO CONTRATO DE OBRA Nº142 del 2023.

Observaciones:

3- Para la terminación total del proyecto el contratista Solicito 25 dias Calendarios a la Interventoria por tomas invernales. Esta en estodio.

4- Actualmoto el contratista de obra entrego los PAZ y SALVOS de Personal operativo. Se encuentral al dia. Supervision de obra recomienda continuar (14) catorcenal el pago al personal.

Siendo las 3:30 pM. finaliza Comito TECNICO de obra.

En constancia firman:

Juan Carlos Angarita Parra
Juan Carlos Angarita Parra
Residente Interventor

Sharoon Lorena Valenzuela G.

Ing. Pedro Angel R.
Apoyo Tecnico Planeacion.

Diego F. Segura
Contratista obra

SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS

Nelson Alolonso
Ing residente

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Sharoon Lorena Valenzuela G.	Sharoon Lorena Valenzuela G.	Sharoon Lorena Valenzuela G.

Informe de Avance y Seguimiento del PAGA
01 de octubre al 30 de noviembre de 2023

INFORME N°2

GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL

"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

NOVIEMBRE DE 2023

PROGRAMA 1: DESAROLLLO Y APLIACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL

Desde el componente ambiental, su actividad fundamental es velar por la protección de Fauna y biodiversidad principalmente en el la influencia directa del proyecto, para ello desde el área ambiental se capacita y sensibiliza al personal de obra sobre el conocimiento y cuidado de la fauna, además que la salvaguarda de la vegetación natural del sitio es primordial para conservar el hábitat de las especies faunísticas de la zona.

Para ello, se les notifica que en caso de encontrar un animal silvestre en los frentes de trabajo deben seguir el siguiente protocolo:

- No los manipules.
- No les arrojes objetos, ya que puedes espantarlos o asustarlos y generarles estrés.
- No los mantengas en cautiverio o adoptar como mascotas
- No suministrar alimentos de manera forzada

Teniendo esto en cuenta, si se encuentras un animal silvestre, debes reportar la situación a la Secretaría Distrital de Ambiente-SDA de manera inmediata a través de los siguientes medios:

- Teléfonos Grupo Fauna Silvestre: 3778854 - 3778855 - 300 3197888
- Ventanilla de atención Grupo Fauna Silvestre: 3778925
- PBX SDA: 3778899
- Correo electrónico: fauna@secretariadeambiente.gov.co

PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL			
PROYECTO 1. CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL			Código: DAGA-1.1-01
OBJETIVO: Garantizar el cumplimiento y desarrollo eficaz de las acciones propuestas en cada programa del Plan de Adaptación de la Guía ambiental-PAGA.			
TIPO DE MEDIDAS			
Prevención	Corrección	Mitigación	Compensación
X	X	X	

ACCIONES A EJECUTAR:

- El contratista de obra debe contar con un equipo profesional social y ambiental para la implementación de los programas y/o proyectos que aplican conforme a los requerimientos contractuales existentes.
- La gestión SOCIOAMBIENTAL del proyecto estará a cargo de los profesionales ambiental y social quienes propenderán por el cumplimiento de todas las políticas y lineamientos.
- Se contará con el director de obra e inspector para la implementación de los programas y/o proyectos de manejo ambiental que aplican en el proyecto y así poder garantizar el cumplimiento de las obligaciones.
- Se dará cumplimiento de cada uno de los programas de manejo socio ambiental propuesto en el PAGA.
- Garantizar la respuesta a todas las quejas, inquietudes y/o reclamos que la comunidad manifieste dando la solución pertinente.
- El residente SISOMA acompañará el proceso de respuesta de los requerimientos de: Autoridades
- El residente SISOMA y asesor social elaborará informes mensuales de ejecución del PAGA. Este deberá ir conforme los programas de manejo ambiental formulados en el presente documento.
- De ser necesario, el residente Ambiental y social participará de los comités de obra que se desarrollen a lo largo del proyecto, con el fin de tratar asuntos de la comunidad y ambiental, resolver inquietudes, dar informe verbal sobre las actividades ejecutadas y atender los requerimientos que apliquen.
- El residente Ambiental y social deberá actualizar el PAGA cada vez que se requiera de acuerdo con las condiciones del proyecto o del medio que cambien, así como presentar las versiones ajustadas.
- Las demás medidas, acciones que hagan parte de los pliegos de condiciones, especificaciones técnicas y contrato de obra.

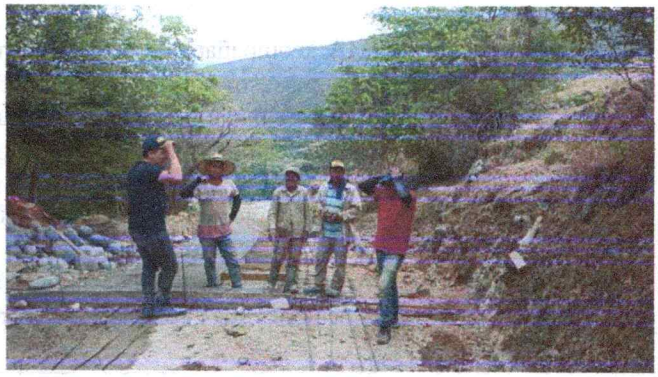
LUGAR DE LA APLICACIÓN: Los corredores viales de los tramos rurales del municipio de Paicol – Huila

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN:

ITEM	ACTIVIDAD	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO (3 MESES)		
1	Residencia en el manejo socio-ambiental	X	X	X
2	Atención de requerimientos.	X	X	X
3	Elaboración de informe de ejecución del PAGA	X	X	X
4	Participación de los profesionales en comités de obra.	X	X	X
5	Realización de actualizaciones del PAGA.		X	

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: GRUPO MSG S.A.S	**COSTOS: $ 680.000**

EVIDENCIA CUMPLIMIENTO:

CAPACITACIÓN AMBIENTAL	
	
Evidencia 1	**Evidencia 2**
	
Evidencia 3	**Evidencia 4**

PROGRAMA 2: ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Con la finalidad de evitar accidentes, en componentes ambientales y de tránsito, el GRUPO MSG S.A.S, instala señalización preventiva en los frentes de trabajo de forma temporal, adicional se asignada senderos peatonales para los habitantes de las diferentes veredas.

Desde las actividades constructivas, también se instalan puntos ecológicos estos con la finalidad de que los colaboradores dispongan los elementos.

PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS			
PROYECTO 2. SEÑALIZACIÓN DE FRENTES DE OBRAS Y SITIOS TEMPORALES			CÓDIGO: PAC-4.3-06
OBJETIVO: Prevenir los impactos que se generen por la falta de una adecuada señalización de los frentes de obra y de los sitios de uso temporal.			
TIPO DE MEDIDAS			
Prevención	Corrección	Mitigación	Compensación
X	X	X	
IMPACTOS A MANEJAR: Disminución de la calidad visual del paisaje, Afectación de predios: cultivos y/o viviendas, Contaminación por lechada de concreto, Aumento de la presión sonora y Contaminación atmosférica por material particulado.			
ACCIONES A EJECUTAR:			
• Cerramiento a áreas de trabajo. • Senderos Peatonales: Se establecerán cuando así se requiera. La superficie de éstos deberá ser antideslizante, sin obstáculos y a un mismo nivel, que facilite la movilidad de los transeúntes. • Trabajos Nocturnos: En caso de presentarse trabajos nocturnos se instalarán señales reflectivas o luminosas, tales como conos luminosos, licuadoras, flechas, ojos de gato que indiquen la labor que se está realizando.			
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: GRUPO MSG S.A.S			**COSTOS: $ 427.300**

EVIDENCIA CUMPLIMIENTO





PROGRAMA 5: MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Durante el mes de septiembre, se seleccionó un sitio

<table>
<tr><td colspan="4">PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</td></tr>
<tr><td colspan="3">PROYECTO 5. INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO</td><td>CÓDIGO: PMIT-5.1-15</td></tr>
<tr><td colspan="4">OBJETIVO: Prevenir, minimizar y controlar los impactos generados por la instalación, operación y desmantelamiento del campamento y áreas de acopio temporal.</td></tr>
<tr><td colspan="4">TIPO DE MEDIDAS</td></tr>
<tr><td>Prevención</td><td>Corrección</td><td>Mitigación</td><td>Compensación</td></tr>
<tr><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">IMPACTOS A MANEJAR: Disminución/Aumento de la calidad visual del paisaje, Conflictos con las comunidades, Contaminación por residuos oleosos y/o lechada de concreto.</td></tr>
<tr><td colspan="4">ACCIONES A EJECUTAR:
• CAMPAMENTOS:
- Instalación: Se instalará un campamento administrativo en el casco urbano del municipio.
- Funcionamiento: El fin de estos es almacenar herramientas y equipos menores, también servirá para resguardo de la lluvia, actividades de descanso, alimentación y uso de unidad sanitaria.
- En el campamento se publicará la documentación socio-ambiental y así mismo se dotará de elementos de primeros auxilios, extintor y listado de teléfonos de emergencias de acuerdo con lo dispuesto en el Plan de Contingencias.
- El Servicio de Atención al Usuario-SAU se instalará en el campamento Administrativo, preferiblemente en un sitio central y estratégico dentro del casco urbano del municipio, lo cual centraliza el acceso a la comunidad.
- En el campamento se tendrá el kit de manejo para derrames contingentes de lechada de concreto y/o residuos oleosos, sobre lo cual se detalló en el proyecto PAGA
- Desmantelamiento: se dará cierre a los permisos tramitados con los propietarios de los predios tramitados, los terrenos quedaran en iguales o mejores condiciones a las registradas al inicio.
- Para el cierre ambiental se entregará la paz y salvo de recibo a satisfacción por parte de los dueños de los predios.</td></tr>
</table>