

Presentaciones

EL CEMENTO GRIS DE USO GENERAL se ofrece en sacos de papel kraft por 50 y 25 kg.

EL CEMENTO GRIS SAN MARCOS TIPO UG - USO GENERAL es un cemento que se puede utilizar para la elaboración de concretos para obras de cimentación, muros, losas y elementos de uso estructural.

Las especificaciones del cemento gris de uso general cumplen con los valores de la norma técnica colombiana NTC 121 : 2014 (Tipo UG).

Usos



- Elaboración de concretos para obras de cimentación, muros, losas y elementos de uso estructural.



- Elaboración de morteros para pega, revoques, nivelaciones y rellenos.



- Elaboración de pastas y lechadas.



- Elaboración de mezclas para reparaciones y prefabricados de uso tradicional e industrial.

Beneficios



- Amplio cumplimiento de parámetros de desempeño de acuerdo con la normativa colombiana.



- Óptimo comportamiento en cuanto a manejabilidad y tiempos de fraguado.



- Cuidadosa formulación que garantiza excelente comportamiento para los acabados en las obras.



- Mejor relación costo - beneficio, ya que ofrece óptimos resultados en todas sus variables de calidad.

GEOING Laboratorio de Suelos - Geotecnia e Ingeniería. Calle 30 # 16-15 Barrio la Caimenta Dosquebradas

Risaralda

Teléfonos: 3116381148 – 3117875490

Email: geoing1287@gmail.com



REQUERIMIENTOS APROXIMADOS DE AGUA DE MEZCLADO

ASENTAMIENTO O SLUMP (mm)	Agua en lt/m^3 de concreto para los tamaños máximos de agregados gruesos y consistencia indicados.							
	10mm (3/8")	12.5mm (1/2")	20mm (3/4")	25mm (1")	40mm (1½")	50mm (2")	70mm (3")	150mm (6")
CONCRETOS SIN AIRE INCORPORADO								
30 a 50 (1" a 2")	205	200	185	180	160	155	145	125
80 a 100 (3" a 4")	225	215	200	195	175	170	160	140
150 a 180 (6" a 7")	240	230	210	205	185	180	170	---
Cantidad aproximada de aire atrapado (%).	3	2.5	2	1.5	1	0.5	0.3	0.2

RELACION AGUA CEMENTO

RESISTENCIA A LA COMPRESION A LOS 28 DIAS (f'cr) (kg/cm2)*	RELACION AGUA/CEMENTO DE DISEÑO EN PESO	
	CONCRETO SIN AIRE INCORPORADO	CONCRETO CON AIRE INCORPORADO
450	0.38	---
400	0.43	---
350	0.48	0.40
300	0.55	0.46
250	0.62	0.53
200	0.70	0.61
150	0.80	0.71

CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO EN OBRA

Determinación del asentamiento del concreto NTC 396

1. La superficie sobre la cual se va a realizar el ensayo debe ser plana, rígida, nivelada y no absorbente.

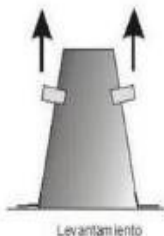


2. Antes de iniciar el ensayo, tanto la superficie como el equipo deben estar húmedos.

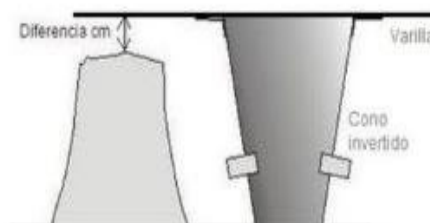
3. Sujete el cono con los pies, llénelo en 3 capas, inclinando la varilla en la primera capa como se ve en la imagen. Apisone cada capa 25 veces con la varilla. Enrase la superficie y retire el exceso de concreto alrededor de la base.



4. Sujete el cono firmemente con las manos, retire los pies y levante el molde sin girarlo en un tiempo entre 3 y 7 segundos.



5. Invierta el molde y mida la diferencia vertical, entre la parte superior del molde y el centro desplazado de la muestra de concreto. Con esto determinará el asentamiento.



NOTA

En caso de que ocurra derrumbamiento del concreto, rechace y efectúe nuevamente el ensayo con otra porción de la muestra. Todo el ensayo de asentamiento se debe realizar en máximo 2 minutos y 30 segundos

Elaboración y curado de muestras de concreto en obra

- 1.** Se debe tener un espacio nivelado, rígido, libre de vibraciones, no absorbente y estar bajo techo.

La muestra del camión debe tomarse del tercio medio de la descarga y de varias porciones para remezclar. Si es de la concretadora, evitar tomarlo de la primera barcada.



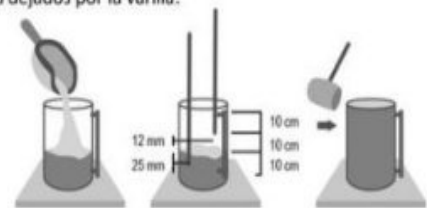
Los cilindros deben elaborarse en los primeros 15 minutos después de realizar el ensayo de asentamiento.

- 2.** Los moldes para el muestreo deben estar limpios y engrasados con una capa delgada de ACPM. Utilizar un cucharón en lugar de un palustre para adicionar el concreto y distribuirlo en el molde.



- 3.** Los moldes de 10x20cm. (D=4"), deben llenarse en 2 capas. Los moldes de 15x30cm. (D= 6"), deben llenarse en 3 capas. El llenado debe hacerse en serie. (Ej.: primera capa a todos). A cada capa debe:

-Darle 25 golpes repartidos uniformemente en forma de espiral o caracol hacia el centro., y golpear el molde en la zona de la capa de 10 a 15 veces con el martillo de caucho para sacar el aire atrapado y cerrar los vacíos dejados por la varilla.



- 4.** Cada capa debe compactarse penetrando la capa anterior en aprox. 1" (D=6"), y ½" (D=4").

Se recomienda dejar un exceso de concreto por encima del borde superior de la formaleta y aprox. a los 45 minutos enrasar la superficie con una llana o palustre hasta que quede lisa.



- 5.** Para el marcado de los cilindros debe usarse un marcador permanente no borrrable (Ej.: SHARPIE TANK).

Los cilindros deben marcarse con el código de la obra y el número consecutivo del cilindro. Todos los cilindros deben registrarse en el formato de REMISIÓN DE MUESTRAS junto con todos los datos de fecha de toma, edad, localización, tipo de cemento, resistencia, etc.



NOTA

Los cilindros deben estar bajo techo sin poner nada pesado encima de los mismos. Deben dejarse en una superficie plana y sin vibraciones, almacenados a temperatura ambiente (16°C - 27°C), y deben protegerse del sol, viento y lluvia.

Los cilindros deben desencofrarse entre 16 y 32 horas después de vaciados, para el posterior almacenamiento en la obra en un tanque con agua limpia y cal a una temperatura entre 21°C y 25°C, mientras son recogidos por el Laboratorio.

NOTAS

- La presente fórmula de trabajo (diseño de mezcla) podrá ser ajustada Únicamente con autorización del laboratorio.
- Se utiliza Sikaset L, se recomienda dosificar al 1,5% del peso del cemento para concretos acelerados con slump de 2" +/- 1". Seguir estrictamente la ficha técnica del fabricante.
- Dosificar adecuadamente los aditivos con el fin de obtener los asentamientos de diseño.
- Si se va a producir concreto en obra en proporción volumen, se recomienda el uso de un cajón dosificador, con el fin de garantizar de manera adecuada la fórmula de trabajo. De no ser posible, se recomienda el uso de recipientes con volumen constante.
- Es importante que la persona encargada de realizar los controles de calidad a los concretos «muestreo», sea siempre la misma, el cual deberá estar capacitado para dicha actividad; generar controles estratégicos para el curado y custodia de los especímenes hasta el momento de ser ensayados en laboratorio.
- Se recomienda tener en cuenta para el caso de construcción de cimentaciones donde haya presencia de aguas subterráneas o materiales agresivos, se realice análisis químico y físico, con el fin de revisar el comportamiento con los concretos y su nivel de degradación.
- Se recomienda realizar control granulométrico a los agregados periódicamente, en especial cuando se estén construyendo elementos de sección pequeña. Hay que recordar que las granulometrías son cambiantes diariamente.
- Se recomienda revisar ficha técnica de los aditivos al momento de implementar el diseño de mezcla, ya que pueden estar sujetos a cambios del fabricante.
- Este diseño está sujeto a cambios según comportamiento de muestras de concreto elaboradas en laboratorio, en los siguientes **14 días**. Si el cliente no es informado, se tomará el presente diseño como definitivo.

DISEÑO DE MEZCLA 3000 PSI O 210 kg/cm²

	DOSIFICACION DE MEZCLA PARA CONCRETO HIDRÁULICO A.C.I 211.1			
PÁGINA 1/3				
NOMBRE CLIENTE:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.		INFORME No. :	1
OBRA/PROYECTO:	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA"		FECHA DE ENSAYO:	MAYO 2024
MÉTODO DE ENSAYO:	A.C.I 211.1		FECHA DE EMISIÓN :	MAYO 2024

1. SELECCIÓN DE TIPO DE ESTRUCTURA (TABLA 6.3.1 - ACI 211.1)		ASENTAMIENTO (SLUMP)			
Espesos y Muros de Cementación Reforzados		MAX.	MIM.	Recomendado	Sugerido por Experiencia
		3"	1"	2 "	4,00 "

2. RESISTENCIA ESPECIFICADA DE DISEÑO F'c	211 kg/cm ²	21 MPa	3002 psi
ACI 211.1 - TABLA C.5.3.2.2 - RESISTENCIA PROMEDIO A LA COMPRESIÓN REQUERIDA CUANDO NO HAY DATOS DISPONIBLES PARA ESTABLECER UNA DESVIACIÓN ESTÁNDAR DE LA MUESTRA	f'cr = f'c + 8,3		29,4 Mpa

3. PROPIEDADES DE LOS AGREGADOS Y CEMENTO A UTILIZAR			
3.1 Propiedades de Agregado Fino		3.2 Propiedades de Agregado Grueso	
Gravedad Específica:	2,720	Tamaño Maximo:	"
Modulo de Finura (min. 2,40 - max. 3,00):	2,91	Peso Especifico Seco:	2,64
Peso Unitario Compacto Seco:	1808 kg/m ³	Peso Unitario Compactado Seco:	1685 kg/m ³
Porcentaje de Absorcion:	1,51 %	Porcentaje de Absorcion:	1,32 %
Contenido de Humedad:	8,68 %	Porcentaje de Humedad:	1,7 %
3.3 Datos del Cemento			
Gravedad Específica:	3,170	Cemento Tipo:	SAN MARCOS ESTRUCTURAL

4. DATOS DEL CONCRETO CALCULADO		Volumen total del Concreto Requerido 1 m³
☐ Con Aire Incorporado ☒ Sin Aire Incorporado	Grado de Exposicion Del Agregado Grueso: Normal Moderada Extrema	
(TABLA A1.5.3.3 - ACI 211.1)		

5. CALCULO VOLUMEN DE AGUA										
Slump:	4,00 "	T.Máx.	0,38	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00
T. Máx Agregado:	1,00 "	Sin Aire	228,0	216,0	205,0	193,0	181,0	169,0	145,0	124,0
Sin Aire:	193,00	Con Aire	202,0	193,0	184,0	175,0	165,0	157,0	133,0	119,0
Con Aire:	175,00	(TABLA A1.5.3.3 - ACI 211.1)								
PESO DEL AGUA:	193,0 kg	VOLUMEN DEL AGUA:	0,1930 m ³		Un slump de 0,39 pulgadas, equivale a 1 cm. Un slump de 0,59 pulgadas equivale 1,5 cm					

6. CALCULO VOLUMEN DEL CEMENTO			
F'cr	294 (kg/cm ²)	TABLA A1.5.3.4(a) - ACI 211.1	
		Con Aire Incorporado	Sin Aire Incorporado
Relación Agua / Cemento:		0,46	0,54
Peso del Cemento, (Calculado datos de la tabla A1.5.3.3 ACI 211.1):		383 kg	355 kg
Volumen del Cemento, (Calculado datos de la tabla A1.5.3.3 ACI 211.1):		0,121 m ³	0,112 m ³
Peso del Cemento (recomendado):		386 kg	Sin Aire Incorporado
Volumen del Cemento (recomendado):		0,122 m ³	
VOLUMEN DEL CEMENTO DE DISEÑO:		0,122 m ³	(Relación Agua / Cemento) recomendado a usar en la Mezcla Sin Aire Incorporado
			0,5

PÁGINA 2/3			
NOMBRE CLIENTE:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.	INFORME No. :	1
OBRA/PROYECTO:	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA"	FECHA DE ENSAYO:	MAYO 2024
MÉTODO DE ENSAYO:	A.C.I 211.1	FECHA DE EMISIÓN :	MAYO 2024

7. CALCULO VOLUMEN DE AGREGADO GRUESO

T. Máx Agregado:	1 "	T. Máx.	Modulo de Finura (TABLA A1.5.3.6 - ACI 211.1)			
Modulo de Fineza de la Arena:	2,91		2,40	2,60	2,80	3,00
		1	0,71	0,69	0,67	0,65
Volumen de A°G° Compactado Seco:	0,659 m ³			VOLUMEN DEL AGREGADO:		0,421 m ³

8. CALCULO VOLUMEN DEL AIRE

Con Aire Incorporado		Sin Aire Incorporado	
Tamaño Maximo Agregado:	1 "	Tamaño Maximo Agregado:	1 "
Aire atrapado:	4,5 %	Aire atrapado:	1,5 %
(TABLA A1.5.3.3 - ACI 211.1)			
VOLUMEN DEL AIRE:	0,015 m ³		

9. CALCULO VOLUMEN ABSOLUTO DE LA ARENA

Volumen de Agua:	0,193 m³	VOLUMEN DE LA ARENA:	0,250 m³
Volumen de Cemento:	0,122 m³		
Volumen del Agregado Grueso:	0,421 m³		
Volumen del Aire:	0,015 m³		
TOTAL:	0,750 m³		

10. CALCULO DE PESOS

Elemento	Volumen Absoluto	Peso Especifico	Peso
Agua	0,193 m ³	1000 kg/m ³	193 kg.
Cemento	0,12177 m ³	3170 kg/m ³	386 kg.
Agregado Grueso (seca)	0,421 m ³	2640 kg/m ³	1110 kg.
Agregado Fino (seca)	0,250 m ³	2720 kg/m ³	679 kg.
Aire	0,015 m ³	0 kg/m ³	0 kg.
TOTALES	1 m ³		2368 kg.

11. CALCULO DE PESO DE AGUA FINAL - CORRECCION POR HUMEDAD Y ABSORCION

	Humedad	Pesará	Balance de agua		Contribucion de Agua	
Agregado Grueso Húmedo:	1,7	1129,3	0,004		4,291 kg	
Agregado Fino Húmedo:	8,68	737,9	0,072		52,908 kg	
Agua Final:	135,8 kg	Peso Combinado Agregados kg:		1867,2 kg	AG / AF	60 / 40
					Proporción Calculada	

PÁGINA 3/3			
NOMBRE CLIENTE:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.	INFORME No. :	1
OBRA/PROYECTO:	“MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA”	FECHA DE ENSAYO:	MAYO 2024
MÉTODO DE ENSAYO:	A.C.I 211.1	FECHA DE EMISIÓN :	MAYO 2024

PROPORCIÓN ESTIMADA DEL AGREGADO GRUESO%:	60,5	PROPORCIÓN ESTIMADA DEL AGREGADO FINO %:	39,5
---	------	--	------

12. RESULTADOS - DOSIFICACIÓN

Para **1** m³

ELEMENTO	POR PESO	POR VOLUMEN	PROPORCIÓN
Agua	135,8 kg	0,136 m ³	1,1
Cemento	386,0 kg	0,122 m ³	1,0
Agregado Grueso	1129,7 kg	0,428 m ³	3,5
Agregado Fino	737,5 kg	0,271 m ³	2,2
TOTALES	2389,0 kg	1,0 m³	

Para **1** m³ de concreto equivale a **8** Sacos de cemento y **136** Litros de agua

Para **1** saco 50 kg

ELEMENTO	POR PESO	POR VOLUMEN	PROPORCIÓN
Agua	17,6 kg	0,018 m ³	1,1
Cemento	50,0 kg	0,016 m ³	1,0
Agregado Grueso	146,3 kg	0,055 m ³	3,5
Agregado Fino	95,5 kg	0,035 m ³	2,2
TOTALES	309,5 kg	0,124 m³	

Tipo de aditivo:		Marca:		Densidad kg/l	0,01
Recomendaciones de proporción de acuerdo a las especificaciones técnicas del producto	De:	0,00%	a	0,00%	0,00%
	por peso de cemento				por peso de cemento
Peso del aditivo, kg /saco	0,00 kg	0,00 g			
Volumen de aditivo a usar:	0,00 l/saco	0 cm ³ /saco			

- Recomendamos elaborar cilindros en obra y ensayar en el laboratorio para realizar los ajustes si fuese necesario
 - Controlar mediante inspección visual y ensayos periódicos la calidad de materiales utilizados, los cuales hacen depender la calidad del diseño.
 - Controlar el almacenamiento o stock de los materiales gruesos y finos por separado. Ya que la mezcla entre ellos afectaría las proporciones del diseño.
 - Controlar el asentamiento de las mezclas en las fundiciones, de esta forma controlamos la relación agua cemento.

REVISÓ	APROBÓ
MICHAEL STIVEN CARDONA RODRÍGUEZ 	JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI. 
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

DISEÑO DE MEZCLA 4000 PSI O 280 kg/cm²

	DOSIFICACION DE MEZCLA PARA CONCRETO HIDRÁULICO A.C.I 211.1			
PÁGINA 1/3				
NOMBRE CLIENTE:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.		INFORME No. :	1
OBRA/PROYECTO:	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA"		FECHA DE ENSAYO:	MAYO 2024
MÉTODO DE ENSAYO:	A.C.I 211.1		FECHA DE EMISIÓN :	MAYO 2024

1. SELECCIÓN DE TIPO DE ESTRUCTURA (TABLA 6.3.1 - ACI 211.1)		ASENTAMIENTO (SLUMP)			
<div> <div>Zapatas y Muros de Cementación Reforzados</div> <div></div> </div>		MAX.	MIM.	Recomendado	Sugerido por Experiencia
		3"	1"	2 "	4,00 "

2. RESISTENCIA ESPECIFICADA DE DISEÑO F'c	282 kg/cm ²	28 MPa	4011 psi
ACI 211.1 - TABLA C.5.3.2.2 - RESISTENCIA PROMEDIO A LA COMPRESIÓN REQUERIDA CUANDO NO HAY DATOS DISPONIBLES PARA ESTABLECER UNA DESVIACIÓN ESTÁNDAR DE LA MUESTRA	f'cr = f'c + 8,3		36,5 Mpa

3. PROPIEDADES DE LOS AGREGADOS Y CEMENTO A UTILIZAR			
3.1 Propiedades de Agregado Fino		3.2 Propiedades de Agregado Grueso	
Gravedad Específica:	2,720	Tamaño Maximo:	1"
Modulo de Finura (min. 2.40 - max. 3.00):	2,91	Peso Especifico Seco:	2,64
Peso Unitario Compacto Seco:	1808 kg/m ³	Peso Unitario Compactado Seco:	1685 kg/m ³
Porcentaje de Absorción:	1,51 %	Porcentaje de Absorción:	1,32 %
Contenido de Humedad:	8,68 %	Porcentaje de Humedad:	1,7 %
3.3 Datos del Cemento			
Gravedad Específica:	3,170	Cemento Tipo:	SAN MARCOS ESTRUCTURAL

4. DATOS DEL CONCRETO CALCULADO		Volumen total del Concreto Requerido
☐ Con Aire Incorporado ☒ Sin Aire Incorporado	Grado de Exposición Del Agregado Grueso: <div>Normal</div> <div>Moderada</div> <div>Extrema</div>	
(TABLA A1.5.3.3 - ACI 211.1)		1 m ³

5. CALCULO VOLUMEN DE AGUA										
Slump:	4,00 "	T.Máx.	0,38	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00
T. Máx Agregado:	1,00 "	Sin Aire	228,0	216,0	205,0	193,0	181,0	169,0	145,0	124,0
Sin Aire:	193,00	Con Aire	202,0	193,0	184,0	175,0	165,0	157,0	133,0	119,0
Con Aire:	175,00	(TABLA A1.5.3.3 - ACI 211.1)								
PESO DEL AGUA:	193,0 kg	VOLUMEN DEL AGUA:	0,1930 m ³		Un slump de 0,39 pulgadas, equivale a 1 cm. Un slump de 0,59 pulgadas equivale 1,5 cm					

6. CALCULO VOLUMEN DEL CEMENTO				
F'cr	365 (kg/cm ²)	TABLA A1.5.3.4(a) - ACI 211.1		
		Con Aire Incorporado		Sin Aire Incorporado
Relación Agua / Cemento:		0,38		0,46
Peso del Cemento, (Calculado datos de la tabla A1.5.3.3 ACI 211.1):		465 kg		423 kg
Volumen del Cemento, (Calculado datos de la tabla A1.5.3.3 ACI 211.1):		0,147 m ³		0,133 m ³
Peso del Cemento (recomendado):		460 kg		Sin Aire Incorporado
Volumen del Cemento (recomendado):		0,145 m ³		
VOLUMEN DEL CEMENTO DE DISEÑO:		0,145 m ³	(Relación Agua / Cemento) recomendado a usar en la Mezcla Sin Aire Incorporado	0,42

PÁGINA 2/3			
NOMBRE CLIENTE:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.		INFORME No. : 1
OBRA/PROYECTO:	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA"		FECHA DE ENSAYO: MAYO 2024
MÉTODO DE ENSAYO:	A.C.I 211.1		FECHA DE EMISIÓN : MAYO 2024

7. CALCULO VOLUMEN DE AGREGADO GRUESO						
T. Máx Agregado:	1 "	T. Máx.	Modulo de Finura (TABLA A1.5.3.6 - ACI 211.1)			
Modulo de Fineza de la Arena:	2,91		2,40	2,60	2,80	3,00
		1	0,71	0,69	0,67	0,65
Volumen de A°G° Compactado Seco:			0,659 m ³		VOLUMEN DEL AGREGADO: 0,421 m ³	

8. CALCULO VOLUMEN DEL AIRE			
Con Aire Incorporado		Sin Aire Incorporado	
Tamaño Maximo Agregado:	1 "	Tamaño Maximo Agregado:	1 "
Aire atrapado:	4,5 %	Aire atrapado:	1,5 %
(TABLA A1.5.3.3 - ACI 211.1)			
VOLUMEN DEL AIRE:		0,015 m ³	

9. CALCULO VOLUMEN ABSOLUTO DE LA ARENA			
Volumen de Agua:	0,193 m ³	VOLUMEN DE LA ARENA:	0,226 m ³
Volumen de Cemento:	0,145 m ³		
Volumen del Agregado Grueso:	0,421 m ³		
Volumen del Aire:	0,015 m ³		
TOTAL:	0,774 m ³		

10. CALCULO DE PESOS			
Elemento	Volumen Absoluto	Peso Especifico	Peso
Agua	0,193 m ³	1000 kg/m ³	193 kg.
Cemento	0,14496 m ³	3170 kg/m ³	460 kg.
Agregado Grueso (seca)	0,421 m ³	2640 kg/m ³	1110 kg.
Agregado Fino (seca)	0,226 m ³	2720 kg/m ³	616 kg.
Aire	0,015 m ³	0 kg/m ³	0 kg.
TOTALES	1 m ³		2379 kg.

11. CALCULO DE PESO DE AGUA FINAL - CORRECCION POR HUMEDAD Y ABSORCION				
	Humedad	Pesará	Balance de agua	Contribucion de Agua
Agregado Grueso Húmedo:	1,7	1129,3	0,004	4,291 kg
Agregado Fino Húmedo:	8,68	669,3	0,072	47,992 kg
Agua Final:	140,7 kg	Peso Combinado Agregados kg:		1798,6 kg
				AG / AF 63 / 37
Proporción Calculada				

PÁGINA 3/3			
NOMBRE CLIENTE:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.	INFORME No. :	1
OBRA/PROYECTO:	“MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA”	FECHA DE ENSAYO:	MAYO 2024
MÉTODO DE ENSAYO:	A.C.I 211.1	FECHA DE EMISIÓN :	MAYO 2024

PROPORCIÓN ESTIMADA DEL AGREGADO GRUESO%:	53	PROPORCIÓN ESTIMADA DEL AGREGADO FINO %:	47
---	----	--	----

12. RESULTADOS - DOSIFICACIÓN

Para **1** m³

ELEMENTO	POR PESO	POR VOLUMEN	PROPORCIÓN
Agua	140,7 kg	0,141 m ³	1,0
Cemento	459,5 kg	0,145 m ³	1,0
Agregado Grueso	953,3 kg	0,361 m ³	2,5
Agregado Fino	845,4 kg	0,311 m ³	2,1
TOTALES	2398,9 kg	1,0 m³	

Para **1** m³ de concreto equivale a **9** Sacos de cemento y **141** Litros de agua

Para **1** saco 50 kg

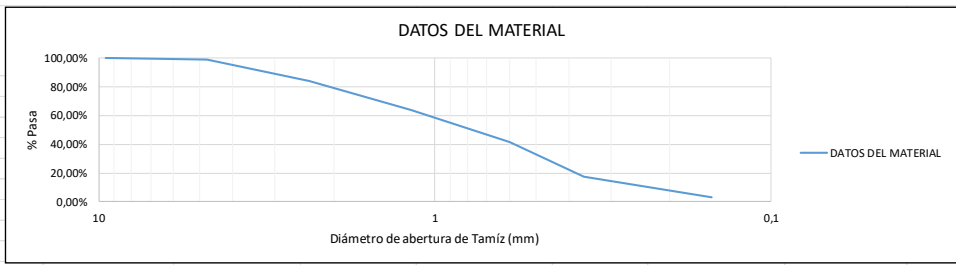
ELEMENTO	POR PESO	POR VOLUMEN	PROPORCIÓN
Agua	15,3 kg	0,015 m ³	1,0
Cemento	50,0 kg	0,016 m ³	1,0
Agregado Grueso	103,7 kg	0,039 m ³	2,5
Agregado Fino	92,0 kg	0,034 m ³	2,1
TOTALES	261,0 kg	0,104 m³	

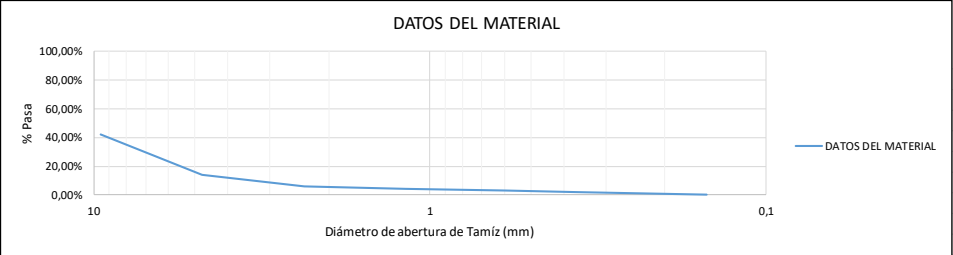
Tipo de aditivo:		Marca:		Densidad kg/l	0,01
Recomendaciones de proporción de acuerdo a las especificaciones técnicas del producto	De:	0,00%	a	0,00%	0,00%
	por peso de cemento				por peso de cemento
Peso del aditivo, kg /saco	0,00 kg	0,00 g			
Volumen de aditivo a usar:	0,00 l/saco	0 cm³/saco			

- Recomendamos elaborar cilindros en obra y ensayar en el laboratorio para realizar los ajustes si fuese necesario
 - Controlar mediante inspección visual y ensayos periódicos la calidad de materiales utilizados, los cuales hacen depender la calidad del diseño.
 - Controlar el almacenamiento o stock de los materiales gruesos y finos por separado. Ya que la mezcla entre ellos afectaría las proporciones del diseño.
 - Controlar el asentamiento de las mezclas en las fundiciones, de esta forma controlamos la relación agua cemento.

REVISÓ	APROBÓ
MICHAEL STIVEN CARDONA RODRÍGUEZ 	JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI. 
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE

ANEXOS.

 DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRÍA) INVE 123-13													
CLIENTE:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.					NIT:							
PROYECTO:	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA"												
DIRECCIÓN:						TELÉFONO:							
MUNICIPIO:						DPTO:							
ENSAYO:	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRÍA)												
NORMA:	INVE 123-13												
FECHA DE MUESTREO:	MAYO 2024												
MATERIAL:	AGREGADO FINO												
PROCEDENCIA:	PLANTA PETRIRISARALDA												
TABLA DE REGISTROS													
TAMÍZ		DATOS DEL MATERIAL				CONTENIDO DE HUMEDAD							
		PESO RETENIDO (gr)	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA								
2"	50,8	0	0,00%	0,00%	100,00%	Peso suelo humedo + tara (g)		383,80					
1 1/2"	38,1	0	0,00%	0,00%	100,00%	peso suelo seco + tara (g)		356,20					
1"	25,4	0	0,00%	0,00%	100,00%	Ww Peso del agua (g)		27,60					
3/4"	19,05	0	0,00%	0,00%	100,00%	Peso de la tara (g)		38,40					
1/2"	12,7	0	0,00%	0,00%	100,00%	Ws Peso del suelo seco (g)		317,80					
3/8"	9,53	0	0,00%	0,00%	100,00%	W Humedo 100 x Ww/Ws (%)		8,68					
#4	4,75	11	0,73%	0,73%	99,27%	<table border="1"> <tr> <td>Modulo de finura</td> <td>2,91%</td> </tr> <tr> <td>Tamaño max.</td> <td>3/8"</td> </tr> <tr> <td>Tamaño max. Nominal</td> <td>#4</td> </tr> </table>		Modulo de finura	2,91%	Tamaño max.	3/8"	Tamaño max. Nominal	#4
Modulo de finura	2,91%												
Tamaño max.	3/8"												
Tamaño max. Nominal	#4												
#8	2,36	228	15,21%	15,94%	84,06%								
#16	1,18	299	19,95%	35,89%	64,11%								
#30	0,6	337	22,48%	58,37%	41,63%								
#50	0,36	366	24,42%	82,79%	17,21%								
#100	0,15	211	14,08%	96,86%	3,14%								
Fondo		47	3,14%	100,00%	0,00%								
TOTAL		1499	100%										
GRÁFICA % PASA Vs DIÁMETRO ABERTURA TAMÍZ (mm)													
													
OBSERVACIONES													
MUESTRAS TOMADAS Y SUBMINISTRADAS POR EL CLIENTE.													
<div> <div> Elabora: <u>MICHAEL STIVEN CARDONA R.</u> Cargo: <u>LABORATORISTA</u> </div> <div> Revisó: <u>JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI</u> Cargo: <u>GEOLOGO-ESPECIALISTA EN GEOTECNIA</u> </div> </div>													
 <div> Calle 30 # 16-13 La Carmelita, Dosquebradas, Risaralda, Colombia. 3205919365 - 311 6381148 georing1287@gmail.com </div> 													

GEOING		DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRÍA)						INVE 123-13							
CLIENTE:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.					NIT:									
PROYECTO:	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA"														
DIRECCIÓN:						TELÉFONO:									
MUNICIPIO:						DPTO:									
ENSAYO:	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRÍA)														
NORMA:	INVE 123-13														
FECHA DE MUESTREO:	MAYO 2024														
MATERIAL:	AGREGADO GRUESO														
PROCEDENCIA:	PLANTA PETRIRISARALDA														
TABLA DE REGISTROS															
TAMÍZ		DATOS DEL MATERIAL				CONTENIDO DE HUMEDAD									
		PESO RETENIDO (gr)	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA										
2"	50,8	0	0,00%	0,00%	100,00%	Peso suelo humedo + tara (g)		496,40							
1 1/2"	38,1	0	0,00%	0,00%	100,00%	peso suelo seco + tara (g)		488,70							
1"	25,4	0	0,00%	0,00%	100,00%	Ww Peso del agua (g)		7,70							
3/4"	19,05	394	16,26%	16,26%	83,74%	Peso de la tara (g)		36,40							
1/2"	12,7	707	29,18%	45,44%	54,56%	Ws Peso del suelo seco (g)		452,30							
3/8"	9,53	306	12,63%	58,07%	41,93%	W Humedo 100 x Ww/Ws (%)		1,70							
#4	4,75	674	27,82%	85,89%	14,11%	<table border="1"> <tr> <td>Modulo de finura</td> <td>6,45%</td> </tr> <tr> <td>Tamaño max.</td> <td>1"</td> </tr> <tr> <td>Tamaño max. Nominal</td> <td>3/4"</td> </tr> </table>				Modulo de finura	6,45%	Tamaño max.	1"	Tamaño max. Nominal	3/4"
Modulo de finura	6,45%														
Tamaño max.	1"														
Tamaño max. Nominal	3/4"														
#8	2,36	198	8,17%	94,06%	5,94%										
#16	1,18	37	1,53%	95,58%	4,42%										
#30	0,6	32	1,32%	96,90%	3,10%										
#50	0,36	32	1,32%	98,23%	1,77%										
#100	0,15	33	1,36%	99,59%	0,41%										
Fondo		10	0,41%	100,00%	0,00%										
TOTAL		2423	100%												
GRÁFICA % PASA Vs DIÁMETRO ABERTURA TAMÍZ (mm)															
<p style="text-align: center;">DATOS DEL MATERIAL</p> 															
OBSERVACIONES															
MUESTRAS TOMADAS Y SUBMINISTRADAS POR EL CLIENTE.															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Elabora: <u>MICHAEL STIVEN CARDONA R.</u></p> <p>Cargo: <u>LABORATORISTA</u></p> </div> <div> <p>Reviso: <u>JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI</u></p> <p>Cargo: <u>GEOLOGO-ESPECIALISTA EN GEOTECNIA</u></p> </div> </div>															
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>Calle 30 # 16-15 La Carmelita, Dosquebradas, Risaralda, Colombia.</p> <p>5205919365 - 311 6381148</p> <p>georing1287@gmail.com</p> </div>  </div>															

	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL ÁRIDO FINO Y GRUESO INV E 222 13/ INV E 223 13 - ASTM C-128 / C-127	CÓDIGO:	LB-FTO 008																																																																																																																																												
		VERSIÓN:	1																																																																																																																																												
		FECHA:	15/02/2021																																																																																																																																												
		PAGINA: 1 DE: 1																																																																																																																																													
CLIENTE:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.																																																																																																																																														
OBRA:	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA"																																																																																																																																														
PROCEDENCIA:	PLANTA PETRISARALDA	FECHA DE RECIBO:	MAYO 2024																																																																																																																																												
LOCALIZACIÓN:	LA VIRGINIA, RISARALDA	FECHA DE ENSAYO:	MAYO 2024																																																																																																																																												
DESCRIPCIÓN:	AGREGADO GRUESO Y FINO																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">AGREGADO GRUESO (Retenido tamiz N° 4).</th> </tr> <tr> <th>Prueba No.</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>Promedio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Temperatura del agua (°C)</td> <td>25</td> <td>25,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A: Masa al aire de la muestra seca al horno (g)</td> <td>4129,0</td> <td>4123,60</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B: Masa al aire de la muestra saturada y superficialmente seca SSS (g)</td> <td>4170,0</td> <td>4191,40</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C: Masa aparente de la muestra saturada en agua (g)</td> <td>2672,0</td> <td>2653,20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Densidad relativa (Gravedad Especifica) seca al horno $SH = \frac{A}{(B - C)}$</td> <td>2,76</td> <td>2,68</td> <td></td> <td>2,72</td> </tr> <tr> <td>Densidad relativa (Gravedad Especifica) en condición saturada y superficialmente seca $SSS = \frac{B}{(B - C)}$</td> <td>2,78</td> <td>2,72</td> <td></td> <td>2,75</td> </tr> <tr> <td>Densidad relativa aparente (Gravedad Especifica Aparente) $G. E. A. = \frac{A}{(A - C)}$</td> <td>2,83</td> <td>2,80</td> <td></td> <td>2,82</td> </tr> <tr> <td>Densidad en condición seca al horno (Kg/m³) $Densidad SH = \frac{997,5 \cdot A}{(B - C)}$</td> <td>2749</td> <td>2674</td> <td></td> <td>2712</td> </tr> <tr> <td>Densidad en condición saturada y superficialmente seca (Kg/m³) $Densidad (SSS) = \frac{997,5 \cdot B}{(B - C)}$</td> <td>2777</td> <td>2718</td> <td></td> <td>2748</td> </tr> <tr> <td>Densidad aparente (Kg/m³) $= \frac{977,5 \cdot A}{(A - C)}$</td> <td>2827</td> <td>2797</td> <td></td> <td>2812</td> </tr> <tr> <td>Absorción, % $= \frac{B - A}{A} \times 100$</td> <td>1,0</td> <td>1,6</td> <td></td> <td>1,32</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">AGREGADO FINO (Pasa tamiz N° 4).</th> </tr> <tr> <th>Prueba No.</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>Promedio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Matraz No.</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperatura del agua (°C)</td> <td>25</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A: Masa al aire de la muestra al horno (g)</td> <td>493,6</td> <td>493,5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B: Masa del picnómetro aforado lleno de agua (g)</td> <td>672,0</td> <td>672,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C: Masa total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua (g)</td> <td>987,2</td> <td>985,2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S: Masa de la muestra saturada y superficialmente se SSS (g)</td> <td>500,0</td> <td>502,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Densidad relativa (Gravedad Especifica) seca al horno $SH = \frac{A}{(B + S - C)}$</td> <td>2,67</td> <td>2,61</td> <td></td> <td>2,64</td> </tr> <tr> <td>Densidad relativa (Gravedad Especifica) en condición saturada y superficialmente seca $SSS = \frac{S}{(B + S - C)}$</td> <td>2,71</td> <td>2,66</td> <td></td> <td>2,68</td> </tr> <tr> <td>Densidad relativa aparente (Gravedad Especifica Aparente) $G. E. A. = \frac{A}{(B + A - C)}$</td> <td>2,77</td> <td>2,74</td> <td></td> <td>2,75</td> </tr> <tr> <td>Densidad en condición seca al horno (Kg/m³) $Densidad (SH) = \frac{997,5 \cdot A}{(B + S - C)}$</td> <td>2611</td> <td>2555</td> <td></td> <td>2583</td> </tr> <tr> <td>Densidad en condición saturada y superficialmente seca (Kg/m³) $Densidad (SSS) = \frac{997,5 \cdot S}{(B + S - C)}$</td> <td>2645</td> <td>2599</td> <td></td> <td>2622</td> </tr> <tr> <td>Densidad aparente (Kg/m³) $= \frac{977,5 \cdot A}{(B + A - C)}$</td> <td>2705</td> <td>2676</td> <td></td> <td>2691</td> </tr> <tr> <td>Absorción, % $= \frac{S - A}{A} \times 100$</td> <td>1,3</td> <td>1,7</td> <td></td> <td>1,51</td> </tr> </tbody> </table>				AGREGADO GRUESO (Retenido tamiz N° 4).					Prueba No.	1	2	3	Promedio	Temperatura del agua (°C)	25	25,00			A: Masa al aire de la muestra seca al horno (g)	4129,0	4123,60			B: Masa al aire de la muestra saturada y superficialmente seca SSS (g)	4170,0	4191,40			C: Masa aparente de la muestra saturada en agua (g)	2672,0	2653,20			Densidad relativa (Gravedad Especifica) seca al horno $SH = \frac{A}{(B - C)}$	2,76	2,68		2,72	Densidad relativa (Gravedad Especifica) en condición saturada y superficialmente seca $SSS = \frac{B}{(B - C)}$	2,78	2,72		2,75	Densidad relativa aparente (Gravedad Especifica Aparente) $G. E. A. = \frac{A}{(A - C)}$	2,83	2,80		2,82	Densidad en condición seca al horno (Kg/m³) $Densidad SH = \frac{997,5 \cdot A}{(B - C)}$	2749	2674		2712	Densidad en condición saturada y superficialmente seca (Kg/m³) $Densidad (SSS) = \frac{997,5 \cdot B}{(B - C)}$	2777	2718		2748	Densidad aparente (Kg/m³) $= \frac{977,5 \cdot A}{(A - C)}$	2827	2797		2812	Absorción, % $= \frac{B - A}{A} \times 100$	1,0	1,6		1,32	AGREGADO FINO (Pasa tamiz N° 4).					Prueba No.	1	2	3	Promedio	Matraz No.	2	2			Temperatura del agua (°C)	25	25			A: Masa al aire de la muestra al horno (g)	493,6	493,5			B: Masa del picnómetro aforado lleno de agua (g)	672,0	672,0			C: Masa total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua (g)	987,2	985,2			S: Masa de la muestra saturada y superficialmente se SSS (g)	500,0	502,0			Densidad relativa (Gravedad Especifica) seca al horno $SH = \frac{A}{(B + S - C)}$	2,67	2,61		2,64	Densidad relativa (Gravedad Especifica) en condición saturada y superficialmente seca $SSS = \frac{S}{(B + S - C)}$	2,71	2,66		2,68	Densidad relativa aparente (Gravedad Especifica Aparente) $G. E. A. = \frac{A}{(B + A - C)}$	2,77	2,74		2,75	Densidad en condición seca al horno (Kg/m³) $Densidad (SH) = \frac{997,5 \cdot A}{(B + S - C)}$	2611	2555		2583	Densidad en condición saturada y superficialmente seca (Kg/m³) $Densidad (SSS) = \frac{997,5 \cdot S}{(B + S - C)}$	2645	2599		2622	Densidad aparente (Kg/m³) $= \frac{977,5 \cdot A}{(B + A - C)}$	2705	2676		2691	Absorción, % $= \frac{S - A}{A} \times 100$	1,3	1,7		1,51
AGREGADO GRUESO (Retenido tamiz N° 4).																																																																																																																																															
Prueba No.	1	2	3	Promedio																																																																																																																																											
Temperatura del agua (°C)	25	25,00																																																																																																																																													
A: Masa al aire de la muestra seca al horno (g)	4129,0	4123,60																																																																																																																																													
B: Masa al aire de la muestra saturada y superficialmente seca SSS (g)	4170,0	4191,40																																																																																																																																													
C: Masa aparente de la muestra saturada en agua (g)	2672,0	2653,20																																																																																																																																													
Densidad relativa (Gravedad Especifica) seca al horno $SH = \frac{A}{(B - C)}$	2,76	2,68		2,72																																																																																																																																											
Densidad relativa (Gravedad Especifica) en condición saturada y superficialmente seca $SSS = \frac{B}{(B - C)}$	2,78	2,72		2,75																																																																																																																																											
Densidad relativa aparente (Gravedad Especifica Aparente) $G. E. A. = \frac{A}{(A - C)}$	2,83	2,80		2,82																																																																																																																																											
Densidad en condición seca al horno (Kg/m³) $Densidad SH = \frac{997,5 \cdot A}{(B - C)}$	2749	2674		2712																																																																																																																																											
Densidad en condición saturada y superficialmente seca (Kg/m³) $Densidad (SSS) = \frac{997,5 \cdot B}{(B - C)}$	2777	2718		2748																																																																																																																																											
Densidad aparente (Kg/m³) $= \frac{977,5 \cdot A}{(A - C)}$	2827	2797		2812																																																																																																																																											
Absorción, % $= \frac{B - A}{A} \times 100$	1,0	1,6		1,32																																																																																																																																											
AGREGADO FINO (Pasa tamiz N° 4).																																																																																																																																															
Prueba No.	1	2	3	Promedio																																																																																																																																											
Matraz No.	2	2																																																																																																																																													
Temperatura del agua (°C)	25	25																																																																																																																																													
A: Masa al aire de la muestra al horno (g)	493,6	493,5																																																																																																																																													
B: Masa del picnómetro aforado lleno de agua (g)	672,0	672,0																																																																																																																																													
C: Masa total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua (g)	987,2	985,2																																																																																																																																													
S: Masa de la muestra saturada y superficialmente se SSS (g)	500,0	502,0																																																																																																																																													
Densidad relativa (Gravedad Especifica) seca al horno $SH = \frac{A}{(B + S - C)}$	2,67	2,61		2,64																																																																																																																																											
Densidad relativa (Gravedad Especifica) en condición saturada y superficialmente seca $SSS = \frac{S}{(B + S - C)}$	2,71	2,66		2,68																																																																																																																																											
Densidad relativa aparente (Gravedad Especifica Aparente) $G. E. A. = \frac{A}{(B + A - C)}$	2,77	2,74		2,75																																																																																																																																											
Densidad en condición seca al horno (Kg/m³) $Densidad (SH) = \frac{997,5 \cdot A}{(B + S - C)}$	2611	2555		2583																																																																																																																																											
Densidad en condición saturada y superficialmente seca (Kg/m³) $Densidad (SSS) = \frac{997,5 \cdot S}{(B + S - C)}$	2645	2599		2622																																																																																																																																											
Densidad aparente (Kg/m³) $= \frac{977,5 \cdot A}{(B + A - C)}$	2705	2676		2691																																																																																																																																											
Absorción, % $= \frac{S - A}{A} \times 100$	1,3	1,7		1,51																																																																																																																																											
OBSERVACIONES:																																																																																																																																															
Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo. Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorización de GEOING J.D S.A.S																																																																																																																																															
REALIZÓ		APROBÓ																																																																																																																																													
MICHAEL STIVEN CARDONA RODRÍGUEZ		JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI																																																																																																																																													
JEFE DE LABORATORIO		GERENTE																																																																																																																																													

	INFORME DE ENSAYO DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACÍOS DE LOS AGREGADOS EN ESTADO SUELTO Y COMPACTO - INV E - 217 - 13		CÓDIGO:	LB-FTO-006																																																																																								
			VERSIÓN:	1																																																																																								
			FECHA:	15/02/2021																																																																																								
			PAGINA: 1 DE: 1																																																																																									
NOMBRE CLIENTE :	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.	INFORME No.:	1																																																																																									
OBRA/PROYECTO:	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA"	FECHA DE RECEPCIÓN :																																																																																										
PROCEDENCIA:	PLANTA PETRIRISARALDA	FECHA DE ENSAYO :	MAYO 2024																																																																																									
LOCALIZACIÓN:	LA VIRGINIA, RISARALDA	FECHA DE EMISIÓN :	MAYO 2024																																																																																									
MÉTODO DE ENSAYO :	INV E -217	MUESTRA No. :	1																																																																																									
DESCRIPCIÓN MUESTRA :	AGREGADO FINO																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">DENSIDAD BULK SUELTA POR PALADAS (PESO UNITARIO SUELTO)</th> </tr> <tr> <th>ENSAYO No</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G: Masa de muestra mas recipiente (g)</td> <td>9656,00</td> <td>9791,00</td> <td>9710,00</td> </tr> <tr> <td>T: Masa del recipiente (g)</td> <td>6431,00</td> <td>6431,00</td> <td>6431,00</td> </tr> <tr> <td>V: Volumen del recipiente (Cm³)</td> <td>2127,0</td> <td>2127,0</td> <td>2127,0</td> </tr> <tr> <td>M: Densidad bulk del agregado en condición seca (g/cm³) $M = \frac{G-T}{V}$</td> <td>1,52</td> <td>1,58</td> <td>1,54</td> </tr> <tr> <td>DENSIDAD BULK PROMEDIO M (g/cm³)</td> <td colspan="3">1,55</td> </tr> <tr> <td>S: Gravedad específica Bulk del agregado (SECO). INV E-222 o INV E-223</td> <td colspan="3">2,640</td> </tr> <tr> <td>A: % de absorción (INV E-222 o INV E-223)</td> <td colspan="3">1,510</td> </tr> <tr> <td>M_{SSS}: DENSIDAD BULK EN CONDICIÓN SSS.(g/cm³) $M_{SSS} = M \left[1 + \left(\frac{A}{100} \right) \right]$</td> <td colspan="3">2,680</td> </tr> <tr> <td>VACÍOS EN EL AGREGADO SUELTO (%) $\%V_{acíos} = \frac{(S \times \rho_w) - M}{S \times \rho_w} \times 100$</td> <td colspan="3">99,94</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">DENSIDAD BULK COMPACTA POR APISONADO (PESO UNITARIO COMPACTO)</th> </tr> <tr> <th>ENSAYO No</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G: Masa de muestra mas recipiente (g)</td> <td>10224,00</td> <td>10323,00</td> <td>10281,00</td> </tr> <tr> <td>T: Masa del recipiente (g)</td> <td>6431,00</td> <td>6431,00</td> <td>6431,00</td> </tr> <tr> <td>V: Volumen del recipiente (cm³)</td> <td>2127,0</td> <td>2127,0</td> <td>2127,0</td> </tr> <tr> <td>M: Densidad bulk del agregado en condición seca (g/cm³) $M = \frac{G-T}{V}$</td> <td>1,78</td> <td>1,83</td> <td>1,81</td> </tr> <tr> <td>DENSIDAD BULK PROMEDIO M (g/cm³)</td> <td colspan="3">1,808</td> </tr> <tr> <td>S: Gravedad específica Bulk del agregado (SECO). INV E-222 o INV E-223</td> <td colspan="3">2,640</td> </tr> <tr> <td>A: % de absorción (INV E-222 o INV E-223)</td> <td colspan="3">1,510</td> </tr> <tr> <td>M_{SSS}: DENSIDAD BULK EN CONDICIÓN SSS.(g/cm³) $M_{SSS} = M \left[1 + \left(\frac{A}{100} \right) \right]$</td> <td colspan="3">2,680</td> </tr> <tr> <td>VACÍOS EN EL AGREGADO COMPACTO (%) $\%V_{acíos} = \frac{(S \times \rho_w) - M}{S \times \rho_w} \times 100$</td> <td colspan="3">99,93</td> </tr> </tbody> </table>					DENSIDAD BULK SUELTA POR PALADAS (PESO UNITARIO SUELTO)				ENSAYO No	1	2	3	G: Masa de muestra mas recipiente (g)	9656,00	9791,00	9710,00	T: Masa del recipiente (g)	6431,00	6431,00	6431,00	V: Volumen del recipiente (Cm³)	2127,0	2127,0	2127,0	M: Densidad bulk del agregado en condición seca (g/cm³) $M = \frac{G-T}{V}$	1,52	1,58	1,54	DENSIDAD BULK PROMEDIO M (g/cm³)	1,55			S: Gravedad específica Bulk del agregado (SECO). INV E-222 o INV E-223	2,640			A: % de absorción (INV E-222 o INV E-223)	1,510			M _{SSS} : DENSIDAD BULK EN CONDICIÓN SSS.(g/cm³) $M_{SSS} = M \left[1 + \left(\frac{A}{100} \right) \right]$	2,680			VACÍOS EN EL AGREGADO SUELTO (%) $\%V_{acíos} = \frac{(S \times \rho_w) - M}{S \times \rho_w} \times 100$	99,94			DENSIDAD BULK COMPACTA POR APISONADO (PESO UNITARIO COMPACTO)				ENSAYO No	1	2	3	G: Masa de muestra mas recipiente (g)	10224,00	10323,00	10281,00	T: Masa del recipiente (g)	6431,00	6431,00	6431,00	V: Volumen del recipiente (cm³)	2127,0	2127,0	2127,0	M: Densidad bulk del agregado en condición seca (g/cm³) $M = \frac{G-T}{V}$	1,78	1,83	1,81	DENSIDAD BULK PROMEDIO M (g/cm³)	1,808			S: Gravedad específica Bulk del agregado (SECO). INV E-222 o INV E-223	2,640			A: % de absorción (INV E-222 o INV E-223)	1,510			M _{SSS} : DENSIDAD BULK EN CONDICIÓN SSS.(g/cm³) $M_{SSS} = M \left[1 + \left(\frac{A}{100} \right) \right]$	2,680			VACÍOS EN EL AGREGADO COMPACTO (%) $\%V_{acíos} = \frac{(S \times \rho_w) - M}{S \times \rho_w} \times 100$	99,93		
DENSIDAD BULK SUELTA POR PALADAS (PESO UNITARIO SUELTO)																																																																																												
ENSAYO No	1	2	3																																																																																									
G: Masa de muestra mas recipiente (g)	9656,00	9791,00	9710,00																																																																																									
T: Masa del recipiente (g)	6431,00	6431,00	6431,00																																																																																									
V: Volumen del recipiente (Cm³)	2127,0	2127,0	2127,0																																																																																									
M: Densidad bulk del agregado en condición seca (g/cm³) $M = \frac{G-T}{V}$	1,52	1,58	1,54																																																																																									
DENSIDAD BULK PROMEDIO M (g/cm³)	1,55																																																																																											
S: Gravedad específica Bulk del agregado (SECO). INV E-222 o INV E-223	2,640																																																																																											
A: % de absorción (INV E-222 o INV E-223)	1,510																																																																																											
M _{SSS} : DENSIDAD BULK EN CONDICIÓN SSS.(g/cm³) $M_{SSS} = M \left[1 + \left(\frac{A}{100} \right) \right]$	2,680																																																																																											
VACÍOS EN EL AGREGADO SUELTO (%) $\%V_{acíos} = \frac{(S \times \rho_w) - M}{S \times \rho_w} \times 100$	99,94																																																																																											
DENSIDAD BULK COMPACTA POR APISONADO (PESO UNITARIO COMPACTO)																																																																																												
ENSAYO No	1	2	3																																																																																									
G: Masa de muestra mas recipiente (g)	10224,00	10323,00	10281,00																																																																																									
T: Masa del recipiente (g)	6431,00	6431,00	6431,00																																																																																									
V: Volumen del recipiente (cm³)	2127,0	2127,0	2127,0																																																																																									
M: Densidad bulk del agregado en condición seca (g/cm³) $M = \frac{G-T}{V}$	1,78	1,83	1,81																																																																																									
DENSIDAD BULK PROMEDIO M (g/cm³)	1,808																																																																																											
S: Gravedad específica Bulk del agregado (SECO). INV E-222 o INV E-223	2,640																																																																																											
A: % de absorción (INV E-222 o INV E-223)	1,510																																																																																											
M _{SSS} : DENSIDAD BULK EN CONDICIÓN SSS.(g/cm³) $M_{SSS} = M \left[1 + \left(\frac{A}{100} \right) \right]$	2,680																																																																																											
VACÍOS EN EL AGREGADO COMPACTO (%) $\%V_{acíos} = \frac{(S \times \rho_w) - M}{S \times \rho_w} \times 100$	99,93																																																																																											
OBSERVACIONES:																																																																																												
<p>Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.</p> <p>Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorización de GEOING J.D S.A.S</p>																																																																																												
REVISÓ		APROBÓ																																																																																										
MICHAEL STIVEN CARDONA RODRÍGUEZ JEFE DE LABORATORIO		JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI GERENTE																																																																																										

FIN DEL INFORME



	INFORME DE ENSAYO DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACÍOS DE LOS AGREGADOS EN ESTADO SUELTO Y COMPACTO - INV E - 217 - 13		CÓDIGO:	LB-FTO-006
			VERSIÓN:	1
			FECHA:	15/02/2021
			PAGINA: 1 DE: 1	
NOMBRE CLIENTE :	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.	INFORME No.:	1	
OBRA/PROYECTO:	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA"	FECHA DE RECEPCIÓN :		
PROCEDENCIA:	PLANTA PETRIRISARALDA	FECHA DE ENSAYO :	MAYO 2024	
LOCALIZACIÓN:	LA VIRGINIA, RISARALDA	FECHA DE EMISIÓN :	MAYO 2024	
MÉTODO DE ENSAYO :	INV E -217	MUESTRA No. :	1	
DESCRIPCIÓN MUESTRA :	AGREGADO GRUESO			

DENSIDAD BULK SUELTA POR PALADAS (PESO UNITARIO SUELTO)			
ENSAYO No	1	2	3
G: Masa de muestra mas recipiente (g)	14858,00	14933,00	14906,00
T: Masa del recipiente (g)	8864,00	8864,00	8864,00
V: Volumen del recipiente (Cm³)	4097,5	4097,5	4097,5
M: Densidad bulk del agregado en condición seca (g/cm³) $M = \frac{G - T}{V}$	1,46	1,48	1,47
DENSIDAD BULK PROMEDIO M (g/cm³)	1,47		
S: Gravedad específica Bulk del agregado (SECO). INV E-222 o INV E-223	2,770		
A: % de absorción (INV E-222 o INV E-223)	1,840		
M _{SSS} : DENSIDAD BULK EN CONDICIÓN SSS.(g/cm³) $M_{SSS} = M \left[1 + \left(\frac{A}{100} \right) \right]$	2,820		
VACÍOS EN EL AGREGADO SUELTO (%) $\%Vacíos = \frac{(S \times \rho_w) - M}{S \times \rho_w} \times 100$	99,95		

DENSIDAD BULK COMPACTA POR APISONADO (PESO UNITARIO COMPACTO)			
ENSAYO No	1	2	3
G: Masa de muestra mas recipiente (g)	15780,00	15754,00	15768,00
T: Masa del recipiente (g)	8864,00	8864,00	8864,00
V: Volumen del recipiente (cm³)	4097,5	4097,5	4097,5
M: Densidad bulk del agregado en condición seca (g/cm³) $M = \frac{G - T}{V}$	1,69	1,68	1,68
DENSIDAD BULK PROMEDIO M (g/cm³)	1,685		
S: Gravedad específica Bulk del agregado (SECO). INV E-222 o INV E-223	2,770		
A: % de absorción (INV E-222 o INV E-223)	1,320		
M _{SSS} : DENSIDAD BULK EN CONDICIÓN SSS.(g/cm³) $M_{SSS} = M \left[1 + \left(\frac{A}{100} \right) \right]$	2,820		
VACÍOS EN EL AGREGADO COMPACTO (%) $\%Vacíos = \frac{(S \times \rho_w) - M}{S \times \rho_w} \times 100$	99,94		

OBSERVACIONES:

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Esta muestra no es reproducible ni total ni parcial sin la autorización de GEOING J.D S.A.S

REVISÓ	APROBÓ
MICHAEL STIVEN CARDONA RODRÍGUEZ JEFE DE LABORATORIO	JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI GERENTE

FIN DEL INFORME

GEOING Laboratorio de suelos - Geotecnia e ingeniería: Calle 30 # 16-13 Barrio la carmelita
Dosquebradas Risaralda
Teléfonos: 3116381148 – 3117875490
Email: georing1287@gmail.com



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

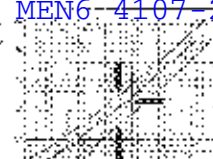
CONSORCIO ETSA-SIGA

8.15 Anexo 11. Resultados de esclerometría laboratorio – MACG



MACG INGENIERIA CIVIL SAS
TEL. 950777971-6





INFORME DE ESCLEROMETRÍA SOBRE CONCRETO RÍGIDO

FECHA
9/05/2024

OBRA
MANTENIMIENTO VIAS, VITERBO - APIA

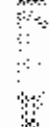
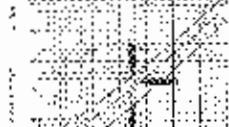
CLIENTE
ENDD CONSTRUCCIONES SAS

FECHA VACIADO / FECHA DE PRUEBA	ELEMENTO / UBICACIÓN / ABCISA	RESULTADO OBTENIDO (Kg/cm2)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		Digitar formato MACG toma muestra
			PSI	Mpa	
2/03/2024	CUNETAS, SECTOR APIA - VITERBO, COSTADO IZQUIERDO, 3000PSI CEMEX	244,5	3476,79	23,96	31
		216	3071,52	21,17	29
		216	3071,52	21,17	26
		225,5	3206,61	22,10	24
		225,5	3206,61	22,10	30
		216	3071,52	21,17	29
		216	3071,52	21,17	28
		225,5	3206,61	22,10	26
		216	3071,52	21,17	25
		178	2531,16	17,44	24
	PROMEDIO	217,9	3098,54	21,35	Digitar formato MACG toma muestra
2/03/2024	CUNETAS, SECTOR APIA - VITERBO, COSTADO IZQUIERDO, 3000PSI CEMEX	216	3071,52	21,17	25
		216	3071,52	21,17	24
		225,5	3206,61	22,10	26
		225,5	3206,61	22,10	27
		216	3071,52	21,17	26
		244,5	3476,79	23,96	24
		244,5	3476,79	23,96	25
		216	3071,52	21,17	29
		225,5	3206,61	22,10	23
		225,5	3206,61	22,10	26
	PROMEDIO	225,5	3206,61	22,10	

OBSERVACIONES: Posición del esclerómetro: Horizontal (-50°)

ELABORÓ:
JACOBER D Pardo Caly

REVISÓ:
MANUEL ALEJANDRO CARYAJAL GALVEZ
ING. CIVIL
TP. 25202-290655 CND

 <p>MACG INGENIERIA CIVIL SAS NIT: 900777371-6</p>	  
INFORME DE ESCLEROMETRÍA SOBRE CONCRETO RÍGIDO	

FECHA: 9/05/2024

OBRA: MANTENIMIENTO VÍAS, VITERBO - APIA

CLIENTE: ENDD CONSTRUCCIONES SAS

FECHA VACIADO / FECHA DE PRUEBA	ELEMENTO / UBICACIÓN / ABCISA	RESULTADO OBTENIDO (Kg/cm ²)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		Digitar formato MACG toma muestra
			PSI	Mpa	
4/03/2024	CUNETA, SECTOR APIA - VITERBO, COSTADO IZQUIERDO, 30X30PSI CEMEX	216	3071,52	21,17	20
		216	3071,52	21,17	20
		216	3071,52	21,17	22
		244,5	3476,79	23,96	23
		225,5	3206,61	22,10	22
		216	3071,52	21,17	20
		197	2801,34	19,31	18
		225,5	3206,61	22,10	16
		225,5	3206,61	22,10	19
		216	3071,52	21,17	17
	PROMEDIO	219,8	3125,56	21,54	Digitar formato MACG toma muestra
4/03/2024	CUNETA, SECTOR APIA - VITERBO, COSTADO IZQUIERDO, 30X30PSI CEMEX	168,5	2396,07	16,51	14
		140	1990,80	13,72	12
		168,5	2396,07	16,51	17
		197	2801,34	19,31	12
		168,5	2396,07	16,51	13
		168,5	2396,07	16,51	17
		168,5	2396,07	16,51	10
		140	1990,80	13,72	10
		140	1990,80	13,72	10
		168,5	2396,07	16,51	12
	PROMEDIO	162,8	2315,02	15,95	

OBSERVACIONES: Posición del esclerómetro: Horizontal (90°)

ELABORÓ: DAGOBERTO PARDO CALY

REVISÓ:

MANUEL ALEJANDRO CARVAJAL GALVEZ

ING. CIVIL

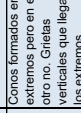
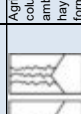
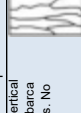
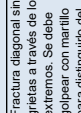
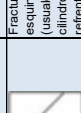
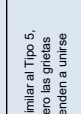
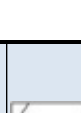
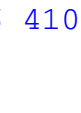
TP. 25202-290655 CND

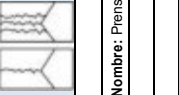
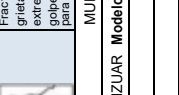
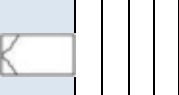


**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.16 Anexo 12. Resultados de concretos laboratorio - GEOING J.D S.A.S.

		RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO										CÓDIGO: FDO-005
												VERSIÓN: 1
												FECHA: 07/02/2024
												PAGINA : 1 DE: 1
INV E 410 - 13 / NTC 673												
CLIENTE:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.											INFORME:
OBRA:	MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA. INCLUYE PUENTES											ATENCIÓN:
CILINDRO No	8A	8B	8C	8D	8E	8F	8G	8H	8I	8J	8K	
ELEMENTO	CUNETETA											
LOCALIZACIÓN	APIA-VITERBO COSTADO IZQUIERDO											
ASENTAMIENTO (PULGADAS)	PROCEDENCIA DE LA MEZCLA: SAN MARCOS HECHO EN OBA											
FECHA TOMA DE MUESTRA	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	6/05/2024	
EDAD ROTURA (días)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
FECHA DE ENSAYO	20/05/2024	20/05/2024	20/05/2024	20/05/2024	20/05/2024	20/05/2024	20/05/2024	20/05/2024	20/05/2024	20/05/2024	20/05/2024	
D: DIÁMETRO (mm)	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	
L: LONGITUD (mm)	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	307,00	
W: MASA DEL CILINDRO (kg)	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	
AREA (cm²)	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	
DENSIDAD kg/m³	2351	2351	2351	2351	2351	2351	2351	2351	2351	2351	2351	
CARGA MAXIMA (KN)	328,7	328,7	328,7	328,7	328,7	328,7	328,7	328,7	328,7	328,7	328,7	
RELACIÓN L/D	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	
FACTOR DE CORRECCIÓN L/D ≤ 1,75	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kg/cm²)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	
PROMEDIO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	
% DESARROLLO A LA RESISTENCIA ESPECIFICADA	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	
RESISTENCIA ESPECIFICADA f _c	210 Kg/cm² / 21 MPa											
TIPO DE FALLA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos												
REMISIÓN No.	MUESTRA TOMADA Y TRANSPORTADA POR EL CLIENTE											
EQUIPO UTILIZADO	Nombre: Prensa de rotura de cilindros Marca: PINZUAR Modelo: PC42D Serie: 168											
OBSERVACIONES:												
REVISÓ	APROBÓ											
MICHAEL STIVEN CARDONA RODRÍGUEZ.	JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERI.											
JEFE DE LABORATORIO	GERENTE-GEÓLOGO ESP-GEOTECNIA.											
<div>Calle 30 # 16-13 La Carmelita, Dosquebradas, Risaralda, Colombia. 3205919365 - 311 6381148 geoling1287@gmail.com</div> <div></div>												

	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO										CÓDIGO:	FDO-005
											VERSIÓN:	1
											FECHA:	07/02/2024
											PAGINA : 1 DE: 1	
INV E 410 - 13 / NTC 673												
CLIENTE:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.										INFORME:	
OBRA:	MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES										ATENCIÓN:	
CILINDRO No	9A	9B	9C	9D	9E	CUNETAS						
ELEMENTO	APIA-VITERBO COSTADO IZQUIERDO											
LOCALIZACIÓN	PROCEDENCIA DE LA MEZCLA: SAN MARCOS HECHO EN OBA											
ASENTAMIENTO (PULGADAS)	7/05/2024	7/05/2024	7/05/2024	7/05/2024	7/05/2024							
EDAD TOMA DE MUESTRA	14	14	28	28	28							
EDAD ROTURA (días)	21/05/2024	21/05/2024	4/06/2024	4/06/2024	4/06/2024							
FECHA DE ENSAYO	155,00	150,00										
D: DIÁMETRO (mm)	300,00	300,00										
L: LONGITUD (mm)	13,498	13,508										
W: MASA DEL CILINDRO (kg)	188,69	176,71										
AREA (cm²)	2384	2548										
DENSIDAD kg/m³	276,9	288,3										
CARGA MÁXIMA (KN)	1,94	2,00										
RELACIÓN L/D	1,000	1,000										
FACTOR DE CORRECCIÓN L/D ≤ 1,75	150	166										
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kg/cm²)	14,8	16,4										
PROMEDIO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)	15,6											
% DESARROLLO A LA RESISTENCIA ESPECIFICADA	75,3											
RESISTENCIA ESPECIFICADA f _c	210 Kgf/cm²					21 MPa						
TIPO DE FALLA	2	6	6	6	6							
Conos	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6						
Conos formados en un extremo pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos												
REVISIÓN No.	MUESTRA TOMADA Y TRANSPORTADA POR EL CLIENTE											
EQUIPO UTILIZADO	Nombre: Prensa de rotura de cilindros Marca: PINZUAR Modelo: PC42D Serie: 168											
OBSERVACIONES:												
REVISÓ												
APROBÓ												
MICHAEL STIVEN CARDONA RODRÍGUEZ.												
JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERI.												
JEFE DE LABORATORIO												
GERENTE-GEÓLOGO ESP-GEOTECNIA.												
<div>Calle 30 # 16-13 La Carmelita, Dosquebradas, Risaralda, Colombia. 3205919365 - 311 6381148 geoling1287@gmail.com</div> 												

		<div>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO</div>										<div>CÓDIGO: FDO-005</div> <div>VERSIÓN: 1</div> <div>FECHA: 07/02/2024</div> <div>PAGINA : 1 DE: 1</div>			
INV E 410 - 13 / NTC 673															
CLIENTE:		ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.											INFORME:		
OBRA:		MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA.											ATENCIÓN:		
CILINDRO No		CUNETTA PR 73+245,1 AL PR 73+289,9 COST. DERECHO													
ELEMENTO		APIA-VITERBO COSTADO IZQUIERDO													
LOCALIZACIÓN		PROCEDENCIA DE LA MEZCLA:											SAN MARCOS HECHO EN OBA		
ASENTAMIENTO (PULGADAS)		10/05/2024											10/05/2024		
EDAD ROTURA (días)		14											28		
FECHA DE ENSAYO		24/05/2024											7/06/2024		
D: DIÁMETRO (mm)		153.00													
L: LONGITUD (mm)		307.00													
W: MASA DEL CILINDRO (kg)		13.696													
AREA (cm²)		183.85													
DENSIDAD kg/m³		2427													
CARGA MAXIMA (KN)		300.2													
RELACIÓN L/D		2.01													
FACTOR DE CORRECCIÓN L/D ≤ 1.75		1.000													
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kg/cm²)		167													
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)		16,4													
PROMEDIO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)		16,8													
% DESARROLLO A LA RESISTENCIA ESPECIFICADA		81,1													
RESISTENCIA ESPECIFICADA f _c		210 Kg/cm²											21 MPa		
TIPO DE FALLA		2		2		2		2		2		2		2	
Tipo 1		Tipo 2		Tipo 3		Tipo 4		Tipo 5		Tipo 6		Tipo 6		Tipo 6	
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos		Conos formados en un extremo pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos		Agrupamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados		Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguir del		Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)		Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse		Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse		Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse	
REMISIÓN No.		MUESTRA TOMADA Y TRANSPORTADA POR EL CLIENTE													
EQUIPO UTILIZADO		Nombre: Prensa de rotura de cilindros Marca: PINZUAR Modelo: PC42D Serie: 168													
OBSERVACIONES:															
REVISÓ		MICHAEL STIVEN CARDONA RODRÍGUEZ.											APROBÓ		
JEFE DE LABORATORIO		JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERI.											GERENTE-GEÓLOGO ESP-GEOTECNIA.		
Calle 30 # 16-13 La Carmelita, Dosquebradas, Risaralda, Colombia. 3205919365 - 311 6381148 geoling1287@gmail.com															

		RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO										CÓDIGO: FDO-005
												VERSIÓN: 1
												FECHA: 07/02/2024
												PAGINA : 1 DE: 1
INV E 410 - 13 / NTC 673												
CLIENTE:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.										INFORME:	
OBRA:	MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003: REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507: CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508: EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA.										ATENCIÓN:	
CILINDRO No	11A	11B	11C	11D	CUNETA PR 73+250.5 AL PR 73+280.2							
ELEMENTO	APIA-VITERBO COSTADO DERECHO											
LOCALIZACIÓN	SAN MARCOS HECHO EN OBA											
ASENTAMIENTO (PULGADAS)	PROCEDENCIA DE LA MEZCLA:											
FECHA TOMA DE MUESTRA	11/05/2024	11/05/2024	11/05/2024	11/05/2024								
EDAD ROTURA (días)	14	14	28	28								
FECHA DE ENSAYO	25/05/2024	25/05/2024	8/06/2024	8/06/2024								
D: DIÁMETRO (mm)	152.50	152.00										
L: LONGITUD (mm)	307.50	307.00										
W: MASA DEL CILINDRO (kg)	13.509	13.426										
AREA (cm²)	182.65	181.46										
DENSIDAD kg/m³	2405	2410										
CARGA MAXIMA (KN)	345.0	313.4										
RELACIÓN L/D	2.02	2.02										
FACTOR DE CORRECCIÓN L/D ≤ 1.75	1.000	1.000										
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (Kg/cm²)	193	176										
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CALCULADA (MPa)	19.0	17.4										
PROMEDIO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)	18.2											
% DESARROLLO A LA RESISTENCIA ESPECIFICADA	87.8											
RESISTENCIA ESPECIFICADA f _c	210 Kg/cm²				21 MPa							
TIPO DE FALLA	2	6										
Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6							
Conos razonablemente bien formados en ambos extremos	Conos formados en un extremo pero en el otro no. Grietas verticales que llegan a los extremos	Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados	Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del	Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)	Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse							
REVISIÓN No.	MUESTRA TOMADA Y TRANSPORTADA POR EL CLIENTE											
EQUIPO UTILIZADO	Nombre: Prensa de rotura de cilindros Marca: PINZUAR Modelo: PC42D Serie: 168											
OBSERVACIONES:												
REVISÓ												
APROBÓ												
MICHAEL STIVEN CARDONA RODRÍGUEZ.												
JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERI.												
JEFE DE LABORATORIO												
GERENTE-GEÓLOGO ESP-GEOTECNIA.												
<div><div><div>Calle 30 # 16-13 La Carmelita, Dosquebradas, Risaralda, Colombia.</div><div>3205919365 - 311 6381148</div><div>geoling1287@gmail.com</div></div><div></div></div>												



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.17 Anexo 13. Resultados de densidades laboratorio - GEOING J.D S.A.S.



TOMA DE DENSIDAD EN TERRENO MÉTODO DEL CONO Y ARENA

I.N.V.E. 161 - I.N.V.E. 150

Código: DN-GEOING--001

Revisión: 01

Fecha: 28/01/2021

Cliente

ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.

Fecha

28-may-24

Tipo Material

BASE GRANULAR

Proyecto

MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA.

TOMA DE DATOS EN CAMPO

N°	Muestra	D-1	D-2	D-3	D-4	D-5
1	Abscisa	PR 18 + 651	PR 18 + 530			
2	Cota					
3	Peso del frasco + Arena inicial (g)	6120	5846			
4	Peso del frasco + Arena restante (g)	3684	3112			
5	Peso de la arena total usada (3-4) (g)	2436	2734			
6	Constante peso arena del cono (g)	1610	1610			
7	Peso de la arena en el hueco (3-4-6) (g)	826	1124			
8	Densidad de la arena (g/cm3)	1,413	1,413			
9	Volumen del hueco (7/8) (cm3)	584.6	795.5			
10	Peso de material extraído	1440	1923			
11	Peso unitario humedo (10/9) (gr/cm³)	2,463	2,417			
12	Humedad del material extraído (%)	8,0%	6,5%			
13	Peso unitario material seco (11/(1+12)) (gr/cm³)	2,281	2,270			
14	Densidad maxima laboratorio (gr/cm³)	2,306	2,306			
15	Humedad optima de laboratorio (%)	6,6%	6,6%			
16	% De Compactación de Terreno (13/14)*100 (%)	98,9	98,4			











Observacion D-1

Observacion D-2

Observacion D-3

Observacion D-4

Observacion D-5

Observaciones: Según las especificaciones generales de construcción de carreteras, artículo 310, 320, 330 -13 numerales 310.5.2.2.2 ; 320.5.2.2.2; 330.5.2.2.2; el porcentaje de compactacion de los materiales Afirmado y Sub-Base debe ser como minimo GC(90)>=95.0%, para Base granular debe ser como minimo GC(90)>=98.0% Según relacion de densidad de campo contra densidad maxima de laboratorio obtenida por medio del ensayo de proctor modificado (I.N.V.E - 142 - 13)

proctor (densidad maxima laboratorio), localizacion y tipo de material suministrado por el cliente

Elaboro: MICHAEL STIVEN CARDONA R.

Cargo: LABORATORISTA

Reviso: JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI

Cargo: GEOLOGO-ESPECIALISTA EN GEOTECNIA



Calle 41 #14-44. Barrio Buenos Aires, Dosquebradas, Colombia.

3116381148 - 3117875490

geoling1287@gmail.com



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.18 Anexo 14. Preoperacionales maquinaria y volquetas.

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES" INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MEZCLADORAS PORTATILES DE CONCRETO		AREA SST
			Versión: 1
			CODIGO G-SST
			FECHA ENERO 2024

FRENTE	Las Melenas	
MARCA		MODELO
FECHA INSPECCIÓN (Semana)	del 6-05-2024. al 11-05-2024.	

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE), N/A (NO APLICA)

1. LLANTAS		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1.1	Estado de las llantas	C	C				C		
2. TROMPO		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
2.1	Estructura de soporte	C	C				C		
2.2	Balineras y bujes de rotación	C	C				C		
2.3	Mecanismo de giro para vaciado	C	C				C		
2.4	Palanca de giro para vaciado	C	C				C		
2.5	Seguro	C	C				C		
2.6	Corona de rotación	C	C				C		!
2.7	Caneca de mezclado	C	C				C		
3. ESTADO MECÁNICO		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
3.1	Patas de anclaje	C	C				C		
3.2	Motor	C	C				C		
3.3	Tubo de escape	C	C				C		
3.4	Estado de pasadores (bastidor)	C	C				C		
3.5	Resguardos correas motor	NC	NC				C		
3.6	Resguardos mecanismos de giro trompo	NC	NC				C		
3.7	Tapa del motor con seguro	NC	NC				C		
3.8	Clutch de giro del trompo	C	C				C		
3.9	Corona de arranque del motor	C	C				C		
3.10	Control de fugas de combustible	C	C				C		
3.11	Control de fugas hidráulicas	C	C				C		
3.12	Yoyo de encendido del motor	C	C				C		
3.13	Control de fugas de aceite	C	C				C		
3.14	Estado general de la maquina	C	C				C		

El siguiente ítem se evaluará semestralmente y lo evaluará el Jefe inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)



"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE
CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 4003.
REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA
FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS
DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"

INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL
MEZCLADORAS PORTÁTILES DE CONCRETO

AREA SST

Versión: 1

CODIGO
G-SST

FECHA
ENERO 2024

FRENTE

Las Melandas.

MARCA

MODELO

FECHA INSPECCIÓN (Semana):

del 6-05-2024

al 11-05-2024

4. FACTORES HUMANOS

CUMPLE

SI

NO

OBSERVACIONES

4.1

Cumple con las instrucciones de
Operatividad del equipo?

X

4.2

El operador usa de manera adecuada los
EPP cuando esta haciendo uso del equipo

X

4.3

El operador reporta actos y condiciones
inseguras / seguras

X

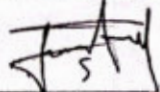
INSPECCIONÓ

Vo.Bo Jefe inmediato / SST

Rafael Ricardo C.
14800990
Maestro.

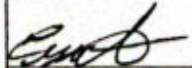
Irene Muñoz C.
1.061.373.424.
AUX SST.

	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES" INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MEZCLADORAS PORTATILES DE CONCRETO							AREA SST	
								Versión: 1	
								CODIGO G-SST	
								FECHA ENERO 2024	
FRENTE		Las Melenas.							
MARCA							MODELO		
FECHA INSPECCIÓN (Semana)		del 17-05-2024 al 18-05-2024.							
Marque en las casillas con la letra según corresponda C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE). N/A (NO APLICA)									
1. LLANTAS		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1.1	Estado de las llantas	/	/	/	/				
2. TROMPO		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
2.1	Estructura de soporte	/	/	/	/	✓	✓		
2.2	Balineras y bujes de rotación	/	/	/	/	✓	✓		
2.3	Mecanismo de giro para vaciado	/	/	/	/	✓	✓		
2.4	Palanca de giro para vaciado	/	/	/	/	✓	✓		
2.5	Seguro	/	/	/	/	✓	✓		
2.6	Corona de rotación	/	/	/	/	✓	✓		
2.7	Caneca de mezclado	/	/	/	/	✓	✓		
3. ESTADO MECÁNICO		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
3.1	Patas de anclaje	/	/	/	/	✓	✓		
3.2	Motor	/	/	/	/	✓	✓		
3.3	Tubo de escape	/	/	/	/	✓	✓		
3.4	Estado de pasadores (bastidor)	/	/	/	/	✓	✓		
3.5	Resguardos correas motor	/	/	/	/	✓	✓		
3.6	Resguardos mecanismos de giro trompo	/	/	/	/	✓	✓		
3.7	Tapa del motor con seguro	/	/	/	/	✓	✓		
3.8	Clutch de giro del trompo	/	/	/	/	✓	✓		
3.9	Corona de arranque del motor	/	/	/	/	✓	✓		
3.10	Control de fugas de combustible	/	/	/	/	✓	✓		
3.11	Control de fugas hidráulicas	/	/	/	/	✓	✓		
3.12	Yoyo de encendido del motor	/	/	/	/	✓	✓		
3.13	Control de fugas de aceite	/	/	/	/	✓	✓		
3.14	Estado general de la maquina	/	/	/	/	✓	✓		

El siguiente ítem se evaluará semanalmente y lo evaluará el Jefe Inmediato o SST de Campo (Marque en la casilla SI o NO según corresponda)				
	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES" INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MEZCLADORAS PORTATILES DE CONCRETO		AREA SST	
			Versión: 1	
			CODIGO G-SST	
			FECHA ENERO 2024	
FRETE		Las Melenas		
MARCA		MODELO		
FECHA INSPECCIÓN (Semana)		del 17-05-2024 al 18-05-2024		
4. FACTORES HUMANOS		CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
4.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?	✓		
4.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso del equipo	✓		
4.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	✓		
		INSPECCIONÓ		Vo.Bo Jefe inmediato / SST
				Irene MC
		CC 1116 230400		C.C. 1061.373.424
		Jorge Lopez		Irene Muñoz C

		SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO								
		INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PLACA VIBRADORA (RAÑA - CANGURO)								
EMPRESA	ENDD		UBICACIÓN		Las Melenas					
MARCA Y REFERENCIA			MODELO							
FECHA INSPECCIÓN (Semana)	del 06-05-2024		al		11-05-2024					
Marque en las casillas con la letra según corresponda C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)										
1. ESTADO GENERAL			DÍAS						OBSERVACIONES	
			LU	MA	MI	JU	VI	SA		DO
1	Motor				C	C				
2	Tubo de escape				C	C				
3	Estado de pasadores (bastidor)				C	C				
4	Placa vibratoria				C	C				
5	Cilindro vibrador				C	C				
6	Correas de transmisión				C	C				
7	Poleas de transmisión				C	C				
8	Pernos de sujeción de motor a placa				C	C				
9	Acoples flexibles				C	C				
10	Timón de manejo				C	C				
11	Rueda para desplazamiento				NA	NA				
12	Tanque de combustible (Sin fugas)				C	C				
13	Mangueras de aceite hidráulico (Sin fugas)				C	C				
14	Yoyo de encendido del motor				C	C				
15	Estado general del equipo				C	C				
El siguiente ítem se evaluará semanalmente y lo evaluará el Jefe Inmediato o SST de Campo (Marque en la casilla SI o NO según corresponda)										
2. FACTORES HUMANOS			CUMPLE		OBSERVACIONES					
			SI	NO						
1	Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?		SI							
2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando está haciendo uso del equipo		SI							
3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras		SI							
DÍA	OPERADOR			Vo.Bo Jefe inmediato / SST						
	NOMBRE	CC	FIRMA	NOMBRE	CARGO					
LU				Irene Muñoz C	AUX SST.					
MA				Irene Muñoz C	AUX SST.					
MI	Juan Carlos V.	1004688415	Juan Velasco							
JU	Juan Carlos V.	1004688415	Juan Velasco							
VI										
SA										
DO										

		SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							
		INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PLACA VIBRADORA (RANA - CANGURO)							
EMPRESA	ENDD	UBICACIÓN	Las Melenas						
MARCA Y REFERENCIA	Burnes	MODELO	CNP90						
FECHA INSPECCIÓN (Semana)	del 16-05-2024		al 18-05-2024						
<small>Marque en las casillas con la letra según corresponda C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)</small>									
1. ESTADO GENERAL		DÍAS						OBSERVACIONES	
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		DO
1	Motor				C				
2	Tubo de escape				C				
3	Estado de pasadores (bastidor)				C				
4	Placa vibratoria				C				
5	Cilindro vibrador				C				
6	Correas de transmisión				C				
7	Poleas de transmisión				C				
8	Pernos de sujeción de motor a placa				C				
9	Acopios flexibles				C				
10	Timón de manejo				C				
11	Rueda para desplazamiento				NA				
12	Tanque de combustible (Sin fugas)				C				
13	Mangueras de aceite hidráulico (Sin fugas)				C				
14	Yoyo de encendido del motor				C				
15	Estado general del equipo				C				
El siguiente ítem se evaluará semanalmente y lo evaluará el Jefe Inmediato o SST de Campo (Marque en la casilla SI o NO según corresponda)									
2. FACTORES HUMANOS		CUMPLE		OBSERVACIONES					
		SI	NO						
1	Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?	X							
2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso del equipo	X							
3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	X							
DÍA	OPERADOR			Vo.Bo Jefe inmediato / SST					
	NOMBRE	CC	FIRMA	NOMBRE	CARGO				
LU									
MA									
MI									
JU	Jhon Jairo Suarez	9993236	Yhe n Jairo	Irene Muñoz	AUX SST.				
VI									
SA									
DO									

		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		AREA	VERSIÓN				
		"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		SST	001				
MARCA		Pavement cutter 200		MODELO					
FECHA INSPECCIÓN (Semana)		del 16-05-2024		al 18-05-2024					
TIPO DE CORTADORA		☐ Aserradora ☒ Rutadora ☐ Cortador de concreto ☐ Otro _____							
Marque en las casillas con la letra según corresponda C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)									
1. MECÁNICO		DÍAS						OBSERVACIONES	
		LU	MA	MI	JU	VI	S A		DO
1.1	Control de fugas de aceite				C				
1.2	Control de fugas de combustible				C				
1.3	Ajuste de tuercas y tornillos				C				
1.4	Limpieza de la máquina				C				
1.5	Nivel de aceite de motor				C				
1.6	Nivel de combustible				C				
1.7	Limpieza del filtro de aire del motor (realizar)				C				
1.8	Yoyo de encendido				NA				
2. ESTADO GENERAL		DÍAS						OBSERVACIONES	
		LU	MA	MI	JU	VI	S A		DO
2.1	Lubricación de la máquina (realizar)				C				
2.2	Control de fugas de agua				NA				
2.3	Poleas y correas				C				
2.4	Guardas y cubiertas				C				
2.5	Disco de corte				C				
2.6	Paro de motor				C				
2.7	Verificar fugas de agua				NA				
2.8	Sistema de encendido				C				
El siguiente ítem se evaluará semanalmente y lo evaluará el Jefe Inmediato o SST de Campo (Marque en la casilla SI o NO según corresponda)									
3. FACTORES HUMANOS		CUMPLE		OBSERVACIONES					
		SI	NO						
3.1	Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?	SI							
3.2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso del equipo	SI							
3.3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	SI							
FIRMA NOMBRE C.C.		INSPECCIONÓ		Vo. Bo. Jefe Inmediato / SST					
				Irene M.C.					
		Carlos Fieda M		Irene Muñoz C					
		15922654		1.061.373.424					



"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE
CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003;
REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA
FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS
DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
MEZCLADORAS PORTATILES DE CONCRETO

AREA SST

Versión: 1

CODIGO
G-SST

FECHA
ENERO 2024

FRENTE

Las Melenas

MARCA

MODELO

FECHA INSPECCIÓN (Semana)

del 21-05-2024

al 25-05-2024

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

1. LLANTAS

DÍAS

LU MA MI JU VI SA DO

OBSERVACIONES

1.1 Estado de las llantas

C C C C

2. TROMPO

DÍAS

LU MA MI JU VI SA DO

OBSERVACIONES

2.1 Estructura de soporte

C C C C

2.2 Balineras y bujes de rotación

C C C C

2.3 Mecanismo de giro para vaciado

C C C C

2.4 Palanca de giro para vaciado

C C C C

2.5 Seguro

C C C C

2.6 Corona de rotación

C C C C

2.7 Caneca de mezclado

C C C C

3. ESTADO MECÁNICO

DÍAS

LU MA MI JU VI SA DO

OBSERVACIONES

3.1 Patas de anclaje

C C C C

3.2 Motor

C C C C

3.3 Tubo de escape

C C C C

3.4 Estado de pasadores (bastidor)

C C C C

3.5 Resguardos correas motor

C C C C

3.6 Resguardos mecanismos de giro trompo

C C C C

3.7 Tapa del motor con seguro

C C C C

3.8 Clutch de giro del trompo

C C C C

3.9 Corona de arranque del motor

C C C C

3.10 Control de fugas de combustible

C C C C

3.11 Control de fugas hidráulicas

C C C C

3.12 Yoyo de encendido del motor

C C C C

3.13 Control de fugas de aceite

C C C C

14 Estado general de la maquina

C C C C

El siguiente ítem se evaluará semanalmente y lo evaluará el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)



"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE
CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003;
REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA
FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS
DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
MEZCLADORAS PORTATILES DE CONCRETO

AREA SST

Versión: 1

CODIGO
G-SST

FECHA
ENERO 2024

FRENTE

Las Melenas

MARCA

MODELO

FECHA INSPECCIÓN (Semana)

del 21-05-2024

al 25-05-2024

4. FACTORES HUMANOS

CUMPLE

SI

NO

OBSERVACIONES

4.1

Cumple con las instrucciones de
Operatividad del equipo?

X

4.2

El operador usa de manera adecuada los
EPP cuando esta haciendo uso del equipo

X

4.3

El operador reporta actos y condiciones
inseguras / seguras

X

INSPECCIONÓ

Vo.Bo Jefe inmediato / SST

Rafael R. Caicedo

Irene Muñoz C

14.800.990.

1061373424

Rafael R. C.

IMC

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"	AREA SST	VERSION 001
		CODIGO G-SST	FECHA ENERO 2024

PREOPOERACIONAL EQUIPO: **Fresadora. w210**

Fecha **22-05-2024 al 25-05-2024** marca **wirtgen.**

frente de trabajo

ITEMS	PARTE A INSPECCIONAR	LUN		MAR		MIER		JUV		VIER		SAB	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	Mando de encendido					X		X		X		X	
2	Parada de emergencia					X		X		X		X	
3	Tanque de agua					X		X		X		X	
4	Guardas protectoras					X		X		X		X	
5	Manometro de la bomba refrigerante					X		X		X		X	
6	Acoples, racores, manguera					X		X		X		X	
7	Nivel de lubricante requerido					X		X		X		X	
8	Cableado electrico					X		X		X		X	
9	Alineacion de la prensa o mordaza					X		X		X		X	
10	Lampara en buen estado					X		X		X		X	
11	Protector cableado cabina de mecanizado					X		X		X		X	
12	Selector de ejes					X		X		X		X	
13	Limpieza					X		X		X		X	
14	botiquin y extintor					X		X		X		X	
15	kit antiderrame					X		X		X		X	

OPERADOR **Jose Albeiro Cardona** FIRMA **Albeiro Cardona.**

INSPECCIONO SST **Irene Muñoz C** FIRMA **Irene MC**

OBSERVACIONES

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	AREA	VERSION
	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"	SST	001
		CODIGO G-SST	FECHA ENERO 2024

PREOPERACIONAL VOLQUETAS

Reviso SST: Irene Muñoz C. Firma: Irene MC

1. INFORMACION GENERAL DEL USUARIO Y DE LA VOLQUETA

Nombre del conductor: Miguel Angel Cardona Firma: Miguel Angel C.
Número de identificación:

Fecha: 20-05 al 25-05 Hora: 7:30 am Placa: TET - 217

2. CONDICIONES DEL USUARIO

Para garantizar una movilidad segura, es necesario revisar tu estado de salud para conducir en condiciones óptimas. ¿Estás en condiciones de salud y descanso para usar el vehículo (sin malestar, mareos, fiebre, sueño u otros síntomas)?

Cumple	lun	mar	mier	juev	vier	sab	observaciones
si	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
no	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

3. CONDICIONES DEL VEHICULO

Conocer el estado de las condiciones principales de los vehículos que conduces se vuelve fundamental para evitar un incidente. En caso de que algún elemento descrito dentro de la lista de chequeo no cumpla, deberás informarlo al encargado o administrador de la flota en tu empresa, quien deberá definir si el vehículo se podrá movilizar.

		lun	mar	mier	juev	vier	sab	Observaciones / hallazgos
Estado de llantas y guardapolvos	Verifica la profundidad del labrado, presión, cortaduras o protuberancias, y estado de las salpicaderas o guardapolvos.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Luces y bocina	Verifica el funcionamiento correcto de luces altas y bajas, posición, direccionales, freno, reversa, estacionarias y bocina.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Espejos	Verifica la posición y limpieza de los espejos laterales y central.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Niveles de líquidos	Verifica el aceite, líquido de frenos (si son hidráulicos), limpiaparabrisas, refrigerante, y dirección hidráulica (si aplica).	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Fugas de fluidos	Verifica que no existan fugas ni humedades en el habitáculo del motor y en el piso donde parqueas.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Presión y fugas de aire	Verifica que la presión sea adecuada en el manómetro y que no existan fugas.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Estado de frenos	Verifica la tensión, estado del sistema y el funcionamiento del freno de seguridad.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Parabrisas	Verifica que no esté fisurado y el funcionamiento de las plumillas.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Elementos de retención	Verifica el estado del cinturón de seguridad, anclaje de las sillas y su funcionamiento.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Documentos	Verifica la tarjeta de propiedad, SOAT y revisión técnico mecánica (si aplica).	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Equipos de prevención	Revisa la caja de herramientas, extintor, botiquín, conos, tacos, linterna, llanta de repuesto, gato, cruceta y chaleco reflectivo.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Luces de tablero, testigos y manómetros	Antes de iniciar la marcha, verifica que todos los testigos, excepto el de parqueo, estén apagados. Verifica también el correcto funcionamiento de los manómetros.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Estado de la suspensión y dirección	Verifica el estado de rótulas, terminales, ballestas y amortiguadores.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ÁREA	VERSIÓN
	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"	SST	001
		CODIGO G-SST	FECHA ENERO 2024

PREOPERACIONAL VOLQUETAS

Reviso SST: Irene Muñoz C Firma: Imc.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL USUARIO Y DE LA VOLQUETA

Nombre del conductor: Wilson Alzate Firma: Wilson
Número de identificación: 18.515751

Fecha: 23.05.2024 Hora: 9.30 AM Placa: WLR. 614

2. CONDICIONES DEL USUARIO

Para garantizar una movilidad segura, es necesario revisar tu estado de salud para conducir en condiciones óptimas. ¿Estás en condiciones de salud y descanso para usar el vehículo (sin malestar, mareos, fiebre, sueño u otros síntomas)?

Cumple	lun	mar	mier	juev	vier	sab	observaciones
si	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
no	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

3. CONDICIONES DEL VEHÍCULO

Conocer el estado de las condiciones principales de los vehículos que conduces se vuelve fundamental para evitar un incidente. En caso de que algún elemento descrito dentro de la lista de chequeo no cumpla, deberás informarlo al encargado o administrador de la flota en tu empresa, quien deberá definir si el vehículo se podrá movilizar.

		lun	mar	mier	juev	vier	sab	Observaciones / hallazgos
Estado de llantas y guardapolvos	Verifica la profundidad del labrado, presión, cortaduras o protuberancias, y estado de las salpicaderas o guardapolvos.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Luces y bocina	Verifica el funcionamiento correcto de luces altas y bajas, posición, direccionales, freno, reversa, estacionarias y bocina.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Espejos	Verifica la posición y limpieza de los espejos laterales y central.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Niveles de líquidos	Verifica el aceite, líquido de frenos (si son hidráulicos), limpiaparabrisas, refrigerante, y dirección hidráulica (si aplica).	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Fugas de fluidos	Verifica que no existan fugas ni humedades en el habitáculo del motor y en el piso donde parqueas.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Presión y fugas de aire	Verifica que la presión sea adecuada en el manómetro y que no existan fugas.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Estado de frenos	Verifica la tensión, estado del sistema y el funcionamiento del freno de seguridad.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Parabrisas	Verifica que no esté fisurado y el funcionamiento de las plumillas.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Elementos de retención	Verifica el estado del cinturón de seguridad, anclaje de las sillas y su funcionamiento.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Documentos	Verifica la tarjeta de propiedad, SOAT y revisión técnico mecánica (si aplica).	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Equipos de prevención	Revisa la caja de herramientas, extintor, botiquín, conos, tacos, linterna, llanta de repuesto, gato, cruceta y chaleco reflectivo.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Luces de tablero, testigos y manómetros	Antes de iniciar la marcha, verifica que todos los testigos, excepto el de parqueo, estén apagados. Verifica también el correcto funcionamiento de los manómetros.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Estado de la suspensión y dirección	Verifica el estado de rótulas, terminales, ballestas y amortiguadores.	☒	☒	☒	☒	☒	☒	

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	AREA	VERSION
	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"	SST	001
	CODIGO G-SST	FECHA ENERO 2024	

PREOPERACIONAL VOLQUETAS

Reviso SST: Irene Muñoz C Firma: Irene MC.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL USUARIO Y DE LA VOLQUETA

Nombre del conductor: Miguel Angel Cardona. Firma: Miguel Angel Cardona.
Número de identificación:

Fecha: 24-05 al 25-05 Hora: 7:30 am Placa: EDK-696

2. CONDICIONES DEL USUARIO

Para garantizar una movilidad segura, es necesario revisar tu estado de salud para conducir en condiciones óptimas. ¿Estás en condiciones de salud y descanso para usar el vehículo (sin malestar, mareos, fiebre, sueño u otros síntomas)?

Cumple	lun	mar	mier	juev	vier	sab	observaciones
si					C	C	
no							

3. CONDICIONES DEL VEHÍCULO

Conocer el estado de las condiciones principales de los vehículos que conduces se vuelve fundamental para evitar un incidente. En caso de que algún elemento descrito dentro de la lista de chequeo no cumpla, deberás informarlo al encargado o administrador de la flota en tu empresa, quien deberá definir si el vehículo se podrá movilizar.

		lun	mar	mier	juev	vier	sab	Observaciones / hallazgos
Estado de llantas y guardapolvos	Verifica la profundidad del labrado, presión, cortaduras o protuberancias, y estado de las salpicaderas o guardapolvos.					C	C	
Luces y bocina	Verifica el funcionamiento correcto de luces altas y bajas, posición, direccionales, freno, reversa, estacionarias y bocina.					C	C	
Espejos	Verifica la posición y limpieza de los espejos laterales y central.					C	C	
Niveles de líquidos	Verifica el aceite, líquido de frenos (si son hidráulicos), limpiaparabrisas, refrigerante, y dirección hidráulica (si aplica).					C	C	
Fugas de fluidos	Verifica que no existan fugas ni humedades en el habitáculo del motor y en el piso donde parqueas.					C	C	
Presión y fugas de aire	Verifica que la presión sea adecuada en el manómetro y que no existan fugas.					C	C	
Estado de frenos	Verifica la tensión, estado del sistema y el funcionamiento del freno de seguridad.					C	C	
Parabrisas	Verifica que no esté fisurado y el funcionamiento de las plumillas.					C	C	
Elementos de retención	Verifica el estado del cinturón de seguridad, anclaje de las sillas y su funcionamiento.					C	C	
Documentos	Verifica la tarjeta de propiedad, SOAT y revisión técnico mecánica (si aplica).					C	C	
Equipos de prevención	Revisa la caja de herramientas, extintor, botiquín, conos, tacos, linterna, llanta de repuesto, gato, cruceta y chaleco reflectivo.					C	C	
Luces de tablero, testigos y manómetros	Antes de iniciar la marcha, verifica que todos los testigos, excepto el de parqueo, estén apagados. Verifica también el correcto funcionamiento de los manómetros.					C	C	
Estado de la suspensión y dirección	Verifica el estado de rótulas, terminales, ballestas y amortiguadores.					C	C	

		SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"																									SST-FO-46				
		PREOPERACIONAL DE PAVIMENTADORA/FINISHER																									Rev. 00				
Mes/Año: <u>Mayo</u>		Equipo No: <u>-</u>		Marca/ Referencia: <u>Finisher</u>		Equipo Nuevo: ☐		Alquilado: ☒		Otro: <u>Contratista</u>																					
Proyecto: <u>Contrato de obra = 4161</u>																															
Descripción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
LUCES																															
Delanteras																															
Traseras																															
CABINA																															
Cinturón de seguridad																															
Extintor de incendios 20 lbs																															
Asiento en buen estado																															
Indicadores (hidráulico, refrigerante, motor, horímetro, corriente, aceite motor)																															
Control ingreso humo (Tubo de escape)																															
Escaleras y Apoyos seguros																															
Estado de mandos																															
Mandos de avance																															
Pedales en buen estado																															
Pito																															
ESTADO MECÁNICO																															
Sistema de mando hidrostático																															
Estado y labrado de las llantas																															
Estado de orugas																															
Elevadores de arrastre y cadenas																															
Sinfines																															
Tolvas																															
Reglón																															
Sistema de vibración																															
Otros																															

Convenciones: C: Cumple NC: No Cumple, NA: No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.

INSPECCIONADO POR:

1	6	11	16	21	26
2	7	12	17	22	27
3	8	13	18	23	28
4	9	14	19	24	29
5	10	15	20	25	30/31

Observaciones Derivadas de las Inspecciones:

*MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Rev 00

MAYO 2024

Proyecto: Contrato de obra : 4161

Convenciones: C: Cumple NC: No Cumple, NA: No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.

1	7	13	19	25 Irene MC	31
2	8	14	20	26	
3	9	15	21	27	
4	10	16	22	28	
5	11	17	23 Irene MC	29	
6	12	18	24	30	

Observaciones Derivadas de las Inspecciones:



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.19 Anexo 15. Resultados de base granular.

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.



PRUEBA DE PROCTOR MODIFICADO

(INV E 141-13)

CON-RE-019

Versión: 5

Fecha: 24-Nov-2023

Fecha recepción:	25/04/2024	Fecha ensayo:	25-abr-24	Fecha de informe:	25-abr
Unidad Industrial:	Chinchiná	Proyecto:	N/A		
Localización:	Planta la Victoria	Mestra No.:	1		
Tipo de material:	Base Granular BG-38	Procedencia de la muestra:	Planta la victoria		
Tipo de explotación:	Aluvial	Color de la muestra	Gris Clara		
Descripción de la muestra:	Base Granular BG-38				
Aplicación del material	Base Granular BG-38				

PRUEBA No.	1	2	3	4
No. De Golpes	56	56	56	
Humedad deseada	3.5	6.5	9.5	
Humedad inicial muestra	1.5	1.5	1.5	
Humedad adicional	2	5	8	
Peso Muestra Húmeda (Grs)	6000	6000	6000	
Peso Muestra Seca (Grs)	5892	5634	5464	
Agua Adicional (cm³)	118	296	473	
Molde No.	1	1	1	
Peso Muestra Húmeda + Molde (Grs)	9945	10345	10245	
Peso Molde (Grs)	5176	5176	5176	
Peso Muestra Húmeda (Grs)	4769	5169	5069	
% de Humedad	3.4	6.5	9.8	
Peso Muestra Seca (Grs)	4612	4854	4617	
Volumen del Molde (cm³)	2105	2105	2105	
Densidad Muestra Seca (grs/cm³)	2.191	2.306	2.193	

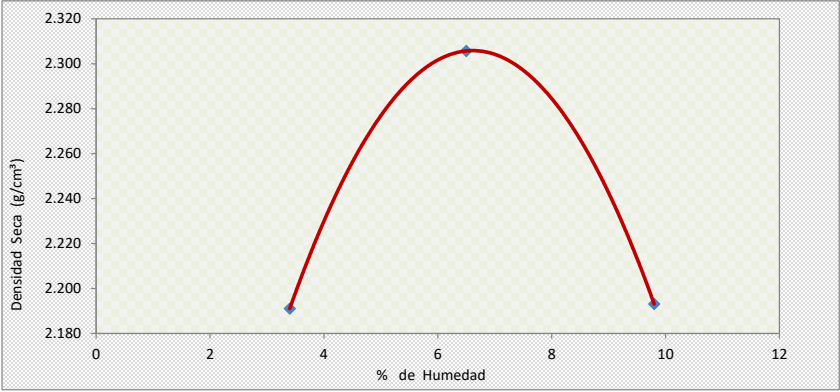
Densidad Seca Máxima

Humedad Óptima

2.306

6.6

CURVA DE COMPACTACIÓN

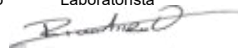




Elaboro

Nombre Daniel Herrera T

Cargo Laboratorista



Nombre Ricardo Ruiz

Ing. Residente de calidad



Reviso

Nombre Ricardo Granados

Cargo Ing De Produccion



Nombre

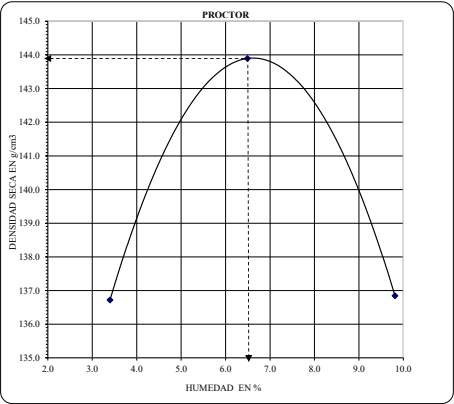
Ing. Director proyecto

	ENSAYO DE COMPACTACION PARA C. B. R.		CODIGO: CON-RE-008
			REVISION: 4
			FECHA: 27-nov-2023

Fecha recepción:	25/04/2024	Fecha ensay:	25/04/2024	Fecha de informe:	25-abr
Unidad Industrial:	Chinchiná	Proyecto:	N/A		
Localización:	Planta la Victoria	Mestra No.:	1		
Tipo de material:	Base Granular BG-38	Procedencia de la muestra:	Planta la victoria		
Clase de compactación:		Color de la muestra	Gris Clara		
Descripción de la muestra:	Base Granular BG-38				
Aplicación del material	Base Granular BG-38				

	PROCTOR			C. B. R		
Golpes por capa	56	56	56	56	26	12
Molde N°	1.0	1.0	1.0	1	2	3
Humedad Natural (%)	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2
Agua adicional (%)	2.0	5.0	8.0	5.3	5.3	5.3
Agua adicional (cm ³)	118.2	295.6	472.9	366.6	366.6	366.6
Peso molde + suelo húmedo (g)	9,945.0	10,345.0	10,245.0	12,952.0	11,439.0	11,362.0
Peso del molde (g)	5,176.0	5,176.0	5,176.0	7,821.0	6,563.0	6,716.0
Peso suelo húmedo (g)	4,769.0	5,169.0	5,069.0	5,131.0	4,876.0	4,646.0
Volumen del molde (cm ³)	2,105	2,105	2,105	2,105.0	2,105.0	2,105.0
Densidad húmeda (g/cm ³)	2.266	2.456	2.408	2.438	2.316	2.207

Datos de Humedad						
Recipiente N°:	1	2	3	4	5	6
Peso suelo húmedo + recipiente (g)	465.2	502.2	435.0	435.6	465.5	522.8
Peso suelo seco + recipiente (gr)	453.6	478.5	406.8	414.3	441.0	495.0
Peso recipiente (g)	112.1	113.1	119.2	86.5	67.2	73.5
HUMEDAD (%)	3.4	6.5	9.8	6.5	6.6	6.6
DENSIDAD SECA (g/cm ³)	2.191	2.306	2.193	2.289	2.174	2.070
DENSIDAD SECA (lbs/pe ³)	136.7	143.9	136.8	142.8	135.7	129.2



Límite Líquido	N-L
Límite Plástico	N-P
Índice de Plasticidad	N-P
Clasificación: USC	GW - GM
Clasificación: A.A.S.H.T.O.	A - 1- a
Densidad Máxima (gr/cm ³):	2.306
Densidad Máx. (lbs/pe ³)	143.9
Humedad Óptima (%)	6.6
Peso del Martillo:	
Número de capas:	5

OBSERVACIONES :

Elaboro		Revisó	
Nombre	Daniel Herrera T	Nombre	Ricardo Granados
Cargo	Laboratorista	Cargo	Ing De Produccion

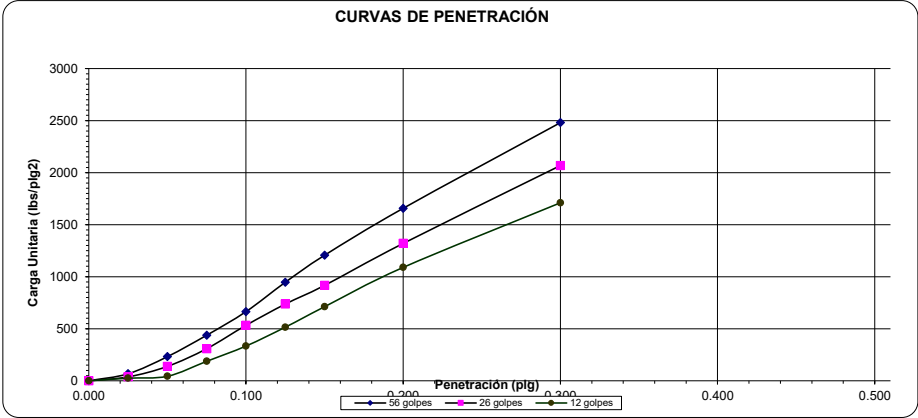
Nombre	Ricardo Ruiz	Nombre	
Ing. Residente de calidad		Ing. Director proyecto	

	ENSAYO DE PENETRACIÓN DE C.B.R.	CODIGO:	CON-RE-039
		REVISIÓN:	3
		FECHA:	30-jul-2012

REF MUESTRA: Base Granular BG-38
PROCEDENCIA: Planta la victoria

OBRA:
FECHA: 25-abr-2024

Molde No.	1				2				3			
	56 golpes				26 golpes				12 golpes			
Penetración en Pulgada	Lectura Dial	Carga en Kg	Carga en lbs.	Esfuerzo lbs/plg ²	Lectura Dial	Carga en Kg	Carga en lbs.	Esfuerzo lbs/plg ²	Lectura Dial	Carga en Kg	Carga en lbs.	Esfuerzo lbs/plg ²
0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.025	0.90	91.6	202.0	67.3	0.5	50.9	112.2	37.4	0.3	33.6	74.1	24.7
0.050	3.10	315.6	695.7	231.9	1.9	188.3	415.2	138.4	0.6	59.0	130.2	43.4
0.075	5.85	595.5	1,312.9	437.6	4.1	419.4	924.7	308.2	2.5	254.5	561.1	187.0
0.100	8.88	904.0	1,992.9	664.3	7.1	724.8	1,597.9	532.6	4.5	454.0	1,001.0	333.7
0.125	12.65	1,287.8	2,839.0	946.3	9.9	1,002.7	2,210.6	736.9	6.9	700.4	1,544.1	514.7
0.150	16.12	1,641.0	3,617.8	1,205.9	12.3	1,247.1	2,749.3	916.4	9.5	968.1	2,134.3	711.4
0.200	22.15	2,254.9	4,971.1	1,657.0	17.6	1,795.8	3,959.0	1,319.7	14.6	1,482.2	3,267.7	1,089.2
0.300	33.15	3,374.7	7,439.9	2,480.0	27.6	2,813.8	6,203.3	2,067.8	22.9	2,327.1	5,130.5	1,710.2
0.400	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.500	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
CBR CORREGIDO	66.4				53.3				33.4			
CBR CORREGIDO	110.5				88.0				72.6			
Humedad de Penetración												




laboratorista


Ingeniero Residente



DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL CBR

CODIGO:

CON-RE- 039

REVISIÓN:

3

FECHA:

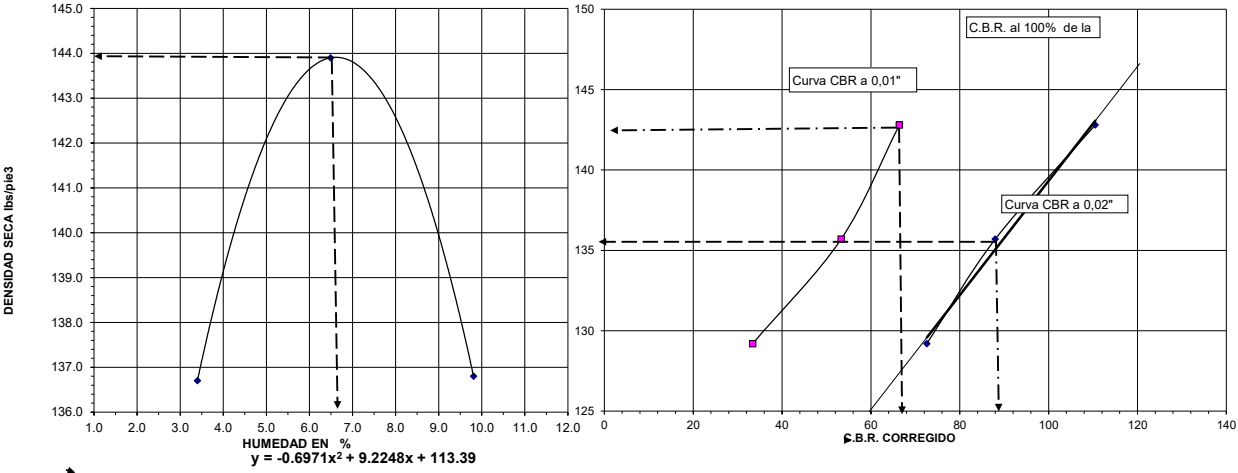
16-dic-2022

Muestra: Base Granular BG-38
Localización: Planta la victoria

Fecha: 25-abr-2024

DATOS DEL PROCTOR				DATOS DEL CBR			
Número de Golpes por capa	56	56	56	Número de Golpes por capa	56	26	12
Humedad (%)	3.4	6.5	9.8	Humedad (%)	6.5	6.55	6.6
Densidad Seca (g/cm³)	2.191	2.306	2.193	Densidad seca (g/cm³)	2.289	2.174	2.07
Densidad seca (lbs/pie³)	136.7	143.9	136.8	Densidad seca (lbs/pie³)	142.8	135.7	129.2
				CBR corregido a 0,01"	66.4	53.3	33.4
				CBR corregido a 0,02"	110.5	88.0	72.6

Densidad Máxima (D.M)= 139.8lbs/pie3
Humedad Óptima: 6.0%





Tecn. Laboratorista

RESULTADO

CBR de laboratorio al 100% del Proctor Modificado	110.5
CBR de laboratorio al 95% del Proctor Modificado	104.23



Ingeniero Residente

Y= ax ² + bx + m	a	b	m	n
Densidad maxima	-0.8971	11.07	107.77	
Humedad optima	2.3	6.6		



**SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE
MAGNESIO
INV E 220-13**

CODIGO: CON-RE-004
VERSIÓN: 5
FECHA: 22-nov-2023

Fecha recepción:	25/04/2024	Fecha ensayo:	jueves, 25 de abril de 2024	Fecha de Informe:	25/04/2024
Unidad Industrial:	Chinchiná	Proyecto:	N/A		
Localización	Planta la Victoria	Muestra No.:	1		
Tipo de material:	Base Granular	Procedencia de la muestra:	Planta La Victoria		
Tipo de explotación:	Aluvial	Color de la muestra:	N/A		
Descripción de la muestra:	Base Granular BG-38				
Aplicación del material:	Base Granular BG-38				

FRACCION GRUESA							
TAMAÑO DEL AGREGADO		A	B	C	D	E	F
PASA	RETIENE	%	(g)	(g)	(g)	$\frac{D}{B} \times 100$	$\frac{A \times E}{100}$
2 1/2 "	1 1/2 "	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1 1/2 "	3/4 "	41.1	1500.8	1376.5	124.3	8.3	3.4
3/4 "	3/8 "	50.3	1002.1	945.6	56.5	5.6	2.8
3/8 "	4 "	8.6	303.1	271.5	31.6	10.4	0.9
TOTAL		100					7.1
SOLIDEZ		=	$\frac{\text{TOTAL F}}{\text{TOTAL A}}$		=	7.1	

FRACCION FINA							
TAMANO DEL AGREGADO		A	B	C	D	E	F
PASA	RETIENE	%	(g)	(g)	(g)	$\frac{D}{B} \times 100$	$\frac{A \times E}{100}$
3/8"	Nº 4		100.0	100.0	0.0	0.0	0.00
Nº 4	Nº 8	23.1	100.0	95.2	4.8	4.8	1.11
Nº 8	Nº 16	31	100.0	93.8	6.2	6.2	1.9
Nº 16	Nº 30	34.5	100.0	93.8	6.2	6.2	2.1
Nº 30	Nº 50	7.2	100	92.7	7.3	7.3	0.5
Nº 50		4.2					
TOTAL		100					5.7
SOLIDEZ		=	$\frac{\text{TOTAL F}}{\text{TOTAL A}}$		=	5.7	

ANÁLISIS CUALITATIVO TAMAÑOS GRUESOS									
Tamaño tamiz	Partículas que exhiben Erosión								N° Total de partículas antes del ensayo
	Partidas		Escamosas		Desintegradas		Vueltas Lajas		
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	

A PORCENTAJE RETENIDO GRADACION ORIGINAL %
B PESO INICIAL DE LA MUESTRA (grs)
C PESO FINAL DE LA MUESTRA (grs)
D PERDIDA EN PESO DE LA MUESTRA (grs)
E PORCENTAJE PERDIDA REAL %
F PORCENTAJE PERDIDA CORREGIDA %

OBSERVACIONES :

Elaboro

Nombre

Daniel Herrera T

Cargo

Laboratorista

Nombre

Ricardo Ruiz

Ing. Residente de calidad

Reviso

Nombre

Ricardo Granados

Cargo

Ing De Produccion

Nombre

Ing. Director proyecto

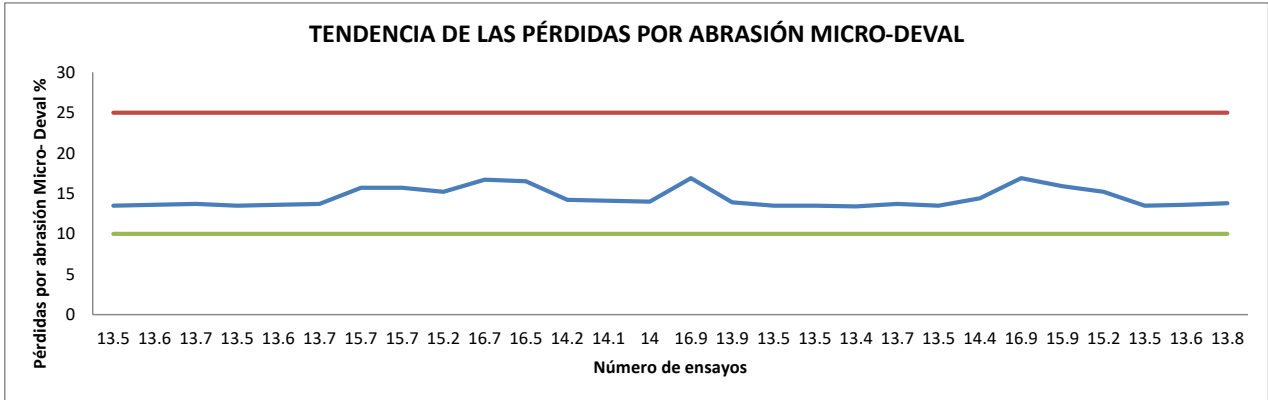
		EVALUACION DE LA RESISTENCIA MECANICA DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR EL METODO DE 10% DE FINOS I.N.V. E- 224		CODIGO: CON-RE-100	
				REVISIÓN: 4	
				FECHA: 27-nov-2023	
Fecha Recepción 25/04/2024		Fecha Ensayo 25/04/2024		Fecha de informe 25/04/2024	
Unidad Industrial Chinchiná		Proyecto N/A			
Localizacion Planta la Victoria		Muestra N° 1			
Tipo de material: Base Granular BG-38		Procedencia de la muestra: Planta La Victoria			
Tipo de explotación: Aluvial		Color de la muestra: N/A			
Descripción de la muestra:		Base Granular BG-38			
Aplicación del material:		Base Granular BG-38			
ENSAYO SECO					
Peso muestra seca gr (Ma)		2995.5	Porcentaje de finos producido (f1%)		11.5
Peso muestra después del ensayo gr (Mr)		2651.2	Lectura (kN)		193.2
Lectura (N)		193200	Carga Necesaria para 10% finos (N)		174571.8
			Carga Necesaria para 10% finos (kN)		174.6
ENSAYO HUMEDO					
Peso muestra seca gr (Ma)		3012.5	Porcentaje de finos producido (f1%)		10.9
Peso muestra despues del ensayo gr (Mr)		2685.5	Lectura (kN)		168.5
Lectura (N)		168500	Carga Necesaria para 10% finos (N)		158804.2
			Carga Necesaria para 10% finos (kN)		158.8
Relación Humedo/Seco %		91.0			
ESPECIFICACIÓN					
		Base Granular		Mezcla Asfáltica	
Resistencia (N)		≥ 90	≥ 110 Rodadura	≥ 90 Intermedia	≥ 75 Base
Relación Humedo/Seco %		≥ 75		≥ 75	
Observaciones:					
Elaboro			Reviso		
Nombre Daniel Herrera T			Nombre Ricardo Granados		
Cargo Laboratorista			Cargo Ing De Produccion		
					
Nombre Ricardo Ruiz			Nombre		
Ing. Residente de calidad			Ing. Director proyecto		

	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN, UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL INV E-238-13	CODIGO: CON-RE-099
		REVISIÓN: 4
		FECHA: 27-nov-2023

Fecha Recepción	25/04/2024	Fecha Ensayo	25/04/2024	Fecha de informe	25/04/2024
Unidad Industrial	Chinchiná	Proyecto	N/A		
Localizacion	Planta la Victoria		Muestra N°	1	
Tipo de material:	Base Granular BG-38		Procedencia de la muestra:	Planta La Victoria	
Tipo de explotación:	Aluvial		Color de la muestra:	N/A	
Descripción de la muestra:	Base Granular BG-38				
Aplicación del material:	Base Granular BG-38				

INFORMACION DEL ENSAYO

Humedad relativa durante el ensayo		%	
Temperatura ambiente durante el ensayo		°C	
Temperatura de secado		°C	
Ensayo N°			
Tamaño máximo nominal del agregado		"	
Gradación Utilizada		-	1.0
A	Masa de la muestra seca para el ensayo	g	1502.1
-	Masa de la carga abrasiva	g	5000
B	Masa de la muestra seca luego del ensayo	g	1294.6
Pérdida del agregado de calibración		%	207.5
PERDIDA POR ABRASIÓN MICRO-DEVAL		%	13.8



OBSERVACIONES:			
<div></div>			
Elaboro		Reviso	
Nombre	Daniel Herrera T	Nombre	Ricardo Granados
Cargo	Laboratorista	Cargo	Ing De Produccion
<div></div>		<div></div>	
Nombre	Ricardo Ruiz	Nombre	
Ing. Residente de calidad		Ing. Director proyecto	

	DETERMINACION DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS INV E-211-13	CON-RE-077
		VERSION 3
		FECHA: 15-JUN-2023

Fecha Recepción	25/04/2024	Fecha Ensayo	25/04/2024	Fecha de informe	25/04/2024
Unidad Industrial	Chinchiná	Proyecto	N/A		
Localizacion	Planta la Victoria			Muestra N°	1
Tipo de material:	Base Granular BG-38			Procedencia de la muestra:	Planta La Victoria

AGREGADO FINO						
Tamaño del agregado		Peso muestra (grs)	Peso Material retiene tamiz	% terrones de arcilla y partículas	% Retenido Gradación original	% terrones de arcilla por % retenido grad.original
PASA	RETIENE					
No.4	No.16	100.5	99.7	0.8	12.5	9.950248756
TOTALES		100.5	99.7	0.8	12.5	9.950248756
% TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES						0.8

AGREGADO GRUESO						
Tamaño del agregado		Peso muestra (grs)	Peso Material retiene tamiz	% terrones de arcilla y partículas	% Retenido Gradación original	% terrones de arcilla por % retenido grad.original
PASA	RETIENE					
3/4"	3/8"	2000.4	1996.3	0.20	17.4	3.6
3/8"	No. 4	1002.1	996.1	0.60	8.5	5.1
TOTALES		3002.5		0.40	25.9	10.4
% TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES						0.40

RESULTADOS

% TERRONES ARCILLA FINOS 0.8 %

% TERRONES ARCILLA GRUESOS 0.40 %

OBSERVACIONES:

Elaboro
Nombre Daniel Herrera T
Cargo Laboratorista

Reviso
Nombre Ricardo Granados
Cargo Ing De Produccion

Nombre Ricardo Ruiz
Ing. Residente de calidad

Nombre
Ing. Director proyecto

	RESITENCIA A LA DEGRADACION DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑOS MENORES A 37,5 mm Y MAYORES A 19 mm POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES (INV E 218-13 y 219-13)	CON-RE-003
		Versión: 5
		Fecha: 22-nov-2023

Fecha recepción:	25/04/2024	Fecha ensayo:	25/04/2024	Fecha del Informe:	25/04/2024
Unidad Industrial	Chinchiná	Proyecto:	N/A		
Localización	Planta la Victoria	Muestra No:	1		
Tipo de material:	Base Granular	Procedencia de la muestra:	Planta La Victoria		
Tipo de explotación	Aluvial	Color de la muestra:	N/A		
Descripción de la muestra:	Base Granular BG-38				
Aplicación del material:	Base Granular BG-38				

DESGASTE EN CONDICIONES SECAS.

PRUEBA	1	2	3
Gradación Usada.	A		
Número de Esferas.	12		
Peso de la muestra seca antes del ensayo (P1); g	5005		
Número de revoluciones para el ensayo inicial.	100		
Peso de la muestra después de ensayada al numero de revoluciones inicial (P2A); g	4771		
% de desgaste despues del numero inicial de revoluciones = $((P1 - P2A) / P1) * 100$	4.7		
Número total de revoluciones para el ensayo final.	500		
Peso de la muestra después de ensayada al numero de revoluciones final (P2A); g	3802		
% DE DESGASTE FINAL = $((P1 - P2) / P1) * 100$	24.0		

DESGASTE BAJO CONDICIONES DE INMERSIÓN EN AGUA DESPUES DE 48 HORAS.

PRUEBA	1	2	3
Gradación Usada.			
Número de Esferas.			
Peso de la muestra seca antes del ensayo y de inmersión en agua (P1A); g			
Número total de revoluciones para el ensayo.			
Peso de la muestra después de ensayada al numero de revoluciones total (P2A); g			
% DE DESGASTE DESPUES DE INMERSION= $((P1 - P2B) / P1) * 100$			

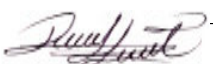
RELACION HUMEDO SECO A 500 r.p.m.

	1	2	3
% Desgaste despues de inmersión (48 horas) / % Desgaste en seco.			

DATOS SOBRE GRADACION, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES

TAMAÑO				PESO Y GRADACION DE LA MUESTRA (Gramos)						
PASA		RETENIDO		A	B	C	D	E	F	G
Alterno	mm.	Alterno	mm.							
3"	76.2	2 1/2"	63.5					2500 ± 50		
2 1/2"	63.5	2"	50.8					2500 ± 50		
2"	50.8	1 1/2"	38.1					5000 ± 50	5000 ± 50	
1 1/2"	38.1	1"	25.4	1250 ± 25					5000 ± 25	5000 ± 25
1"	25.4	3/4"	19.1	1250 ± 25						5000 ± 25
3/4"	19.1	1/2"	12.7	1250 ± 10	2500 ± 10					
1/2"	12.7	3/8"	9.5	1250 ± 10	2500 ± 10					
3/8"	9.5	1/4"	6.4			2500 ± 10				
1/4"	6.4	No. 4	4.75			2500 ± 10				
No. 4	4.75	No. 8	2.36				5000 ± 10			
Totales				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
No. de esferas				12	11	8	6	12	12	12
No. de revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

Observaciones: _____


 Nombre Daniel Herrera T
 Cargo Laboratorista


 Nombre Ricardo Granados
 Cargo Ing De Produccion


 Nombre Ricardo Ruiz
 Ing. Residente de calidad


 Nombre
 Ing. Director proyecto

	INDICE DE ALARGAMIENTO - APLANAMIENTO (INV E 230-13)			CON-RE-029
				Versión: 5
				Fecha: 27-nov-2023
Fecha recepción: 25/04/2024		Fecha ensayo: 25/04/2024	Fecha de informe: 25/04/2024	
Unidad Industrial: Chinchiná		Proyecto: N/A		
Localización: Planta la Victoria		Mestra No.: 1		
Tipo de material: Base Granular		Procedencia de la muestra: Planta La Victoria		
Tipo de explotación: Aluvial		Color de la muestra N/A		
Descripción de la muestra: Base Granular BG-38				
Aplicación del material Base Granular BG-38				

INDICE DE ALARGAMIENTO

Tamaño del agregado		Peso Muestra (grs.)	Peso Material retenido en Calibrador	% Retenido Calibrador	% Retenido Gradacion original	% retenido calibrador por % retenido grad.original
PASA	RETIENE					
1 1/2"	1 "	4125.0	1201.2	29.1	12.5	364.0
1 "	3/4 "	1732.5	606.3	35.0	14.9	521.4
3/4 "	1/2 "	765.8	301.2	39.3	12.9	507.4
1/2 "	3/8 "	285.4	98.8	34.6	7.2	249.3
3/8 "	No.4	78.5	18.8	23.9	10.2	244.3
T O T A L E S		6987.2	2226.3	162.0	57.7	1886.3
INDIDE DE ALARGAMIENTO = Sumatoria ($\frac{\% \text{ Retenido calibrador por } \% \text{ retenido Gradacion original}}{\% \text{ retenido Gradacion original}}$)						32.7

INDICE DE APLANAMIENTO

Tamaño del agregado		Peso Muestra (grs.)	Peso Material retenido en Calibrador	% Pasa Calibrador	% Retenido Gradacion original	% Retenido Calibrador por % retenido grad.original
PASA	RETIENE					
1 1/2"	1 "	4125.0	845.5	20.5	12.5	256.2
1 "	3/4 "	1732.5	396.6	22.9	14.9	341.1
3/4 "	1/2 "	765.8	218.5	28.5	12.9	368.1
1/2 "	3/8 "	285.4	75.5	26.5	7.2	190.5
3/8 "	No.4	78.5	14.8	18.9	10.2	192.3
T O T A L E S		6987.2	1550.9	117.2	57.7	1348.1
INDIDE DE APLANAMIENTO = Sumatoria ($\frac{\% \text{ Pasa calibrador por } \% \text{ retenido Gradacion original}}{\% \text{ retenido Gradacion original}}$)						23.4

RESULTADOS

INDICE DE ALARGAMIENTO	32.7	%
INDICE DE ALARGAMIENTO	23.4	%
VALOR DE IMPACTO		%
DESGASTE		%
ADHERENCIA > 95 O < 95		%
ADHERENCIA EN BANDEJA		%

Observaciones:


Elaboro
Nombre Daniel Herrera T
Cargo Laboratorista

Nombre Ricardo Ruiz
Ing. Residente de calidad


Reviso
Nombre Ricardo Granados
Cargo Ing De Produccion

Nombre
Ing. Director proyecto

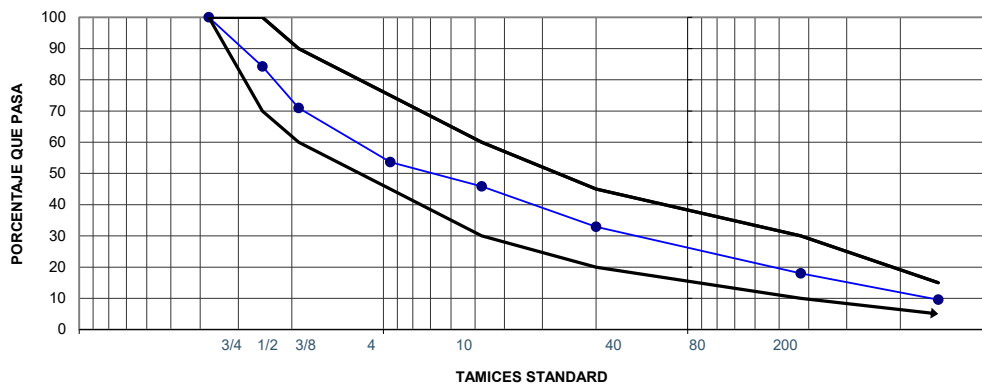

DETERMINACION GRAFICA DE LA GRADACION
 (NORMA I.N.V.E-123-13)

CON-RE-002

Versión: 6

Fecha: 20-Nov-2023

Fecha recepción:	23/04/2024	Fecha ensayo:	23/04/2024	Fecha de informe:	23-abr
Unidad Industrial:	CHINCHINA	Proyecto:	N/A		
Localización:	Planta la Victoria		Mestra No.:	2	
Tipo de material:	Base Granular BG-38		Procedencia de la muestra:	Planta La victoria	
Tipo de explotación:	Aluvial		Color de la muestra	Gris Clara	
Descripción de la muestra:		Base Granular BG-38			
Aplicación del material		Base Granular			

CURVA GRANULOMETRICA

TAMICES		MASA RETENIDA	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA	ESPECIFICACION (% PASA)	
No.	Abertura (mm)					MINIMO	MAXIMO
1 1/2"	37.500	0	0.0	0.0	100.0	100.00	100.00
1"	25.000	926.8	15.7	15.7	84.3	70.0	100.0
3/4"	19.000	786.9	13.3	29.1	70.9	60.0	90.0
3/8"	9.500	1018.6	17.3	46.3	53.7	45.0	75.0
4	4.750	458.5	7.8	54.1	45.9	30.0	60.0
10	2.000	763.5	13.0	67.1	32.9	20.0	45.0
40	0.425	882.5	15.0	82.0	18.0	10.0	30.0
200	0.150	496.1	8.4	90.5	9.5	5.0	15.0
P 200	0.000	562.7	9.5	100.0	0.0	0.0	0.0
		5,332.9					

PESO INICIAL: 5.895.60

PESO FINAL: 5.332.90

Observaciones:

Elaboro
 Nombre Daniel Herrera T
 Cargo Laboratorista

Nombre Ricardo Ruiz
 Ing. Residente de calidad

Reviso
 Nombre Ricardo Granados
 Cargo Ing De Produccion

Nombre
 Ing. Director proyecto

	DETERMINACIONES DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN AGREGADO GRUESO INV E-227-13	CODIGO: CON-RE-103
		REVISIÓN: 4
		FECHA: 27-nov-2023

Fecha Recepción	23/04/2024	Fecha Ensayo	23/04/2024	Fecha de informe	23-abr
Unidad Industrial	CHINCHINA	Proyecto	N/A		
Localización	Planta la Victoria	Muestra N°	2		
Tipo de material:	Base Granular BG-38	Procedencia de la muestra:	Planta La victoria		
Tipo de explotación	Aluvial	Color de la muestra:	Gris Clara		
Tipo de material:	Base Granular BG-38				

TAMAÑO DEL AGREGADO		A Peso del material (g)	F Partículas con al menos 1 cara fracturada (g)	Q Partículas Cuestionables ò frontera (g)	N Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	P Caras fracturadas (%)
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ					
1 1/2"	1"	926.8	792.5	0.0	134.3	85.5
1"	3/4"	786.9	712.1	0.0	74.8	90.5
3/4"	1/2"	672.1	572.6	0.0	99.5	85.2
1/2"	3/8"	346.5	302.2	0.0	44.3	87.2
TOTAL		2732.3	2379.4	0.0	352.9	87.1

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS	$P = [(F + (Q/2)) / (F + Q + N)] * 100$	87.1
---------------------------------	---	------

TAMAÑO DEL AGREGADO		A Peso del material (g)	F Partículas con al menos 2 caras fracturada (g)	Q Partículas Cuestionables ò frontera (g)	N Partículas no fracturadas o que no cumplen criterio (g)	P Caras fracturadas (%)
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ					
1 1/2"	1"	926.8	758.9	0.0	167.9	81.9
1"	3/4"	786.9	672.5	0.0	114.4	85.5
3/4"	1/2"	672.1	554.2	0.0	117.9	82.5
1/2"	3/8"	346.5	271.2	0.0	75.3	78.3
TOTAL		2732.3	2256.8	0.0	475.5	82.6

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS	$P = [(F + (Q/2)) / (F + Q + N)] * 100$	82.6
---------------------------------	---	------

- A PESO MUESTRA, g
 F PARTICULAS CON CARAS FRACTURADAS, g
 Q PARTICULAS CUESTIONABLES Ò FRONTERA, g
 N PARTICULAS NO FRACTURADAS Ò QUE NO CUMPLEN EL CRITERIO, g
 P PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS

OBSERVACIONES

Elaboro
 Nombre Daniel Herrera T
 Cargo Laboratorista

Nombre Ricardo Ruiz
 Ing. Residente de calidad

Reviso
 Nombre Ricardo Granados
 Cargo Ing De Produccion

Nombre
 Ing. Director proyecto

**EQUIVALENTE DE ARENA Y AZUL DE METILENO**
(INV E 133-13 / INV E 235-13)

CON-RE-028

Versión: 5

Fecha: 27-nov-2023

Fecha recepción:	23/04/2024	Fecha ensayo:	23/04/2024	Fecha de informe:	23-abr
Unidad Industrial:	CHINCHINA	Proyecto:	N/A		
Localización:	Planta la Victoria	Mestra No.:	2		
Tipo de material:	Base Granular BG-38	Procedencia de la muestra:	Planta La victoria		
Tipo de explotación:	Aluvial	Color de la muestra	Gris Clara		
Descripción de la muestra:	Base Granular BG-38				
Aplicación del material	Base Granular				

DETERMINACION No.	1	2	3
Probeta No.			
Lectura de Arena (A)	2.8	3.1	3
Lectura de Arcilla (B)	6.1	6.4	6.3
E. A. = $100 \times (A) / (B)$	45.9	48.4	47.6
EQUIVALENTE DE ARENA PROMEDIO (%) =			48

Observaciones:


Elaboro
Nombre Daniel Herrera T
Cargo Laboratorista


Nombre Ricardo Ruiz
Ing. Residente de calidad


Reviso
Nombre Ricardo Granados
Cargo Ing De Produccion


Nombre
Ing. Director proyecto

	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS INV E-239-13	CON-RE-086
		Versión: 3
		Fecha: 11-jul-2023

Fecha Recepción	23/04/2024	Fecha Ensayo	23/04/2024	Fecha de informe	23-abr
Unidad Industrial	CHINCHINA	Proyecto	N/A		
Localizacion	Planta la Victoria	Muestra N°	2		
Tipo de material:	Base Granular	Procedencia de la muestra:	Planta La victoria		

MÉTODO DE PRUEBA: A

Ensayos	Fórmula	1	2
Volumen del medidor cilíndrico (ml) (V)	$V = \frac{1000M}{D}$	103.00	103.00
Peso del medidor más material (grs.) (A)		436.80	436.50
Peso del medidor vacío (grs) (B)		287.00	287.00
Peso del material en el medidor (grs) (F)	A-B	149.80	149.50
Gravedad específica del agregado fino (G)		2.71	2.71
% de vacíos en el agr. fino sin compactar (%U)	$\frac{V-(F/G) * 100}{V}$	46.33	46.44
Promedio de los ensayos (%U)	$\frac{\%U_1 + \%U_2}{2}$	46.4	

Observaciones: _____

Elaboro
 Nombre Daniel Herrera T
 Cargo Laboratorista

Reviso
 Nombre Ricardo Granados
 Cargo Ing De Produccion

Nombre Ricardo Ruiz
 Ing. Residente de calidad

Nombre
 Ing. Director proyecto



**LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION
(NORMA I.N.V.E-125-13 I.N.V.E-126-13)**

CON-RE-001

VERSIÓN: 5

FECHA: 15-Sep-2023

Fecha Recepción	23/04/2024	Fecha Ensayo	23/04/2024	Fecha de informe	23-abr
Unidad Industrial	CHINCHINA	Proyecto	N/A		
Localizacion	Planta la Victoria		Muestra N'	2	
Tipo de material:	Base Granular BG-38		Procedencia de la muestra:	Planta La victoria	

LIMITE LIQUIDO

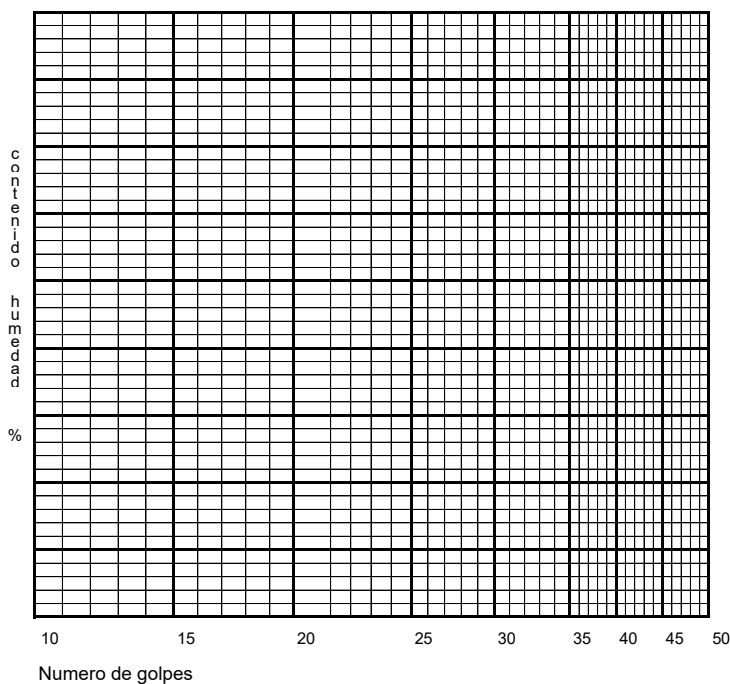
ENSAYO	1	2	3	4
Numero de golpes	0	0	0	
Vidrio No..	1	1	1	
P1	0	0	0	
P2	0	0	0	
P3				
% Humedad	0	0	0	

GRADACION

[illegible]

LIMITE PLASTICO

ENSAYO			
Vidrio No..	1	2	3
P1	0	0	
P2	0	0	
P3			
% Humedad	0	0	



RESULTADOS

Limite líquido	N.L	%
----------------	-----	---

Limite plástico	<u>N.P</u>	%
-----------------	------------	---

Indice de plasticidad %

Indice de grupo _____
A.A.S.H.O. _____
U.S.C. _____

OBSERVACIONES

Elaboro

Nombre Daniel Herrera T

Cargo	Laboratorista
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Nombre Ricardo Ruiz

Ing. Residente de calidad

Reviso

Nombre Ricardo Granados

Cargo	Ing De Produccion
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Nombre

Ing. Director proyecto



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.20 Anexo 16. Resultados de calidad cemento San Marcos.

Cemento gris Tipo UG Uso General



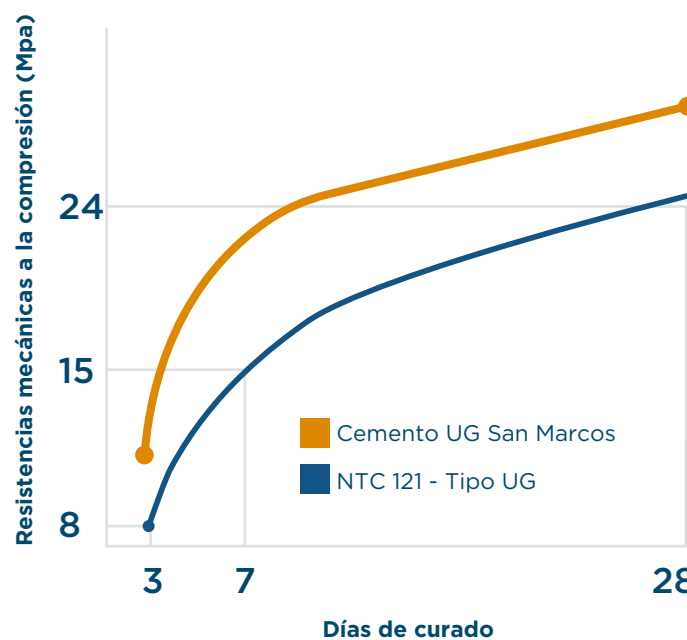


NTC 121:2014
Cemento Hidráulico tipo UG



SG - CER290780

Ficha técnica de desarrollo de resistencias



Presentaciones

EL CEMENTO GRIS DE USO GENERAL se ofrece en sacos de papel kraft por 50 y 25 kg.

EL CEMENTO GRIS SAN MARCOS TIPO UG - USO GENERAL es un cemento que se puede utilizar para la elaboración de concretos para obras de cimentación, muros, losas y elementos de uso estructural.

Las especificaciones del cemento gris de uso general cumplen con los valores de la norma técnica colombiana NTC 121 : 2014 (Tipo UG).

Usos



- Elaboración de concretos para obras de cimentación, muros, losas y elementos de uso estructural.



- Elaboración de morteros para pega, revoques, nivelaciones y rellenos.



- Elaboración de pastas y lechadas.



- Elaboración de mezclas para reparaciones y prefabricados de uso tradicional e industrial.

Beneficios



- Amplio cumplimiento de parámetros de desempeño de acuerdo con la normativa colombiana.



- Óptimo comportamiento en cuanto a manejabilidad y tiempos de fraguado.



- Cuidadosa formulación que garantiza excelente comportamiento para los acabados en las obras.



- Mejor relación costo - beneficio, ya que ofrece óptimos resultados en todas sus variables de calidad.

Recomendaciones para el manejo adecuado del producto

El cemento es un material que reacciona químicamente con el agua y además es higroscópico, es decir, está conformado por partículas muy finas que atrapan agua fácilmente, por lo tanto debe ser almacenado en óptimas condiciones para garantizar que todas sus propiedades se mantengan hasta el momento de su uso.

Siguiendo atentamente las siguientes recomendaciones, puede almacenar el cemento hasta por seis semanas.

- **Almacenar el cemento en lugares cubiertos y secos, proteger de la lluvia y de las corrientes de viento.**
- **Colocar el cemento sobre estibas de madera o plásticas, de tal forma que el cemento no quede en contacto con el piso.**
- **También debe quedar separado de los muros.**
- **Almacenar el cemento de acuerdo con su orden de llegada para garantizar una adecuada rotación, de tal manera que los primeros sacos que entren sean los primeros que salgan.**
- **Almacenar el cemento según la velocidad de consumo de la siguiente manera:**
 - **Consumo promedio** (inferior a 15 días): podrá apilarse en **alturas mayores a 15 sacos.**
 - **Consumo promedio** (de 15 a 30 días): debe apilarse en una **altura máxima de 15 sacos.**
 - **Consumo lento** (mayor a 30 días): debe apilarse en una **altura máxima de 10 sacos y cubrir con plástico.**
- **Al transportar el cemento se debe cubrir con plásticos, lonas o materiales impermeables, igualmente se debe proteger la plataforma del vehículo sobre la cual se coloca el cemento.**
- **No descargar cuando esté lloviendo o protegerlo adecuadamente. Todo saco que se humedezca debe ser utilizado inmediatamente.**
- **Mantener los sacos de cemento bien cerrados. Una vez abiertos deben ser utilizados rápidamente.**
- **Se recomienda manipular los sacos con cuidado para evitar romperlos.**



No olvide hacer uso de sus elementos de protección personal: gafas, guantes y tapabocas.



Consulte nuestro programa de recolección de sacos usados.

Producido y garantizado por Cementos San Marcos.
Kilómetro 24 vía Panorama Cali - Buga.
Corregimiento San Marcos, Yumbo.
Línea gratuita Nacional: 018000 18 03 09
www.cementosanmarcos.com

#276



@cementossanmarcos



Cementos San Marcos Oficial



Cementos San Marcos

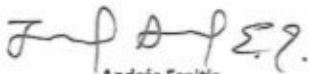
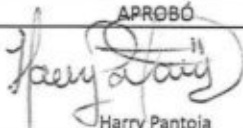
		FORMATO DE REGISTRO	
		INFORME DE CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD DE CEMENTO	
FECHA: 2015/08/25	VERSIÓN: 04	PAGINA 1 DE 1	COD: FR-DT-278

ANALISIS DE CEMENTO TIPO UG

FECHA DE EMISION:	3/04/2024	INFORME No. 160
CLIENTE:	Proceso Comercial Cementos San Marcos S.A.	

PROPIEDAD Y METODO DE ANALISIS		REQUISITOS NTC 121	Unidades	RESULTADO
Finura (NTC-33)		n/r	cm2/gr	4536
Finura (NTC-294)		n/r	%	2,84
Cambio de longitud por autoclave (NTC-107)		max 0,8	%	0,0024
Expansión de barra de mortero 14 días (NTC-4927)		max 0,02	%	0,0067
Contenido de aire en volumen de mortero (NTC-224)		max 12	%	2,79
Tiempo de fraguado, ensayo de vicat (NTC-118).	Tiempo inicial, no menos de	45	Minutos	134,58
	Tiempo final, no mas de	420	Minutos	346,80
Resistencia mínima a la compresión (NTC-220)	3 días	8	Mpa	12,07
	7 días	15	Mpa	18,11
	28 días	24	Mpa	27,35

OBSERVACIONES: Los datos reportados corresponden al análisis de los resultados obtenidos para los despachos entre
03-mar-24 a 03-abr-24

ELABORÓ	APROBÓ
 Andrés Espitia	 Harry Pantoja
Coordinador de Laboratorio	Jefe de Proceso Técnico

Dirección Planta y Oficinas: Km 24 margen izquierda Carretera Panorama Vía Cali-Buga, Corregimiento San Marcos
PBX (57-2) 485 0310, Yumbo - Valle - Colombia
www.cementossanmarcos.com



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.21 Matrices de control social.

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS				CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1							
					VERSIÓN	1							
					PAGINA								
PERIODO	DEL	1	MAYO	2024	AL	31	MAYO	2024	FECHA	6	MAYO	2024	
		(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)			
UNIDAD EJECUTORA	Subdirección Gestión Integral de Carreteras				DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Risaralda			ACTA No. (coincide con Balance de Estado Social de Proyecto)	5			
1. DATOS DEL PROYECTO													
TIPO DE PROYECTO	No licenciado				RESOLUCIÓN No. (aplica para proyectos licenciados)				FECHA	6	JUNIO	2024	
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA	Mantenimiento de las vías del eje cafetero: apia-viterbo-asia, ruta 5003, remolinos-cauya , ruta 2507,cauya la felisa, ruta 2508 en los departamentos de caldas y risaralda, incluye puentes.				No. PROCESO SECOP	LP-DEO-SGI-056-2023							
RAZÓN SOCIAL CONTRATISTA	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.												
TIPO DE PERSONA JURÍDICA	Otra:	PARTICIPANTES	RAZON SOCIAL		NIT		Participación (%)						
			endd construcciones s.a.s		901361235-5		100%						
			Sumatoria Σ		100								
NIT	901.361.235-0				Registro de cambios:								
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	Franco david Escudero												
NOMBRE DEL DIRECTOR DE OBRA	Andres Ricardo Garavito Fernandez												
CONTRATO (No. / año)	4161 de 2023												
FECHA DE ORDEN DE INICIO (Día / Mes / Año)	12/12/2023												
FECHA DE TERMINACIÓN	30/06/2024												
PLAZO (meses)	6												
DIRECCIÓN	calle 85 b N° 71 A 48												
TELÉFONOS	310 6017661												
CORREO ELECTRÓNICO	utmantenimientoviaselijecafetero gmail.com												
AIU	30,00%												
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO	\$	8.433.247.693,00		RELACIÓN DE VALORES ACUMULADOS QUE INCLUYEN ADICIONES	A	%	i	%	U	%			
VALOR IVA DEL CONTRATO	\$	28.500.000,00			\$	-							
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$	9.640.165.351,00			\$	-							
VALOR PROVISIÓN CONTRACTUAL AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	\$	97.455.106,00			\$	-							
VALOR PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL	\$	4.200.000,00			\$	-							
OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOSCAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES.				No. PROCESO SECOP	CO1.PCCNTR.5470530							

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS				CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1							
					VERSIÓN	1							
					PAGINA								
PERIODO	DEL	1	MAYO	2024	AL	31	MAYO	2024	FECHA	6	JUNIO	2024	
		(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)			
UNIDAD EJECUTORA		Subdirección Gestión Integral de Carreteras				DIRECCIÓN TERRITORIAL		Dirección Territorial Risaralda					
RAZÓN SOCIAL INTERVENTORÍA													
TIPO DE PERSONA JURÍDICA		Consortio		PARTICIPANTES		RAZÓN SOCIAL		NIT		Participación (%)			
						SIGA Ingenierías Consultoría S.A Sucursal Colombia		900.269.775-1		51%			
						Estudios Tecnicos S.A.S		860.008.018-9		49%			
						Sumatoria Σ		100					
NIT		901.053.528-2		Registro de cambios:									
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL		ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE											
NOMBRE DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA		JOHN DEYBER QUICENO LOPEZ											
CONTRATO (No. / año)		4107/2023											
FECHA DE ORDEN DE INICIO (Día / Mes / Año)		12/12/2023											
PLAZO (meses)		6 MESES											
DIRECCIÓN		Carrera 100											
TELÉFONOS		No. 25c-11 Bodega 3 (Bogotá), (571) 606 9595 – 3144856533											
CORREO ELECTRÓNICO													
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO		\$ 1.092.436.935,00		RELACIÓN DE VALORES ACUMULADOS QUE INCLUYEN ADICIONES		\$		-					
VALOR IVA DEL CONTRATO		\$ 207.563.018,00				\$		-					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		\$ 1.299.999.953,00				\$		-					
VALOR PROVISIÓN ACTIVIDADES DE VIGILANCIA A LA GESTIÓN PÚBLICA (Veedurías Ciudadanas)		\$ 1.000.000,00				\$		-					
2. PERSONAL SOCIAL VINCULADO AL PROYECTO													
Nombre		Profesión		Cargo		% de Dedicación		No. Celular		Dirección electrónica		Personal aprobado mediante (No. Oficio / Fecha):	
Isabel Marcela Muñoz Taborda		Trabajadora Social		Profesional social contratista		50%		3103739136		tsocialdeobras2023@gmail.com		5143058INV-OV-095-2024	
Julieth Marlen Campos Escobar		Trabajadora Social		Profesional Social interventoría		100%		3192948794		julieth.campos@inviaselecafetero.com		2023S-VBOG-033355 /29-12-2023	
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA A EJECUTAR													
<p>Vía APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construcción de obras de drenaje y disipadores, entre el PR 59+100 al PR 72+000. AMV G01 • Construcción de muros en sitios críticos por ejemplo PR 63+0250 • Pavimentar la brecha existente entre el PR 74+514 al PR 74+988 (474m) • Obras de drenaje en lo pavimentado (contrato 1383-2022) entre el PR 73+235 al PR 74+514 (longitud de 1.279m) • Continuar con la pavimentación del PR 73+235 hacia el PR 70+000 (hacia Apia) • Reemplazo de algunas losas de pavimento en Apia y en Viterbo. • Obras en el puente Viterbo, ubicado en el PR 77+100 vía 5003. • Mantenimiento a la ciclorruta existente entre Viterbo y Asia 													

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS				CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1						
					VERSIÓN	1						
					PAGINA							
PERIODO	DEL	1	MAYO	2024	AL	31	MAYO	2024	FECHA	6	JUNIO	2024
		(Día / Mes / Año)						(Día / Mes / Año)			(Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA		Subdirección Gestión Integral de Carreteras				DIRECCIÓN TERRITORIAL		Dirección Territorial Risaralda				
Vía REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507 • Fresado de la carretera PR48+000 y el PR50+0000 • Mantenimiento de la vía entre el PR48+000 y el PR50+0000 • Señalización y dispositivos de seguridad vial												
Vía CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508 • Mantenimiento capa asfáltica PR17+200 al PR19+000 • Mantenimiento y recuperación de banca en el PR8+920 • Mantenimiento y recuperación de banca en el PR54+600												
4. GESTION SOCIAL APROBADA POR LA INTERVENTORIA												
No.	Proyectos de gestión social - PAGA				APROBACIÓN	Justificación:						
PGS-6.1-21	ATENCIÓN A LA COMUNIDAD				Aprobado							
PGS-6.1-22	INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN				Aprobado							
PGS-6.3-23	MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PUBLICOS				Aprobado							
PGS-6.5-25	CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA				Aprobado							
PGS-6.6-26	MANO DE OBRA CONTRATADA CON ENFOQUE DE GÉNERO, DE DERECHO Y DIFERENCIAL				Aprobado							
PGS-6.15-35	INCLUSIÓN SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y DE TRANSVERSALIZACIÓN				Aprobado							
	Otros proyectos:				No aplica	Por la calificación socio ambiental del proyecto, solo se ejecutan los proyectos anteriores						
No.	Obligaciones relacionados con el medio socioeconómico - Licencia Ambiental				Descripción de principales actividades:							
5. DELIMITACIÓN AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO												
Tramo	Nombre tramo	Rango PR		Municipio	Departamento	Otras áreas de intervención		Municipio	Departamento			
Tramo 1	RUTA 5003	PR 58+590	PR 78+500	VITERBO	CALDAS	Zona de tráfico frecuente de vehículos pesados		APIA	RISARALDA			
Tramo 2	RUTA 2507	PR 32+000	PR 55+500	REMOLINO	RISARALDA	Zona de tráfico frecuente de vehículos pesados		REMOLINO	RISARALDA			
Tramo 3	RUTA 2508	PR 0+000	PR 61+000	ANSERMA	CALDAS	Zona de tráfico frecuente de vehículos pesados		SUPIA	BOYACA			
6. CARACTERIZACIÓN SOCIAL DEL AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO												
6.1. Identificación de Equipamientos o Servicios Públicos												
TIPO DE EQUIPAMIENTO O SERVICIO PÚBLICO		No. Total por tipo	Descripción		Nombre		Tramo	PR				
Equipamientos deportivos, recreativos y servicios básicos		0	Otro:		0		0	0				
Equipamientos educativos		0	Otro:		0		0	0				
Equipamientos sanitarios		0	Otro:		0		0	0				
Equipamientos culturales		0	Otro:		0		0	0				
Equipamientos de bienestar social		0	Otro:		0		0	0				
Equipamientos de servicios públicos comunitarios		0	Otro:		0		0	0				

		INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS				CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1												
						VERSIÓN	1												
						PAGINA													
PERIODO	DEL	1	MAYO	2024	AL	31	MAYO	2024	FECHA	6	JUNIO	2024							
		(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)									
UNIDAD EJECUTORA		Subdirección Gestión Integral de Carreteras				DIRECCIÓN TERRITORIAL		Dirección Territorial Risaralda											
6.2. Matriz de Identificación de Actores y Organizaciones Estratégicos																			
NOMBRE ACTOR U ORGANIZACIÓN		Teléfono		Correo electrónico		Sector		Nivel		Municipio		Departamento	Observaciones						
José Jesús Jaramillo		3128835283		N/A		Solidario		Municipal		VITERBO		caldas	Presidente JAC. Barrio las melenas						
Leoncio osorio obando		3145009161		leoncio-motos@hotmail.com		Solidario		Municipal		APIA		Risaralda	Presidente JAC Vereda Monteverde- Comité empresarial						
Jorge Enrique Perea Cossio		3218197674		personeria@viterbo-caldas.gov.co		Público		Municipal		VITERBO		caldas	Personera Municipal Viterbo						
Ana María Grajales Valencia		3206943223		personeria@apia-risaralda.gov.co		Público		Municipal		APIA		RISARALDA	Personera municipal apia						
Mateo Diaz Andrade		3104562416		personeriamunicipal@riosucio-ca		Público		Municipal		RIOSUCIO		CALDAS	Personero municipal Riosucio						
7. OBLIGACIONES SOCIALES CEDIDAS DE OTROS CONTRATOS DE OBRA																			
Contrato del cual surge la obligación (No. / año)																			
Obligación		Entidad que lo requiere		Documento soporte de la obligación (No. / fecha)		Actividades requeridas		Actividades pendientes		Periodo de cumplimiento de las actividades (Mes / Año)		Costo estimado de las actividades (\$)	Revisado y aprobado Interventoría (Sí / No)	Justificación de la aprobación					
						Cantidad Unidad		Cantidad Unidad		Inicio Cierre									
												\$ -							
												\$ -							
												\$ -							
												\$ -							
0																			
8. MECANISMOS DE PROTECCION DE COMUNIDADES ÉTNICAS Y PATRIMONIO ARQUEOLOGICO Y CULTURAL																			
8.1. Consulta Previa a Comunidades Étnicas																			
N°. de radicación ante MinInterior presencia de comunidades étnicas		OR-SOCIAL-459-2024		FECHA		11		MARZO		2024		N°. de respuesta de MinInterior presencia de comunidades étnicas		FECHA					
						(Día / Mes / Año)								(Día / Mes / Año)					
Presencia de comunidades étnicas						Grupo étnico		Pueblo		Nombre de las comunidad		Requiere consulta previa							
Acuerdos protocolizados de Consulta Previa																			
8.2. Protección al Patrimonio Arqueológico																			
Para proteger el patrimonio arqueológico, el Contratista opta por: ☐ Implementar un "Protocolo de manejo de hallazgos fortuitos de patrimonio arqueológico". ☒ Luego de la verificación de antecedentes, ejecutar las medidas de manejo derivadas de un Plan de Manejo Arqueológico, previamente suscrito ante el ICANH, en una etapa constructiva precedente. ☐ Adelantar la ejecución de un Programa de Arqueología Preventiva.										Revisado y aprobado Interventoría (Sí / No)		Justificación de la aprobación							
										Sí		Debido proceso para la protección del patrimonio arqueológico y cultural de la Nación							
8.3. Presencia de Patrimonio Cultural																			
Presencia de bienes de Interés cultural													No						

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS				CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1
					VERSIÓN	1
					PAGINA	

PERIODO	DEL	1	MAYO	2024	AL	31	MAYO	2024	FECHA	6	JUNIO	2024
		(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA	Subdirección Gestión Integral de Carreteras		DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Risaralda		
	Nombre del bien	Grupo patrimonial	Tipo de patrimonio cultural	Municipio	PR	Nivel declaratoria patrimonio cultural

9. SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO

Punto de atención	Municipio	Departamento	Dirección y/o ubicación	Días y horarios de atención
Oficina	Viterbo	CALDAS	CALLE 7 N° 7-58, segundo piso (centro)	Martes: 8:00 am- 12:00 m (atención personalizada)
Buzón	VITERBO	CALDAS	CALLE 7 N° 7-58, segundo piso (centro)	Cabe aclarar que los usuarios podrán depositar sus P.Q.R.D.S en los buzones ubicados en los frentes de obra en ejecución. Se abrirá cada jueves
Punto Satélite	VITERBO	RISARALDA	Sector Las Melenas Carrera 2 #3-42	Martes de cada mes
Buzón	VITERBO	RISARALDA	frente de obra	Visita frecuente durante los recorridos de obra
Punto Satélite	RIOSUCIO	CALDAS	locales comerciales y lugares de concurrencia	Lunes de cada mes
Buzón	RIOSUCIO	CALDAS	frentes de obra	Visita frecuente durante los recorridos de obra

Nombre responsable de atención al usuario	ISABEL MARCELA MUÑOZ TABORDA		
Teléfono:	3103739136	Correo electrónico:	vra.enddconstrucciones@gmail.com

10. ACTAS DE VECINDAD

10.1. Predios Aledaños a los Frentes de Obra	164	Tramo	No. predios por tramo	Otras áreas de intervención	No. predios por área
10.2. Predios Aledaños a Otras Áreas de Intervención		Tramo 1	87		
		Tramo 2	32		
		Tramo 3	45		
		Tramo 4			
		Tramo 5			

11. MATRIZ DE IDENTIFICACION DE RIESGOS E IMPACTOS SOCIALES SIGNIFICATIVOS

Descripción del riesgo	Probabilidad de ocurrencia	Impacto del riesgo
Accidentalidad vial	Raramente	Moderado

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS				CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-1						
					VERSIÓN	1						
					PAGINA							
PERIODO	DEL	1	MAYO	2024	AL	31	MAYO	2024	FECHA	6	JUNIO	2024
		(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)				(Día / Mes / Año)		
UNIDAD EJECUTORA		Subdirección Gestión Integral de Carreteras				DIRECCIÓN TERRITORIAL		Dirección Territorial Risaralda				
12. ANEXOS												
<p>1. Plano de localización político administrativa del proyecto con delimitación de área de influencia del medio socioeconómico.</p> <p>2. Registro fotográfico inicial.</p> <p>3. Gestiones realizadas ante el MININTERIOR.</p> <p>4. Actas de protocolización y/o seguimiento de acuerdos de Consulta Previa (si aplica).</p> <p>5. Gestiones realizadas ante el ICANH.</p> <p>6. Plan de Manejo Arqueológico aprobado por el ICANH (si aplica).</p> <p>7. Plan de trabajo.</p> <p>8. MASPS-MN1-IN-3-FR-3 Matriz de Cumplimiento Actividades Sociales (formatos anexos que incluyen actividades relacionadas con pasivos sociales de otros proyectos, indicadores de cumplimiento de gestión social y/o actos administrativos).</p> <p>9. MASPS-MN1-IN-3-FR-5 Plan de Inversión Social (en versión 1)</p>												
Para proyectos licenciados Estudio de Impacto Ambiental. Acto administrativo mediante el cual se otorgó Licencia Ambiental. Fichas del medio socioeconómico con plan de trabajo actualizados.				Para proyectos no licenciados Plan de Adaptación de la Guía Ambiental.				Para proyectos de mínimo impacto Certificación de no afectación a territorios colectivos o al patrimonio arqueológico y cultural de la Nación, por la ejecución de las obras.				
13. FIRMAS												
Firma: ANDRES RICARDO GARAVITO FERNANDEZ Nombre: DIRECTOR DE OBRA Matrícula Profesional No.: 25202-80278				Firma: ISABEL MARCELA MUÑOZ TABORDA Nombre: PROFESIONAL SOCIAL CONTRATISTA Matrícula Profesional No.: 1.061.368.682				Firma: JOHN DEYBER QUICENO Nombre: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA Matrícula Profesional No.:				Firma: JULIETH MARLEN CAMPOS ESCOBAR Nombre: PROFESIONAL SOCIAL INTERVENTORÍA Matrícula Profesional No.: 1054559701
<p>Nota: En los numerales 2 a 11 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.</p> <p>Original: Archivo de Gestión del INVIAS.</p> <p>Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.</p>												



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.22 Informe de gestión social interventoría.

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL	
---	---	---

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA GESTIÓN SOCIAL

N° 06

01 al 31 de mayo del 2024

Contrato de Interventoría 4107 del 2023

Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS -CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES. "

Interventor: Consorcio ETSA-SIGA

Fecha de inicio del Contrato: 12 de diciembre del 2023.

Fecha terminación de contrato: 31 de diciembre del 2023

Prorroga 1: 01 de enero al 30 de junio del 2024

Al Contrato de Obra: 4161 del 2023

Objeto: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"

Contratista de obra: ENDD CONSTRUCCIONES SAS

Representante Legal: FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA

NIT: 901.361.235-0

Fecha de inicio del Contrato: 12 de diciembre del 2023

Fecha terminación de contrato: 31 de diciembre del 2023

Prorroga 1: 01 de enero al 30 de junio del 2024

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL	
---	---	---

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

Contenido.....2

1. Entrega de documentos iniciales del contratista en el componente social.....3

1.1 Acta de radicación y actualización social de proyectos (MASPS-MN1-IN-3-FR-1) y de plan de inversión social (MASPS-MN1-IN-3-FR-5).....3

1.2 Matriz de cumplimiento actividades sociales (MASPS-MN1-IN-3-FR-3).....3

1.3 Actas de vecindad (MASPS-MN1-IN-3-FR-4).....3

1.4 Plan de gestión social (PGS).....4

2.Seguimiento a los proyectos4

2.1 Atención a la comunidad PGS - 6.1 - 21.....4

2.2 Proyecto de información y Divulgación PGS - 6.1 – 2210

2.3 Proyecto de manejo de la infraestructura de predios y servicios públicos PGS-6.3-2312

2.4 Cultura vial y participación comunitaria PGS - 6.5 – 2516

2.5 Mano de obra contratada con enfoque de género, de derecho y diferencial PGS - 6.6 - 26..18

2.6 Protección del patrimonio arqueológico y cultural PGS - 6.6 – 2619

2.7 Inclusión social con perspectiva de género y de transversalización 6.15-3520

3.Seguimiento y monitoreo.....20

4. Conclusiones y recomendaciones23

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

1. Entrega de documentos iniciales del contratista en el componente social

1.1 Acta de radicación y actualización social de proyectos (MASPS-MN1-IN-3-FR-1) y de plan de inversión social (MASPS-MN1-IN-3-FR-5).

Mediante oficio 5143058INV-OV-122-2024, del 09 de mayo del 2024 con asunto “Respuesta al Radicado No 2024S-VBOG-022644 de 2024-04-18 Y 2024S-VBOG-014957”, la interventoría comparte a la empresa contratante -INVIAS-, a la subdirección de sostenibilidad, el Plan de adaptación de la guía ambiental -PAGA-, con las correcciones solicitadas desde este departamento. Allí se compartieron los documentos del área social como el acta de radicación y actualización social de proyectos.

Por último, tal como está estipulado en el instructivo para el seguimiento y balance de la gestión social del contrato de obra, Pag 4: *“(…) En la etapa de ejecución cumple la función de anexo informativo del formato MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance Estado Social del Proyecto, en donde se incluyen resaltados los cambios de la información del proyecto”* por lo que se anexa para este mes como anexo.

1.2 Matriz de cumplimiento actividades sociales (MASPS-MN1-IN-3-FR-3)

El contratista ha entregado la matriz diligenciada actualizada, de acuerdo a la última versión radicada en la subdirección de sostenibilidad, la cual ha sido validada por la interventoría.

1.3 Actas de vecindad (MASPS-MN1-IN-3-FR-4)

El contratista de obra, desde su componente social realizó la entrega total de las actas de vecindad de la ruta 2508, sector San Clemente, Vereda Bolívar, el viernes 03 de mayo. Para esta fecha hacía falta 4 actas de vecindad -MASPS-MN1-IN-3-FR-4- de cerramientos que limitaban con la vía a intervenir. En un inicio fue complicado encontrar los propietarios y/o encargados de los predios, ya que, al

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

ser una zona rural, se cuenta con poca presencia en el sector durante el día. La profesional social Isabel Muñoz, visito los predios en reiteradas ocasiones, hasta generar el contacto y utilizando la figura de testigo -como última instancia- a la junta de acción comunal de la vereda.

Con la próxima apertura del frente de obra de la ruta 5003, puente Viterbo PR 77+100, el componente social adelanto el diligenciamiento de 3 actas de vecindad -2 de predios y 1 de cerramiento-, con el fin de adelantar las actividades de acercamiento con la población del sector.

1.4 Plan de gestión social (PGS)

En el oficio radicado por la interventoría -5143058INV-OV-122-2024-, se comparte el nuevo plan de gestión social del contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, donde se tiene un nuevo programa a ejecutar por parte del contratista: "INCLUSIÓN SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y DE TRANSVERSALIZACIÓN", lo anterior, con el fin de dar alcance a las correcciones solicitadas desde la empresa contratante -INVIAS-.

2. Seguimiento a los proyectos

2.1 Atención a la comunidad PGS - 6.1 - 21

Conforme a las actividades de obra adelantadas en la ruta 2508, se movió el punto de atención satelital de la vereda las pilas (PR 40+500) a la Vereda Bolívar, Sector San Clemente (PR 17+400), en el predio del señor Hernando Rodríguez.

En la ruta 5003, Vía Viterbo- Apia, se sigue con el punto satelital ubicado en el sector de las melenas, en la vivienda del vicepresidente de la veeduría ciudadana, Juan Fernando Pamplona, Carrera 2 # 3 – 42.

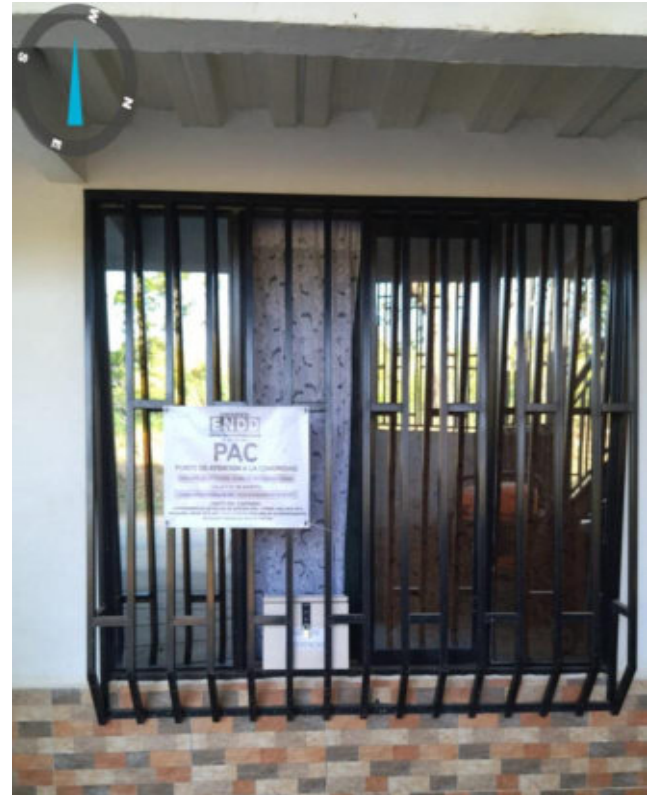


REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL

CONSORCIO ETSA-SIGA



Fotografía 1: Punto satelital ruta 2508
PR 17+700 Vereda Bolívar.



Fotografía 2: Punto satelital ruta 5003
Carrera 2 # 3 – 42 PR54+820

A lo largo del mes, se hizo revisión de los buzones de sugerencias habilitados (los dos puntos satelitales y el del PAC) y no se evidenciaron P,Q,R,D,S escritos. Aun así, el contratista de obra desde el mes de abril (20 de abril) tenía una Queja de la señora JIMENA ALEJANDRA SUAREZ, de la ruta 2508 -Vereda las pilas PR 40+500-.

Tal y como se estipuló en el informe mensual social VI del mes de abril, la empresa contratante -INVIAS- envió oficio con radicado 2024S-VRIS-025787, manifestando de manera escrita la queja de la señora Suarez. El contratista de obra a través de su profesional social comparte el formato P,Q,R,D,S en el cual se estipulaba una solución a la queja de la vereda las pilas.

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

Dicha información fue compartida por la interventoría mediante oficio 5143058INV-OV-127-2024, el 09 de mayo del 2024. El contratista de obra se comprometió a *“Construcción rampa de acceso en asfalto, la cual facilitara la movilidad para el ingreso al predio. Con una longitud de 11,5 más ancho de 0.50 mts y altura de 0.30 mts en rampa”* dicha solución tenía como fecha el jueves 16 de mayo del 2024.

Desafortunadamente no se realizaron las adecuaciones para esta fecha, por lo que la interventoría envió un oficio el 20 de mayo del 2024 con radicado 5143058INV-OV-144-2024, en el cual se le recordaba al contratista los tiempos estipulados en el plan de gestión social -PGS- para dar por cerrado una P,Q,R,D,S.

Para el 28 de mayo del 2024, el contratista de obra seguía sin atender la solicitud de la interventoría respecto al cierre de la queja de la señora Jimena Suarez, por lo que se envió un nuevo oficio con radicado 5143058INV-OV-156-2024, reiterando las implicaciones de no atender una P,Q,R,D,S, según lo estipulado en la ley 1755 del 2015.

Para el viernes 31 de mayo del 2024, el contratista de obra realiza las adecuaciones en el predio afectado, y se diligencia un nuevo formato P,Q,R,D,S. esta vez dando por cerrado la queja de la señora Suarez. Se verifica desde el componente técnico de la interventoría, que la intervención realizada por el contratista no afectara a la vivienda, ni al asfalto instalado en la zona.



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL

CONSORCIO ETSA-SIGA



Fotografía 3: Ingreso al predio de la señora Suarez PR 40+200 RUTA 2508



Fotografía 4: Intervención en ingreso del predio de la señora Jimena Suarez. PR 40+200 RUTA 2508

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

En la ruta 5003, se presenta una particularidad en el frente de obra del municipio de Apia -PR 58+800-58+590, también referenciado como la calle 11 entre carrera 5 y 8-, ya que el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, entrego la zona intervenida al contratista de las empresas públicas de Apia, TECCON INGENIERÍA S.A.S, el encargado de desarrollar el contrato de obra 013-2024, con objeto: “OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)”.

Entonces bajo este principio, se realizarán actividades constructivas del contrato de obra 4161 del 2023, conforme el contratista de las empresas de servicios públicos de Apia habilite el sector.

Para el 14 de mayo del 2024, se recibió oficio (COINSO-O-014-2024-05) de la empresa CONSULTORÍA E INGENIERÍA SOSTENIBLE S.A.S, encargado de realizar la interventoría del contrato 13-2024 -Contrato de interventoría: 014-2024-, por las afectaciones reportadas en una vivienda de la calle 11 con la carrera 8 -esquina-, reportadas por el señor Jairo Puerta.

En dicho oficio, se estipula que: *“Dado que el señor manifiesta que al momento de desarrollar las actividades de demolición y excavación en el marco del objeto del proyecto 4161-2023 de INVIAS, se realizó el acompañamiento por parte de personal técnico de TECCON INGENIERÍA S.A.S, donde se evidenció una infiltración de agua a una habitación en la zona baja de la vivienda, ubicada en el costado que da a la calle 11 (...)”*

Con el fin de atender a prontitud este requerimiento, la interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA, remite la información al contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, mediante oficio 5143058INV-OV-129-2024.



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL

CONSORCIO ETSA-SIGA

El viernes, 24 de mayo del presente año, se visita el predio del señor Jairo Puerta junto al área técnica de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, representado por el ingeniero residente Diego Ramírez, y el componente social de la interventoría.

Después de revisar la posible afectación del predio del señor Puerta, se llegó a la conclusión que la habitación reportada con un ingreso de agua no tiene un tratamiento de impermeabilización de la pared que limita con la calle 11, además, se encuentra en un nivel inferior al de la línea de alcantarillado, lo que daría como resultado la humedad constante que presenta la estructura.

Por último, con la demolición que se hizo en la calle 11 entre carrera 5 y 8 del pavimento existente, y las lluvias constantes en el municipio de Apia, el agua se ha estado filtrando por el terreno, por lo que se espera que, al pavimentar el sector, dicha afectación deje de suceder.



Fotografía 5: ingreso de agua en predio de Jairo Puerta PR 58+800 RUTA 5003



Fotografía 6: Calle 11 entre carrera 5 y 8 PR 58+800 RUTA 5003

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL	
---	---	---

El compromiso adquirido por el área técnica del contratista de obra, es visitar una segunda vez el predio del señor Puerta, con el fin de verificar que el ingreso de agua a cesado una vez se pavimente desde el PR 58+800 al 58+590. El contratista comparte evidencia de dicha reunión mediante oficio ENDD4161-035-2024 el 29 de mayo del presente año.

Por último, la profesional social de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, sigue atendiendo en el horario establecido a la comunidad (Día Martes de 8 am a 12 pm), no se han presentado cambios en los canales de atención al usuario; correo electrónico: vra.enddconstrucciones@gmail.com y teléfono: 322-644-7060.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO			
No	Medida	Parámetro	% de Cumplimiento
1	Atención PQRDS	No. De manifestaciones ciudadanas atendidas/No. Manifestaciones recepcionadas *(100)	2/2*100= 100%

Tabla 1: P, Q, R, D, S del periodo reportado

2.2 Proyecto de información y Divulgación PGS - 6.1 – 22

Con las actividades desarrolladas en la ruta 5003, municipio de Apia -PR 58+800 al 58+590-, se adelantó una jornada de socialización con los concejales del municipio y con la secretaria de planeación, Gina Álvarez. con el fin de evidenciar las actividades de obra adelantadas por el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, y dejar salvedad del estado en el cual se le entregaba la zona al contratista TECCON INGENIERÍA S.A.S.

Durante dicha socialización en campo, se respondieron dudas de los concejales respecto a las fechas de entrega de la obra en su totalidad y como se iban a desarrollar las actividades entre los dos contratistas que intervendrían el sector.

En la ruta 2507 se va a comenzar con el levantamiento de las actas de vecindad iniciales, por lo que, desde el componente social de la interventoría y contratista,

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

se revisó el sector con el fin de identificar los cerramientos y viviendas que se podrían ver posiblemente afectadas por actividades de obra.

En esta actividad, se tuvo un acercamiento inicial con la comunidad del sector, compartiendo las actividades sociales que se iban a desarrollar desde el componente social.



Fotografía 7: socialización actividades iniciales del componente social ruta 2507 PR 48+100

Cabe resaltar que el contrato de obra 4161 del 2023, tiene en tiempo de ejecución más de 6 meses (6 meses y 20 días), tal y como se estipula en la guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura, sub sector vial pág. 124: *“Reuniones de avance: En proyectos de duración superior a seis meses, se realizarán estas*

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

reuniones para informar sobre el avance de las actividades de obra, resultados de los programas de gestión social y ambiental, entre otros”, pero debido al avance de obra (10% aproximadamente) aún no se puede adelantar esta actividad.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO			
No	Medida	Parámetro	% de Cumplimiento
1	Reuniones	No. de reuniones de información realizadas /No. De reuniones programadas*(100)	1/1*100=100%

2.3 Proyecto de manejo de la infraestructura de predios y servicios públicos PGS-6.3-23

Durante el mes de mayo, el contratista de obra entrego las actas de vecindad restantes – 4 de cerramiento- del frente de obra de la ruta 2508, Sector san clemente, vereda Bolívar. Además, de tres actas de vecindad -2 de predios y 1 de cerramiento- del puente de Viterbo, ruta 5003 PR 77+100.

Respecto al frente de obra de la ruta 5003, Sector las Melenas -PR74+518 al 74+988-, el 20 de enero del presente año se realizó las actas de vecindad de inicio, pero debido a que al 20 de mayo aún no se habían iniciado labores constructivas, se deben de realizar las actas de vecindad de seguimiento. Lo anterior se sustenta en la guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura, modo carretero, volumen 4, pág. 379: “**actas de vecindad de seguimiento:** (...) o que las fechas de levantamiento de las actas de inicio hayan superado los cuatro (4) meses de elaboración sin que se haya intervenido el tramo de influencia de los predios.” Por lo anterior, se le ha pedido al componente social del contratista que programe dicha actividad.

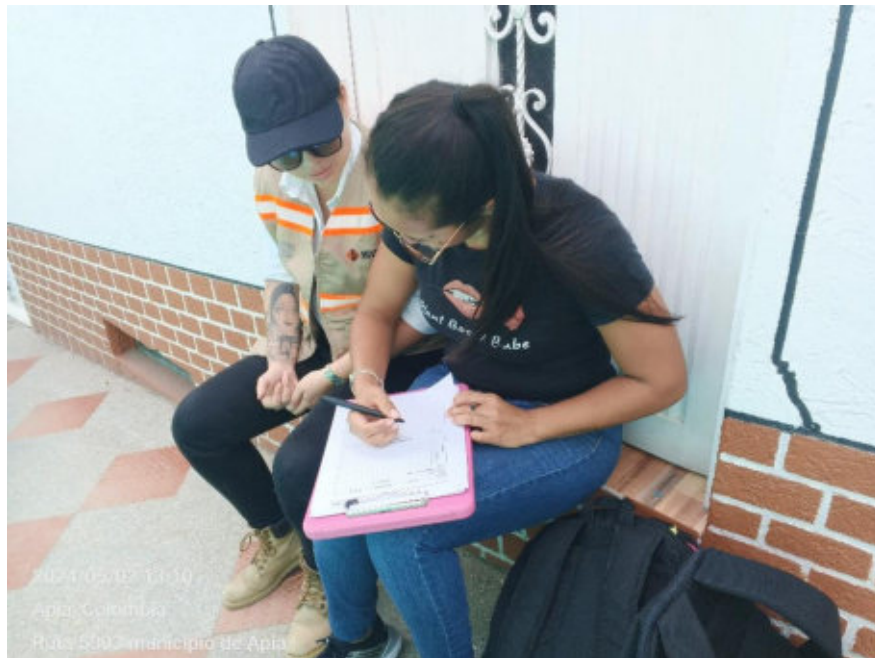


REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL

CONSORCIO ETSA-SIGA

Con el proceso constructivo adelantado en el municipio de Apia, se llevó a cabo un empalme social entre las profesionales de las interventorías; CONSORCIO ETSA-SIGA y CONSULTORÍA E INGENIERÍA SOSTENIBLE S.A.S, de obra; ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S Y TECCON INGENIERÍA S.A.S. que incluye la verificación de la fachada de los predios ubicados en el tramo a intervenir -PR 58+800 al 58+590-, se diligencia acta de reunión de los dos encuentros realizados (02 y 08 de mayo del 2024), en el cual se dejó constancia que no se evidenciaban afectaciones en fachadas de predios, no habían P,Q,R,D,S, además se había realizado una socialización puerta a puerta y una convocatoria para una socialización en el salón Ágora, de la alcaldía municipal del Apia.

Respecto a la veeduría ciudadana, ningún ciudadano se había interesado en la creación de dicho ente de control, situación que se verificó en la personería municipal de Apia y que fue evidenciado a través del correo de respuesta de Ana María Grajales Valencia, personera.



Fotografía 8: Empalme social entre profesionales sociales del frente de obra de la ruta 5003 PR 58+800 - 58+590



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL

CONSORCIO ETSA-SIGA

En esta misma ruta, pero en el PR 59+455, se lleva a cabo una reunión entre el señor Diego Ramírez, propietario del predio que se ha visto afectado por el mal manejo de aguas en el sector, área técnica y social del contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S y el área técnica y social de la interventoría, Consorcio ETSA – SIGA. Desde el componente social se realizan tres actas de los predios que podrían verse afectadas en el futuro proceso constructivo



Fotografía 9: visita a predio de la ruta 5003 PR 59+455

En la ruta 2507 (Remolinos- Cauya), después del recorrido realizado por las profesionales sociales donde se identificaron 32 actas de vecindad -Entre actas de predios y cerramientos-, se inició con el levantamiento de las actas de vecindad

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL	
---	---	---

desde el jueves 23 de mayo del 2024, actividad que sigue en proceso a la fecha de este informe.



Fotografía 10: Recorrido ruta 2507 Remolinos - Cauya

Se diligencia un acta de compromiso (Ruta 2508, Vereda Bolívar) con el fin de habilitar el servicio de alquiler de baño y el depósito de herramientas menores.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO			
No	Medida	Parámetro	% de Cumplimiento
1	Actas de vecindad	No. de actas de vecindad levantadas y firmadas/No. de actas de vecindad necesarias *(100)	143/169 *100=84.6 %
2	Cumplimiento de acuerdos	Acuerdos pactados y cumplidos con las empresas de servicios o propietarios / acuerdos requeridos y pactados * (100)	1/1*100=100%

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

2.4 Cultura vial y participación comunitaria PGS - 6.5 – 25

Durante el mes de mayo, el contratista de obra no adelanto actividades referentes a los talleres de cultura vial, ni reuniones con el comité de participación comunitaria. Desde el contratista de obra, mediante su componente social y ambiental, se realizaron acercamientos con la secretaria de educación del municipio de Anserma, con el fin de establecer posibles contactos de Instituciones educativas, donde se puedan desarrollar estos talleres educativos.

Para el último mes de ejecución del contrato, se deberá de cumplir con cuatro talleres de cultura vial, lo anterior, con el fin de dar cumplimiento a lo estipulado como meta en la matriz de actividades sociales

Respecto a la conformación de veedurías ciudadanas, a la fecha, se tiene conformación de la personería de Anserma -Caldas, en cabeza de la personera Julieth Andrea Palacios y de Ana María Grajales, personera del municipio de Apia, que a la fecha no se cuenta con veedurías ciudadanas conformadas para el contrato de obra 4161 del 2023.

El 03 de mayo, se recibe visita de veedor ciudadano, José Jaramillo, conformada en el municipio de Viterbo, con el fin de indagar por el inicio de actividades de obra en la ruta 5003 Vía Viterbo-Apia, Sector las melenas. El veedor Jaramillo, manifiesta que como habitante del esta zona, le preocupa que el contratista de obra incumpla con los compromisos adquiridos con la empresa contratante - INVIAS- y con la comunidad desde la socialización de inicio del proyecto, desarrollada desde el 19 de enero del presente año.

El 29 de mayo del 2024, la interventoría envía mediante oficio 5143058INV OV 157 2024 Solicitud personería Viterbo, hace llegar al contratista de obra la petición de información del personero; Jorge Enrique Perea Cossío, respecto al inicio de actividades en la ruta 5003, Vía Viterbo-Apia Sector las melenas, ya que en reiteradas ocasiones la comunidad ha manifestado su preocupación frente a que

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

el contratista de obra aun no ingresa personal ni maquinaria para intervenir dicho sector.

La petición del personero del municipio de Viterbo se sustenta en lo informado por la veeduría ciudadana, conformado para el contrato de obra el dicho municipio. A la fecha de este informe aún no se cuenta con una fecha estipulada para iniciar labores constructivas.



Fotografía 11: Visita de veedor Ciudadano, José Jaramillo, a oficinas de la interventoría, consorcio ETSA-SIGA

A la fecha de este informe, aun no se recibe visita del personal reportado por los veedores ciudadanos durante el mes de abril del 2024, que identificaban como trabajadores que no habian recibido la totalidad de sus prestaciones sociales al momento de finalizar su relacion contractual con el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL	
---	---	---

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO			
No	Medida	Parámetro	% de Cumplimiento
1	Talleres de seguridad vial	No. de talleres de seguridad vial realizados / No. de talleres de seguridad vial programados * 100	No aplica para este mes
2	Piezas de divulgación entregadas	No. Piezas de divulgación entregadas / No. De piezas de divulgación programadas *100	No aplica para este mes

2.5 Mano de obra contratada con enfoque de género, de derecho y diferencial PGS - 6.6 - 26

Durante el mes de mayo, el contratista genero 30 vacantes para personal de obra no calificado, los cuales suplió con mano de obra local (municipios de Viterbo, Apia, Riosucio). No se realizaron convocatorias a la comunidad desde el componente social, ya que se ha contado con flujo de hojas de vida, de personas interesadas en hacer parte del grupo de trabajo de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.

No se ha recibido nuevas comunicaciones con la AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN Y LA NORMALIZACIÓN – ARN.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO			
No	Medida	Parámetro	% de Cumplimiento
1	Vinculación de trabajadores de mano de obra no calificada (MONC)	No de trabajadores de MONC contratados del AID / Total de trabajadores de MONC contratados *(100)	$30/30*100=100\%$
2	Comunicaciones con el SENA, JAC de las veredas o sectores	Número de personas víctimas del conflicto armado, vinculadas/ número de MONC Contratada x 100	No aplica para este mes

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

2.6 Protección del patrimonio arqueológico y cultural PGS - 6.6 – 26

El contratista de obra, recibe respuesta del Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH) -2024162000047521- con No. Entrada: 2024184200037272, con asunto: “*Concepto sobre Contrato de Obra No. 4161 de 2023, Mantenimiento de las vías del Eje Cafetero: Apia- Viterbo-Asia, Ruta 5003; Remolinos-Cauya, Ruta 2507; Cauya-La Felisa, Ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes – Rad. 2024184200037272.*”. Donde se estipula que:

“3. Así mismo, a la fecha, el proyecto **NO** se encuentra en la obligación de implementar medidas de manejo arqueológico, toda vez que, verificando la información disponible en el Instituto:

- No se han reportado sitios ni bienes pertenecientes al patrimonio arqueológico dentro de las áreas objeto de la consulta.
- No se encontró superposición de los polígonos consultados con áreas arqueológicas protegidas.
- Los polígonos consultados no cuentan con Planes de Manejo Arqueológico previamente aprobados por el ICANH.”

Con lo anterior, se da por cerrado este tema y este programada del plan de gestión social. En caso de encontrar alguna pieza arqueológica en las zonas a intervenir, a los trabajadores del contratista se les ha realizado la capacitación necesaria, para dar aviso a sus superiores y proceder con lo estipulado.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO			
No	Medida	Parámetro	% de Cumplimiento
1	Piezas halladas	No de hallazgos reportados / N.º de hallazgos valorados * (100)	No aplica para este mes

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL	
---	---	---

2.7 Inclusión social con perspectiva de género y de transversalización 6.15-35

Con las correcciones realizadas al plan de gestión social y enviadas con el Plan de Adaptación de la Guía ambiental -PAGA-, el contratista de obra desde su componente social, vio la necesidad de implementar este programa que consiste en combatir las brechas y barreras entre el personal del contratista, priorizando a las mujeres y a la población con algún tipo de discapacidad.

El área social deberá de adelantar una serie de capacitaciones con el personal de obra, enfocándose en compartir y empoderar al personal tanto masculino como femenino, respecto a las estrategias de protección, cuidado, derechos y normas que permiten una sana convivencia.

Durante el mes de mayo, no se realizaron actividades en este programa, por lo que el contratista de obra, deberá de adelantar la totalidad (3) de capacitaciones proyectadas para el último mes de ejecución del contrato.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO			
No	Medida	Parámetro	% de Cumplimiento
1	capacitaciones	No de capacitaciones programadas/ N.º de capacitaciones ejecutadas * (100)	No aplica para este mes

3. Seguimiento y monitoreo

Con el fin de realizar un trabajo articulado entre los sistemas de gestión - Ambiental, Seguridad y salud en el trabajo y social- y el área técnica tanto de la interventoría como de obra, los días martes se llevan a cabo comités internos para evaluar los avances, particularidades y llegar a una serie de compromisos que permitan el avance eficiente de la obra.



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL

CONSORCIO ETSA-SIGA



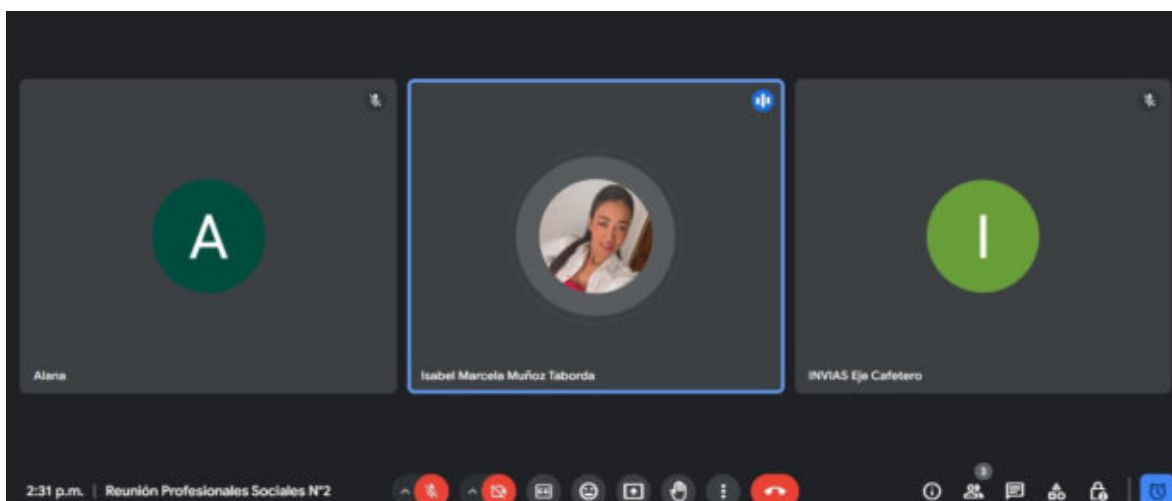
Fotografía 12: Comités de los sistemas integrados de gestión



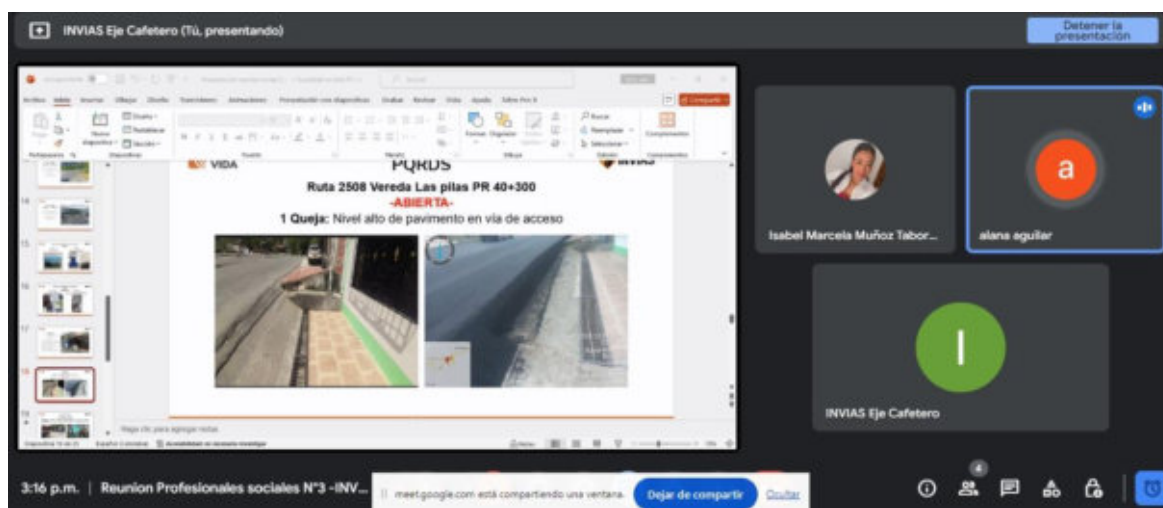
Fotografía 13: Comités de los sistemas integrados de gestión

	<h2 style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL</h2>	
---	---	---

Además, se tuvo reunión a lo largo del mes con la profesional social de la empresa contratante, -INVIAS-, Alana Aguilar, quien solicito conocer los avances del componente social a la fecha. Por tal motivo, se adelantó una presentación donde se compartía dicha información.



Captura 1: Reunión profesionales sociales N° 2 del 22 de mayo del 2024



Captura 2: Reunión profesionales sociales N° 3 del 28 de mayo del 2024

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL</p>	
---	--	---

4. Conclusiones y recomendaciones

- En la actualidad se está adelantando el diligenciamiento de las actas de vecindad de la ruta 2507 (Remolinos- Cauya), lo cual dejaría las tres rutas a intervenir con frentes de trabajo habilitados desde el componente social.
- Desafortunadamente, el contratista de obra no presto la debida importancia frente a los tiempos de cierre de la queja de la señora Jimena Suarez (ruta 2508 Vereda las pilas PR 40+500), lo cual desencadeno en varios oficios del componente social de la interventoría, reiterando la importancia de dar cumplimiento a los parámetros establecidos para atender este tipo de situaciones.
- Aunque durante el mes no se adelantaron talleres de cultura vial ni reuniones con el comité de participación comunitaria, se atendió las solicitudes de la veeduría ciudadana del municipio de Viterbo, lo cual permite resolver las dudas de la comunidad y replicar la información correcta. Se está en espera de la respuesta que el contratista de obra entregue a la personería del municipio de Viterbo, ya que el inicio de las actividades en el sector de las melenas (Ruta 5003), es un tema que genera inquietud en la comunidad.

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

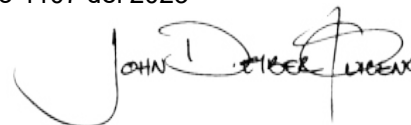
- El contratista de obra, desde su componente social tiene varias actividades inconclusas que ha estado acumulando desde los primeros meses de ejecución del proyecto, para la finalización del contrato, la interventoría solicitara el cumplimiento del cronograma completo de las actividades sociales.

Elaboró:

Julieth Marlen Campos Escobar
Asesora social interventoría
Contrato 4107 del 2023
Firma:


Verificó:

John Deyber Quiceno López
Director interventoría
Contrato 4107 del 2023
Firma:





**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.23 Informe de gestión social contratista.

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

	INFORME MENSUAL SOCIAL “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”	ÁREA	GESTIÓN SOCIAL
		CÓDIGO	G.S

MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

ENDD CONSTRUCCIONES S.AS.

CONTRATO 4161 - 2023

INFORME MENSUAL N° 5

GESTIÓN SOCIAL

Mayo 01 al 31 de 2024

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
1. PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL	4
1.1 PROGRAMA DE ATENCIÓN AL USUARIO	4
1.2. PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN	8
1.3. PROGRAMA DE MANEJO DE INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS	10
1.4 CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	17
1.5 CONTRATACIÓN MANO DE OBRA	18
1.6 PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL.....	19
1.7 INCLUSIÓN SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y DE TRANSVERSALIZACIÓN.....	20
2. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	23

INTRODUCCIÓN

El presente documento brinda información sobre las actividades ejecutadas desde el área de Gestión Social planteadas en el Plan de Gestión Social en obras civiles, que refiere un programa de planificación que busca garantizar la participación activa de la comunidad a través de estrategias de comunicación clara, precisa y oportuna con las obras de infraestructura, para minimizar los impactos negativos y/o potenciar los positivos que se generan con estos trabajos civiles.

Además, tiene como propósito lograr una comunidad empoderada, con sentido de pertenencia, que garantice la sostenibilidad de las obras, a partir de su inclusión en el desarrollo de las actividades planeadas durante los 3 momentos de ejecución, correspondientes al antes, durante y después.

1. PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL

1.1 PROGRAMA DE ATENCIÓN AL USUARIO

OBJETIVO:

Recibir y atender constantemente todas las manifestaciones que autoridades y comunidad presenten, peticiones, quejas, reclamos y/ o sugerencias o demandas de la comunidad para generar oportunamente alternativas viables de solución y dar respuesta.

Este espacio de recepción influye en el nivel de satisfacción y la percepción de los habitantes de la zona de influencia frente a la ejecución de la obra, favoreciendo la resolución de conflictos con las comunidades del área de influencia.

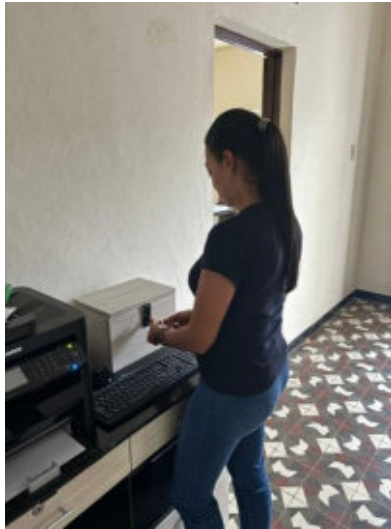
ACCIONES A EJECUTAR:

- Adecuación e instalación de un punto de atención fijo (PAC) Punto de Atención Comunitaria.
- Ubicación de buzones satélite
- Puntos satélite
- Atención personalizada.

El tiempo para la resolución de las solicitudes no deberá ser mayor a 15 días, cuando se permita dar este espacio, ante las situaciones prioritarias y/o urgentes la solución será brindada inmediatamente, la Profesional Social actuará como canal entre la población y el equipo técnico, éste último encargado de ejecutar las acciones físicas necesarias (mejoramientos de vivienda, adecuación de cercos, señalización, movilización de materiales, etc.) visitará el predio durante los 3 días siguientes a la recepción.

ACCIONES EJECUTADAS:

El día martes 07, 14, 21 y 30 de mayo de 2024, se hace apertura de buzón de sugerencias en el frente de obra Las Melenas, oficina del contratista y Sanclemente Ruta 2508– Viterbo sin reportar ninguna P.Q.R.D.S.



RF 1. Apertura buzón oficina



RF 2. Apertura buzón Sector las Melenas

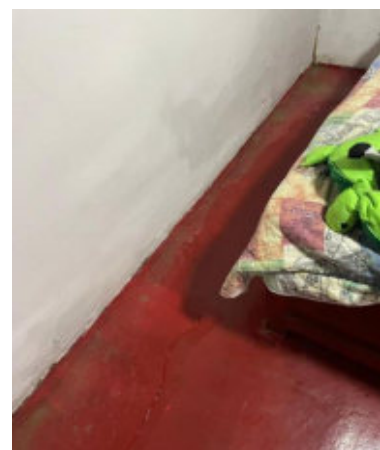


RF 3. Buzón Sanclemente

El día jueves 17 de mayo de 2024 se recibió oficio 5143058INV-OV129-2024 de afectación casa de Apia por parte de interventoría del CONSORCIO ETSA-SIGA. Donde el señor Jairo Puerta manifestó que, debido a las actividades de excavación y demolición desarrolladas por ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, lo que ha llevado al ingreso de agua en una habitación de su vivienda, ubicada en la esquina del cruce de la calle 11 con carrera 8. (Anexo1. Oficio Afectación casa Apia, Sr Jairo Puerta).

RF 4. Vivienda afectada Apia Calle
11 Cra 8 esquina

RF 5. Afectación vivienda Apia Rda.



RF 6. Afectación vivienda Apia Rda.

Por lo anterior, el día viernes 24 de mayo de 2024 se realiza visita por la parte técnica de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S y la profesional social de interventoría del CONSORCIO ETSA-SIGA, a la casa del señor Jairo Puerta de Apia Risaralda, donde se reportó la afectación.

Desde la parte técnica se explica que el muro que presenta ingreso de agua, está por debajo del nivel de la tubería de alcantarillado, y debido a la demolición de la vía (pavimento existente) y excavaciones, las aguas lluvias se infiltran al terreno y genera la humedad, se debe aclarar que la pared no presenta un tratamiento de impermeabilización. En vista de lo anterior, con la finalización de las actividades de obra (pavimentación de la vía) la afectación finalizara. (Anexo2. Acta de reunión visita realizada Afectación casa Apia, Sr Jairo Puerta).

En consecuencia, el día miércoles 29 de mayo de 2024 se hace envío mediante correo electrónico oficio “ENDD4161-035-2024 Respuesta Afectación casa de Apia a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA”, la cual se da por cerrada, después de realizar la visita correspondiente el día viernes 24 de mayo de 2024 por la parte técnica de ENND CONSTRUCCIONES S.A.S y la profesional social de interventoría del CONSORCIO ETSA-SIGA. (Anexo3. Oficio de Respuesta Afectación casa Apia)

El día martes 21 de mayo de 2024 se instala buzón de P.Q.R.D.S en el frente de obra de Sanclemente, Ruta 2508.



Registro Fotográfico 7.

Instalación buzón de P.Q.R.D.S Sanclemente



Registro Fotográfico 8.

El día miércoles 22 de mayo de 2024, se recibe oficio “5143058INV-OV-144-2024 Incumplimiento P.Q.R.D.S Jimena A Suarez - CTTO 4161DE2023 22052024” por parte de la interventoría, la cual también fue radicada por la señora Suarez a través de la empresa contratante -INVIAS-.

La señora Jimena Suarez, manifiesta su inconformidad porque el asfalto frente a su predio quedo con una altura considerable y no se hizo la pendiente necesaria, para continuar con

futuros ingresos de vehículos. La solución de esta P.Q.R.D.S. estuvo condicionada a la actividad de instalación de mezcla asfáltica en el sector. (Anexo4. Oficio de incumplimiento P.Q.R.D.S Jimena Suarez).

El día miércoles 29 de mayo de 2024, se recibe nuevo oficio de la interventoría, con asunto “5143058INV-OV-156-2024 Reiteración de Incumplimiento P.Q.R.D.S Jimena A Suarez - CTTO 4161DE2023 29052024”, (Anexo5. Oficio de reiteración P.Q.R.D.S por parte de interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA)

El día viernes 31 de mayo de 2024, desde el área técnica del contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se da por cerrada la P.Q.R.D.S Cauya-La Felisa, Ruta 2508 sector Las Pilas, haciendo una rampa de acceso a la vivienda de la señora Jimena Suarez quedando satisfecha la residente por lo realizado.

Por lo anterior, se da respuesta el día viernes 31 de mayo de 2024 al oficio “5143058INV-OV-144-2024 Incumplimiento P.Q.R.D.S”, recibido el día 20 de abril de 2024 y el segundo oficio “5143058INV-OV-156-2024 Reiteración de Incumplimiento P.Q.R.D.S”, recibido el día 28 de mayo de 2024. Desde el contratista ENDD CONSTRUCCIONES, referimos que la queja presentada por la señora Jimena Suarez fue atendida el día 31 de mayo de 2024 como se evidencia en el registro fotográfico y donde se diligencia formato P.Q.R.D.S en la cual se deja por cerrado la solicitud realizada. (Anexo6. Oficio de Respuesta a P.Q.R.D.S Jimena Suarez, inconformidad de acceso a su vivienda, por la intervención qué tuvo la vía Riosucio-Las Pilas. Registro fotográfico)



RF 9. P.Q.R.D.S Las Pilas Ruta 2508 Antes de obra



RF 10. P.Q.R.D.S Las Pilas Ruta 2508 Después de obra



RF 11. P.Q.R.D.S Cerrada Las Pilas Ruta 2508



RF 12. Firma de residente satisfecha P.Q.R.D.S Cerrada

Durante el mes de mayo de 2024, se continuó con la atención personalizada en el sector Las Melenas y a través de la oficina de Atención al usuario. Se mantuvieron los mecanismos de atención en el PAC (Punto de Atención Comunitario), los canales de comunicación vía email y telefónica con los integrantes de la veeduría y líderes comunitarios, a través de los buzones de sugerencias instalados: Sector Las Melenas, Sector Sanclemente RUTA 2508 y en la oficina principal del contratista.

TABLA N° 1 Indicadores de cumplimiento

INDICADOR	CALCULO	OBSERVACIONES
Número de PQRDS atendidas/Número de PQRDS recepcionadas*100	$2/2 \times 100 = 100\%$	P.Q.R.D.S. Sanclemente Ruta 2508 y Calle 11 con Carrera 8 esquina Apia Risaralda.

1.2 PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

OBJETIVO:

Brindar información oportuna, clara, necesaria y suficiente a la comunidad de la zona de influencia, demás sectores y grupos poblacionales aledaños beneficiados.

ACCIONES A EJECUTAR:

- DE INFORMACIÓN

Reuniones de Socialización, manejo de temas como las actividades a realizar, novedades, avances, con las diferentes autoridades municipales, comité de apoyo o veeduría ciudadana, personal de obra y comunidad beneficiada durante los 3 momentos de ejecución.

- DE DIVULGACIÓN

Estas acciones están orientadas a difundir mediante piezas divulgativas, volantes, carteles ubicados en puntos visibles, perifoneo, cuñas radiales, etc. Para invitar y dar información a la comunidad sobre reuniones, talleres, actividades educativas, lúdicas, entre otras.

Se realizará una reunión con la comunidad del área de influencia previo al inicio de obra, durante la ejecución del proyecto se llevará a cabo la reunión de avance de obra donde se le informe a la población beneficiada el estado actual del proyecto (actividades desarrolladas) y al finalizar se realizará un último encuentro comunitario con el fin de entregar oficialmente la obra a la comunidad y autoridades.

Cada reunión será registrada fotográficamente, anexo se tendrá la lista de asistencia y se contará con el acompañamiento de la Residente Social de la Interventoría.

ACCIONES EJECUTADAS:

El día miércoles 08 de mayo de 2024, desde el componente social se asiste a empalme por la parte técnica del contratista ENND CONSTRUCCIONES S.A.S de la Calle 11 entre Carrera 5 y 8, del municipio de Apia-Risaralda, hace presencia Secretaria de Planeación y Concejales de la Alcaldía de Apia, donde se les informa de la primera entrega de la obra la cual fue la demolición y retiro de escombros como el cajeo y retiro de material excavado. Por otra parte, se informa la realización de 61 actas de vecindad, con las cuales se ha hecho entrega de vivienda en vivienda dejando observaciones relevantes de las fachadas y registro fotográfico, la no conformación de veedurías para el contrato 4161-2023 y ninguna P.Q.R.D.S.

De igual manera, el Ingeniero residente del contratista TECCON INGENIERIA S.A.S. explica que la segunda fase a realizar será tarea de ellos,. (Anexo7. Acta de empalme RUTA 5003 Apia Risaralda Calle 11 entre Carrera 5 y 8)



Registro Fotográfico 13.
Reunión Calle 11 entre Carrera 5 y 8 Alcaldía y concejales Apia Risaralda



Registro Fotográfico 14.

TABLA N° 2 Indicadores de cumplimiento

INDICADOR	CALCULO	OBSERVACIONES
(No de reuniones de información realizadas / No de reuniones de información programadas) x 100	No aplica para este período	De acuerdo con el avance de obra se Realizará reunión.

1.3 PROGRAMA DE MANEJO DE INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS

OBJETIVO:

Registrar las condiciones estructurales y físicas de las viviendas y predios ubicados en la zona de influencia, previo al inicio de obra, (tanto de viviendas como demás edificaciones existentes y áreas de cultivos).

Registro que permite tener constancia de la situación de cada predio en estructura, fachada, andenes y antejardines antes de iniciar la obra, por lo que requiere contar con un soporte fotográfico y descriptivo de cada uno de ellos para evitar malos entendidos, reclamaciones y quejas futuras fruto del trabajo realizado en la obra, de ahí, que deba consignarse con detalle el estado y condiciones de los inmuebles próximos a los lugares de intervención, con el fin de identificar riesgos.

Estas actas de vecindad serán elaboradas por el ingeniero civil residente, quien estará acompañado de la Profesional social, diligenciando cada uno de los ítems del formato institucional de la entidad contratante, de igual manera será necesario elaborar actas de compromiso en la medida de lo requerido y al finalizar la obra, las actas de cierre de los mismos.

Si por cualquier razón los vecinos son renuentes a la suscripción del acta de vecindad, se podrá efectuar el registro de la obra sin este requisito.

ACCIONES A EJECUTAR:

- Elaboración de actas de vecindad.
- Diligenciamiento de formato de Actas de compromiso.
- Actas de cierre.

ACCIONES EJECUTADAS:

El día jueves 02 de mayo de 2024, se hace entrega a conformidad de las actividades sociales desarrolladas en el marco del contrato de obra 4161 del 2023, al área social del contrato de obra -13-2023, desarrollada por el contratista TECCON INGENIERÍA S.A.S, cuyo objeto es: “OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)” y a la interventoría desarrollada por CONSULTORÍA E INGENIERÍA SOSTENIBLE S.A. en el marco del contrato de interventoría 14-2023: “INTERVENTORÍA A LA OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)”.

Se hizo un primer recorrido verificando las fachadas de las viviendas de la calle 11 con carrera 5 y carrera 6, dejando registro fotográfico y observaciones relevantes tanto de entrega como de recibido.



Registro Fotográfico 15.

1er. Empalme Calle 11 entre Carrera 5 y 8 Apia Risaralda



Registro Fotográfico 16.

En referencia a lo anterior, el día miércoles 08 de mayo de 2024 se hace entrega final de la Calle 11 entre Carrera 7 y 8 de Apia Risaralda, a conformidad de las actividades sociales desarrolladas en el marco del contrato de obra 4161 del 2023. (Anexo8. Acta social de empalme, la cual aplica para el día 02 y 08 de mayo de 2024).



Registro Fotográfico 17.

2do. Empalme Calle 11 entre Carrera 5 y 8 Apia Risaralda



Registro Fotográfico 18.

El día jueves 02 de mayo de 2024, se hizo entrega de acta de entorno de la cerca eléctrica del puente de Viterbo Caldas Ruta 5003 PR 77+100 a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA, mediante oficio OR-SOCIAL-474-2024. (Anexo9. Oficio entrega de acta de vecindad a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA) (Actas de vecindad del puente de Viterbo Ruta 5003 PR 77+100, ya entregadas en medio digital a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA)

El día viernes 03 de mayo de 2024, se terminó de completar las 4 actas de cerramiento que se encontraban pendientes del frente de obra de Sanclemente, Ruta 2508, las cuales son firmadas por parte de la hija de la presidente de junta de acción comunal (Residente de la zona) como testigo. (Actas de vecindad ya entregadas en el mes de abril a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA en medio digital).

Por lo anterior, el día martes 14 de mayo de 2024 se hace entrega de las 4 actas de cerramiento del frente de obra de Sanclemente, Ruta 2508 a interventoría mediante oficio **ENDD4161-015-2024**. (Anexo10. Oficio de entrega de actas de cerramiento interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA)

El día viernes 03 de mayo de 2024, se realiza acta de compromiso de alquiler de baño en el frente de obra Sanclemente, Ruta 2508 vereda Bolivar. (Anexo11. Acta de compromiso alquiler de baño Ruta 2508 Sanclemente)

El día martes 14 de mayo de 2024, se hace envío por medio de correo electrónico de oficio a la Alcaldía y Empresas Públicas de Apia-Risaralda, del empalme realizado los días 02 y 08 de mayo del 2024 por el componente social en la calle 11 entre carrera 5 y 8 en el Municipio de Apia (Risaralda). (Anexo12. Empalme social)

El día martes 21 de mayo de 2024 se realiza recorrido Remolinos – Cauya, Ruta 2507 con el componente social e ingeniero residente de interventoría del CONSORCIO ETSA-SIGA donde se debe realizar las actas de vecindad y accesos en los puntos a intervenir. Por lo anterior, se toma registro fotográfico de cada una de las viviendas y accesos de vías para poder dar inicio a las actas de vecindad y accesos a los predios.



RF 19. Recorrido Ruta 2507

El día jueves 30 de mayo de 2024, se realizan 7 actas de vecindad en REMOLIMOS-CAUYA RUTA 2507, actividad en ejecución.



RF 20. Realización actas de vecindad Ruta 2507



RF 21. Realización actas de vecindad Ruta 2507

Desde el componente social y técnico de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S e interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA se realiza visita predio del Sr. Diego Ramírez donde se encuentra disipador PR 59+455, RUTA 5003 vía Viterbo-Apiá, quien manifiesta llevar el proceso de tutela referente al problema de aguas lluvias, la cual ha socavado el terreno. Donde se realizan dos actas de vecindad.



RF 22. Visita disipador PR 59+455 Ruta 5003



RF 23. Visita disipador PR 59+455 Ruta 5003

Por consiguiente, el día viernes 31 de mayo de 2024, desde el componente social y área técnica de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se realiza la tercera y última acta de vecindad en el Municipio de Apia Risaralda PR 59+455, RUTA 5003.

TABLA N° 3 Indicadores de cumplimiento

INDICADOR	CALCULO	OBSERVACIONES
(No de actas de vecindad levantadas y firmadas / No de actas de vecindad necesarias) x 100	$126/126 * 100 = 100 \%$	Ninguna

Relación actas de vecindad a la fecha:

MUNICIPIO	SECTOR/VE REDA	# TOTAL DE ACTAS DE VECINDAD	# ACTAS DE VECINDAD TERMINADAS	# ACTAS POR TERMINAR	# ACTAS DE VECINDAD QUE FALTA POR FIRMA DE RESIDENTE DE OBRA	# ACTAS DE VECINDAD QUE FALTA POR FIRMA DE INTERVENTORIA	# ACTAS DE VECINDAD ESCANEADAS Y ENVIADAS A INTERVENTORIA	OBSERVACIONES
Viterbo	Las Melenas - Condominio La Bella - Sector Puente - Km 1 Via Apia	26	26	0	0	0	26	
	El Puente - Sector Villa Hermosa	1	1	0	0	0	1	Acta de entorno realizada el día 29 de abril de 2024
Apia	Calle 11 con Carrera 5 hasta la Carrera 8	56	56	0	0	0	56	
Riosucio	Las Pilas	16	16	0	0	0	16	
	Las Rocas (Alto Medina)	2	2	0	0	0	2	Se realizó registro fotográfico de un salón.
	Sancllemente	25	25	0	0	0	25	
TOTAL		126	126	0	0	0	126	
						PORCENTAJE	100,00	

1.3 CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

OBJETIVO:

Generar sentido de pertenencia en la comunidad, a través de estrategias educativas y participativas que favorezcan el cuidado y uso racional de las infraestructuras, espacios comunitarios y áreas de influencia de la obra.

ACCIONES A EJECUTAR:

Realización de encuentros educativos, talleres informativos y capacitaciones con los diferentes grupos poblacionales de la zona de influencia, que favorezcan el autocuidado y corresponsabilidad entre actores y eventos generados por la obra.

Se visitarán las instituciones educativas del área de influencia para realizar dichos talleres, pues la población estudiantil es un canal multiplicador de información muy efectivo, que ayudará a difundir cada uno de los conceptos y recomendaciones brindados durante estos encuentros.

Se realizarán actividades apoyados en material didáctico y manuales institucionales dirigidos a sensibilizar la población de la necesidad e importancia de atender y acatar las instrucciones sobre la vía.

La asistencia se manejará mediante listas y se dejará además registro fotográfico de las actividades.

ACCIONES EJECUTADAS:

El día martes 07 de mayo de 2024, se recibe correo electrónico de la Personería de la Alcaldía del municipio de Apia Risaralda, ante la consulta de información de conformación de Veeduría Ciudadana para el contrato # 4161 de 2023. En la cual, no se cuenta con ninguna creación de veeduría para el contrato en referencia. Pendiente la respuesta de los Municipios Supia y Riosucio.

En consecuencia con lo anterior, el día martes 14 de Mayo de 2024 se hace reenvío de correo electrónico desde el contratista a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA de la Personería de la Alcaldía del municipio de Apia Risaralda, ante la consulta de información de conformación

de Veeduría Ciudadana para el contrato # 4161 de 2023. En la cual, no se cuenta con ninguna creación de veeduría para el contrato en referencia. (Anexo13. Correo recibido Personería Alcaldía del municipio de Apia Risaralda no conformación veeduría para el contrato # 4161 de 2023, Correo enviado a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA)

El día viernes 17 de mayo de 2024 se hizo acercamiento a la Secretaria de Educación de la Alcaldía de Anserma Caldas, ante la consulta de las escuelas que se encuentran sobre la vía por donde pasa el proyecto para el contrato # 4161 de 2023, para así dar cumplimiento al desarrollo de actividades (talleres) educativos y de sensibilización con actores viales.

TABLA N° 4 Indicadores de cumplimiento

INDICADOR	CALCULO	OBSERVACIONES
(No. de talleres de seguridad vial realizados / No. de talleres de seguridad vial programados) x 100	No aplica para este mes	Se inicia planificación de actividades para el mes de junio
Nº de reuniones con el cpc/ Nº de reuniones programadas	No aplica para este mes	Se continua con la planificación de actividades para el mes de junio

1.5 CONTRATACIÓN MANO DE OBRA

OBJETIVO:

Incidir en el mejoramiento de las condiciones de vida de las familias del sector, por medio de la vinculación laboral de personas de la zona, en la medida que perciban salarios por las labores ejecutadas.

ACCIONES A EJECUTAR:

Contratación de mano de obra de personas de la región. El 50% del personal en obra deberá ser de la región.

La reunión de inicio y las visitas de socialización previas al inicio de obra serán los espacios para informar a la comunidad sobre la vinculación de personas de la zona al proyecto, comunicando cuáles son los documentos necesarios para realizar la vinculación (certificado de residencia expedido en la alcaldía de cada municipio) y de esta manera verificar que si

sean trabajadores de la zona, ya que son prioridad, fotocopia de la cédula y hoja de vida debidamente diligenciada, experiencia, perfil y competencias laborales.

Posteriormente se realizan exámenes médicos de ingreso al personal.

ACCIONES EJECUTADAS:

En aras de promover la generación de empleo, se continúa haciendo contratación en los diferentes sectores del área de influencia donde se desarrolla el proyecto. (Anexo 14. Tabla de empleo generado Mayo)

TABLA N° 5 Indicadores de cumplimiento

INDICADOR	CALCULO	OBSERVACIONES
(No de trabajadores de MONC del sector contratados / Total de trabajadores de MONC contratados) x 100	$(30/30)*100 = \%$	Personal correspondiente a ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S (directo)

1.6 PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL

OBJETIVO:

Proteger y conservar las piezas arqueológicas y culturales de la Nación.

ACCIONES A EJECUTAR:

Reportar inmediatamente la presencia de objetos arqueológicos, dando cumplimiento con lo dispuesto en el decreto 763 de 2009 o a la normatividad vigente al momento del hallazgo.

ACCIONES EJECUTADAS:

El día viernes 17 de mayo de 2024 se recibe respuesta por medio de correo electrónico del Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH, donde informan que para el contrato # 4161 de 2023, no se encuentra en la obligación de implementar medidas de manejo arqueológico. Por lo anterior, se hace reenvío de correo a Interventoría CONSORCIO ETSA-

SIGA. (Anexo 15. Correo recibido por el ICANH y reenviado a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA)

Se continúa sin reportes de hallazgos de este tipo de piezas.

1.7 INCLUSIÓN SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y DE TRANSVERSALIZACIÓN

OBJETIVO:

Reducir la brecha de género en las diferentes etapas del proyecto constructivo, con el fin de reducir las barreras y brechas existentes, priorizando las mujeres y las poblaciones con discapacidad.

ACCIONES A EJECUTAR:

- Capacitación y prevención de las violencias
- Actividades laborales
- Comunicaciones

ACCIONES EJECUTADAS:

Teniendo en cuenta el plan de trabajo y avance de obra, se tiene programado iniciar el desarrollo de actividades de talleres con los obreros de las áreas de intervención, ya que se ha tenido que priorizar la realización de actas de vecindad por inicio de obra en los diferentes frentes del proyecto.

TABLA N° 6 Indicadores de cumplimiento

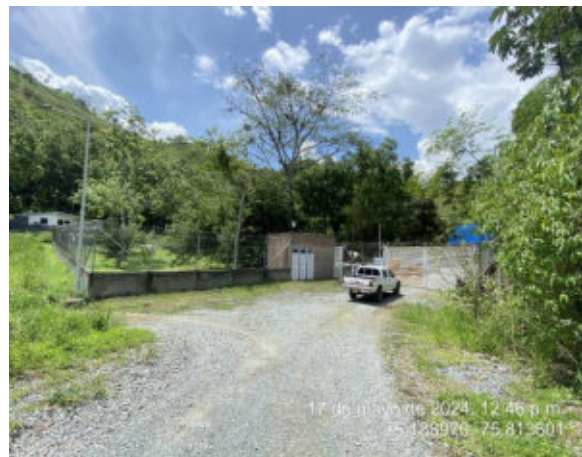
INDICADOR	CALCULO	OBSERVACIONES
(No de capacitaciones programadas/No de capacitaciones ejecutadas) x 100	Pendiente de ejecucion	No aplica para este mes

GESTIONES SOCIO-AMBIENTALES

El día viernes 17 de mayo de 2024 se hace acompañamiento desde el componente social al componente ambiental del Contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S a la visita de la Hidroeléctrica Morro Azul vía Viterbo- Anserma, ante la consulta de poder tener activada una alerta temprana por medio de esta del río Risaralda, ya que se realizarán labores de mantenimiento en el puente de Viterbo Caldas. Obteniendo como respuesta por parte del área administrativa, quien informa que se debe enviar un correo haciendo la solicitud de los que se requiere.



Registro Fotográfico 24.



Registro Fotográfico 25.

Recorrido Hidroeléctrica Morro Azul

El día martes 28 de mayo de 2024 se hace acompañamiento desde el componente social del Contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S al CAMPING LA PALMERA ubicado en Remolinos vía Belén de Umbría, ante la consulta de poder tener activada una alerta temprana por medio de esta del río Risaralda, ya que se realizarán labores de mantenimiento en el puente de Viterbo Caldas. Obteniendo como respuesta por parte del administrador y encargada un apoyo, dejando un número de contacto para poder tener comunicación oportuna llegada el caso de requerirlo. (Anexo 16. Acta de reunión Visita Alerta Temprana CAMPING Remolinos vía Belén)



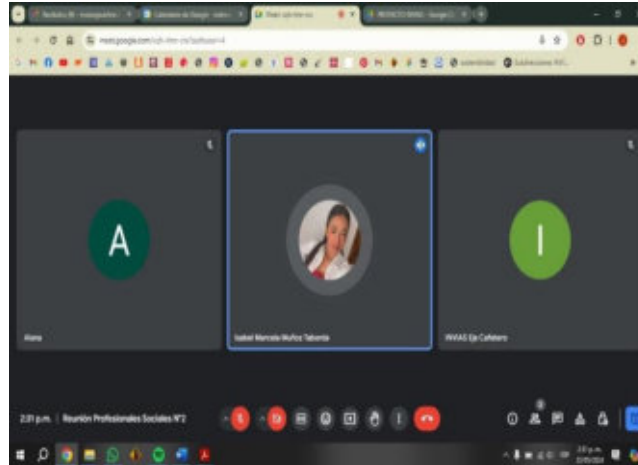
Registro Fotográfico 26.

Visita GLAMPING Remolinos Alerta Temprana

Registro Fotográfico 27.

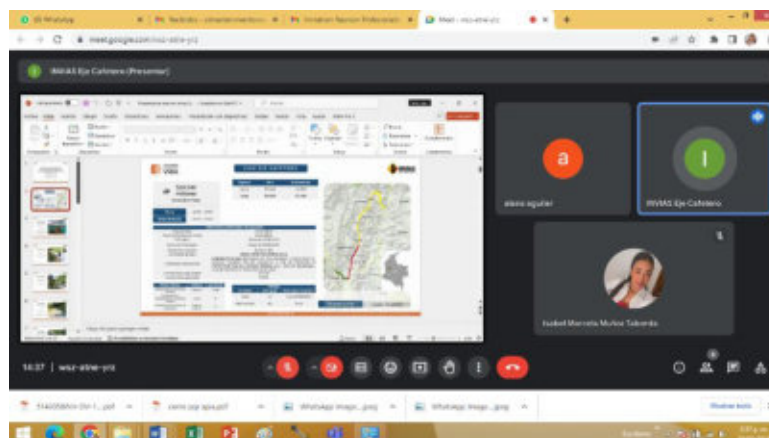
REUNIONES CON EMPRESA CONTRATANTE -INVIAS-

El día miércoles 22 de mayo de 2024 se asiste a reunión virtual con la social de interventoría del CONSORCIO ETSA-SIGA e INVIAS, donde se le presenta el avance de obra en cuanto a los social hasta la fecha.



RF 28. Reunión virtual

El día miércoles 29 de mayo de 2024 se asiste a reunión virtual con la social de interventoría del CONSORCIO ETSA-SIGA e INVIAS, donde se hace la presentación de las respectivas rutas y alcances del proyecto hasta el momento.



RF 29. Reunión virtual

2. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La comunidad resalta el impacto social generado en los diferentes sectores por la intervención que se ha iniciado.
- Como valor agregado a la obra, la contratación de mano de obra del personal genera expectativas en la población en la medida que impacta positivamente sus condiciones de vida.
- Se recomienda a las personas que se encuentran directamente con el proyecto, colaborar de manera proactiva durante el desarrollo de la obra.
- Los líderes comunitarios demuestran total compromiso con el desarrollo de la obra y las actividades inherentes a éste.

TABLA DE ANEXOS

Anexo 1. Oficio 5143058INV-OV-129-2024 afectación casa Apia 17052024

Anexo 2. Acta de Cierre Afectación Casa Apia Sr. Jairo Puerta 24052024

Anexo 3. Oficio ENDD4161-035-2024 Respuesta Afectación casa de Apia Sr. Jairo Puerta 29052024

Anexo 4. 5143058INV-OV-144-2024 Incumplimiento P.Q.R.D.S Jimena A Suarez - CTTO 4161DE2023 22052024 ok

Anexo 5. 5143058INV-OV-156-2024 Reiteración de Incumplimiento P.Q.R.D.S Jimena A Suarez - CTTO 4161DE2023 29052024 **Anexo 6.** P.Q.R.D.S Cerrada Ruta 2508 Las Pilas

Anexo6. P.Q.R.D.S Jimena Suarez Cerrada Ruta 2508 Las Pilas

Anexo 7. Acta Empalme RUTA 5003 Técnica 1ra entrega Apia Rda. Calle 11 entre Cra 5 y 8 08052024

Anexo 8. Oficio ENDD4161-016-2024 14052024 Empalme social Apia 02-08052024 Ctto 4161-23 INVIAS

Anexo 9. OR-SOCIAL-474--2024 Entrega Interv. AV Puente Viterbo 02052024

Anexo 10. Oficio ENDD4161-015-2024 Entrega Interv. AVC Sanclemente 14052024

Anexo 11. Acta de compromiso baño cerca al peaje Sanclemente RUTA 2508 03052024

Anexo 12. Envío correo Empresas Públicas Empalme social Apia Ctto 4161-23 INVIAS 14052024

Anexo 13. Correo recibido Personería Alcaldía del municipio de Apia 07052024 y Correo enviado a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA 14052024

Anexo14. Formato Empleo Generado Mayo

Anexo15. Correo recibido por el ICANH y reenviado a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA 17052024

Anexo16. Visita Alerta Temprana CAMPING Remolinos vía Belén 28052024

Elaborado por:

ISABEL MUÑOZ T.

ISABEL MARCELA MUÑOZ TABORDA

GESTIÓN SOCIAL

ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.24 Actas de vecindad aprobadas por interventoría.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VICINIDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4	
			VERSIÓN	1	
			PÁGINA		
OBJETO DEL PROYECTO	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CALUYA, RUTA 2507, CALUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		FECHA	04-03-2024 (Día / Mes / Año)	
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vicinidad de	Inicio Seguimiento	☒	
1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA FACHADA			2. DATOS DEL PREDIO		
			Ubicación:	Departamento: CALDAS, Municipio: VITERBO, Vereda: 37	
			Dirección:	CONDOPINIO LA BELLA, Telefonos: 3192493668	
			Nombre de la persona que atiende la visita:	JESSICA ANDREA ANDOICA, CC No.:	
			Tipo de tenencia de la vivienda:	1. Propia, 2. En arriendo, 3. Posesión, 4. Usufructo, 5. Propiedad colectiva, 2	
			Nombre del responsable / propietario de la construcción:	ALBERTO DE JESUS, CC No.:	
			Edad de la construcción:	2A, No. de Apartamentos: 3, No. de pisos: 3	
			No. de Hogares:	3, No. total residentes: 9, Mujeres jefes de hogar: 4	
			Niños (menos de 14 años):	5, Adultos mayores (más de 60 años): 1, Personas en situación de discapacidad: 1	
			CLASIFICACIÓN CATASTRAL:		1. Urbano, 2. Rural
			ESTADO DEL PREDIO:		1. Sin edificar, 2. Obra Gris, 3. Terminado, 3
CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN		1. Si, 2. No, 1			
PENDIENTE DEL TERRENO		1. Plano, 2. Ondulado, 3. Escarpado, 1			
SERVICIOS PÚBLICOS					
1. Acueducto, 2. Alcantarillado, 3. Energía, 4. Gas, 5. Teléfono, 6. Televisión cable, 7. Internet, 8. Otros			Observaciones del estado de las redes: (CONJUNTO PUNTA DEL ESTE) (SECTOR PUENTE) CONDOPINIO LA BELLA.		
DESTINACIÓN ECONÓMICA					
1. Residencial, 2. Comercial, 3. Industrial, 4. Minero, 5. Agropecuario, 6. Recreacional			7. Educativo, 8. Salud, 9. Cultural, 10. Religioso, 11. Institucional, 12. Otro		
ACCESOS VEHICULARES					
1. Garaje, 2. Parqueadero, 3. Otro					
FIRMAS					
Firma: JESSICA ANDREA ANDOICA, Nombre: JESSICA ANDREA ANDOICA, C.C. O.NIT: 106391370 Firma: ALBERTO DE JESUS, Nombre: ALBERTO DE JESUS, C.C. O.NIT: 106391370 Firma: ANTONIO SOTO, Nombre: ANTONIO SOTO, C.C. O.NIT: 106391370					
Notas: 1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vicinidad corresponde a la realidad. 2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vicinidad suscrita entre las partes.					

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VICINIDAD				CÓDIGO	MASPS-MN-N-3-FR-4
					VERSIÓN	1
					PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APJA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"				FECHA	04-03-2024 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de		Inicio	☒	
		Seguimiento		☐		
3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL						
CIMENTACIÓN: 1. Zapatas ☐ 2. Vigas corridas ☐ 3. Sistema mixto ☐ 4. Carsons ☐ 5. Concreto ciclopeo ☐ 6. Pilotes ☐ 7. Placa de cimentación ☐ 8. No identificada ☐ 9. No existe ☐ 10. Otro: Cual? ☐		SISTEMA DE ENTREPISO: 1. Placa maciza de concreto ☐ 2. Placa aligerada de concreto ☐ 3. Lámina colaborante (Steel deck) ☐ 4. Vigas metálicas ☐ 5. Cercas metálicas ☐ 6. Enramado en madera ☐ 7. No aplica ☐ 8. Otro: Cual? ☐		SISTEMA ESTRUCTURAL: 1. Pórticos en concreto reforzado ☐ 2. Muros estructurales en concreto reforzado ☐ 3. Sistema combinado en concreto ☐ 4. Prefabricados en concreto ☐ 5. Mampostería confinada ☐ 6. Mampostería reforzada ☐ 7. Mampostería no reforzada ☐ 8. Pórticos en acero ☐ 9. Pórtico amarrado en acero ☐ 10. Pórticos y paneles en madera ☐ 11. Pórticos y paneles en otros materiales ☐ 12. Muros en bahareque ☐ 13. Muros en tapia pisada ☐ 14. Muros en adobe ☐ 15. Construcción improvisada ☐ 16. Mixto ☐ 17. Otro: Cual? ☐		IRREGULARIDAD EN PLANTA: 1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☒ IRREGULARIDAD EN ALTURA: 1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☒ 3. Irregularidad baja o inexistente ☐ TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN: 1. Edificaciones con reforzamiento especial ☐ 2. Edificaciones reforzadas ☒ 3. Mampostería reforzada ☐ 4. Estructuras con confinamiento deficiente y estructuras híbridas ☐ 5. Estructuras ligeras ☐ 6. Construcciones simples ☐ 7. Otro: Cual? ☐
Observaciones:						
4. ESTADO DEL EXTERIOR DEL PREDIO						
ESTADO DE LAS FACHADAS:				BUENO ☒	REGULAR ☐	MALO ☐
GRIETAS	FSURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE LAS FACHADAS LATERALES Y CONTRAFACHADAS:				BUENO ☒	REGULAR ☐	MALO ☐
GRIETAS	FSURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AFECTACIONES:						
ESTADO DE ANDENES Y ACCESOS:				BUENO ☒	REGULAR ☐	MALO ☐
GRIETAS	FSURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DISTANCIA DE CONSTRUCCIÓN A VÍA (m)	GROSOR ANDEN APROXIMADO (cm)	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE CERRAMIENTOS:				BUENO ☒	REGULAR ☐	MALO ☐
MALLA ESLABONADA	POSTES DE CONCRETO	POSTES DE MADERA	CERCA VIVA	MURO	OTROS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						

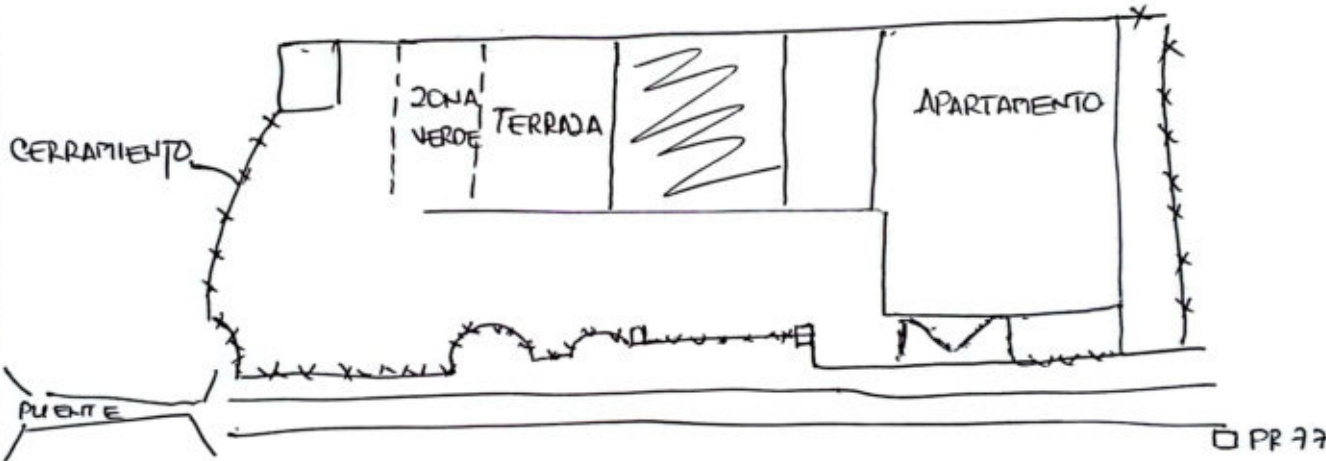
VIDRIOS QUEBRADOS (LATERAL)

GRESS (FORMATO PEQUEÑO) PRESENTA ALGUNAS FISURAS

CERRAMIENTO EN BLOQUE CON ACABADOS EN PIEDRA Y PUERTAS METÁLICAS CAIDAS.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD				CÓDIGO	MASPS-MN-N-3-FR-4
					VERSIÓN	1
					PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CALUYA, RUTA 2507, CALUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"					FECHA	04-03-2024 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vecindad de Inicio Seguimiento ☒		
5. ESTADO DEL INTERIOR DEL PREDIO						
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)				BUENO ☐	REGULAR ☐	MALO ☐
GRETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)				BUENO ☐	REGULAR ☐	MALO ☐
GRETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)				BUENO ☐	REGULAR ☐	MALO ☐
GRETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)				BUENO ☐	REGULAR ☐	MALO ☐
GRETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)				BUENO ☐	REGULAR ☐	MALO ☐
GRETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
SE REALIZA REGISTRO FOTOGRÁFICO EXTERIOR EN PRESENCIA DEL ADMINISTRADOR DEL CONJUNTO CERRADO Y REPRESENTANTE DE FUAS RESIDENTES EN LA PROPIEDAD.						
FIRMAS						
Firma: <u>Yovan Anderson Arango M.</u> Nombre: <u>Yovan Anderson Arango M.</u> Responsable Unidad Social: <u>1001371328</u> C.C. O.NIT: <u></u>	Firma: <u>CRISTIAN VALENZUELA</u> Nombre: <u>CRISTIAN VALENZUELA</u> Ing. Residente Contratista: Matricula profesional No.: <u></u>	Firma: <u>Arles Soto</u> Nombre: <u>Arles Soto</u> Ing. Residente Interventoría: Matricula profesional No.: <u></u>	Firma: <u></u> Nombre: <u></u> Testigo: C.C. O.NIT: <u></u>			
Notas: 3. En el espacio "ESTADO DE", debe identificarse el espacio interior del predio del cual se va a recopilar información (sala, comedor, cocina, baño, habitación 1, habitación 2, entre otros). 4. Si en el predio se identifican más espacios interiores de los establecidos en el formato, estos deben anexarse en una o varias hojas complementarias que sigan los lineamientos preestablecidos.						

	<p>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRAS PÚBLICAS ACTA DE VECINDAD</p>	<p>CÓDIGO MASPS-MN-R-3-R-4</p>
		<p>VERSIÓN 1</p>
		<p>PÁGINA</p>
<p>OBJETO DEL PROYECTO</p>	<p>"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFÉ TERRO APWA - VIERBO - ASIA, RUTA 5001 REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507 CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"</p>	
<p>Contrato de Obra No. 4161 - 2023</p>	<p>Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023</p>	<p>Acta de Vecindad de Inicio Seguimiento </p>
<p>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
<p>Notas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas. 6. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciado por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto. 7. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad. 		

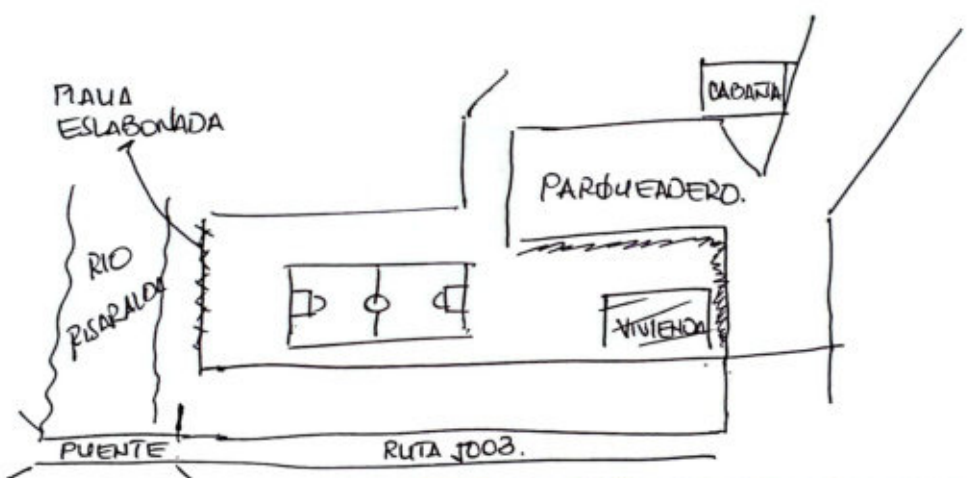
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-N-3-FR-4
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		FECHA	04-03-2024 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de	Inicio Seguimiento	☒
7. PLANO DE LA CONSTRUCCIÓN				
				
FIRMAS				
Firma Nombre: <u>Yrival Arredondo</u> Responsable Unidad Social <u>1061371370</u> C.C. O.NIT:	Firma Nombre: <u>CRISTIAN VACENCA</u> Ing. Residente Contratista Matricula profesional No.:	Firma Nombre: <u>Arlos Soto</u> Ing. Residente Interventoría Matricula profesional No.:	Firma Nombre: _____ Testigo C.C. O.NIT:	
Original: Contratista. Copias: Interventor, Subdirección de Sostenibilidad, Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).				

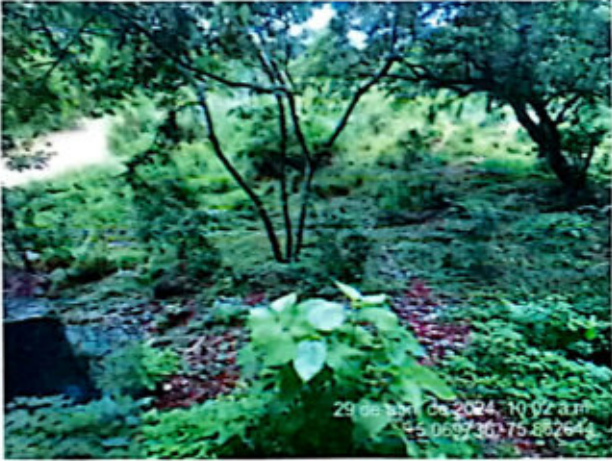
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CODIGO	MASPS-MN-N-3-FR-4
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		FECHA	04-03-2024 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de Inicio Seguimiento ☒		
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA			2. DATOS DEL PREDIO	
 <p>4 mar 2024 5:02:06 p. m. cl11 6-62</p>			Ubicación:	Departamento: CALDAS Municipio: VITERBO Vereda: # PR
			Dirección	SECTOR PUENTE Teléfonos: 3223827288
			Nombre de la persona que otorga la visita	FERNANDO CAROONA CC No. 9816-071
			Tipo de tenencia de la vivienda	1. Propia, 2. En arriendo, 3. Posesión, 4. Usufructo, 5. Propiedad colectiva
			Nombre del responsable / propietario de la construcción	CC No. 9816-071
			Edad de la construcción	130A No. de Apartamentos: 15 No. de pisos: 2
			No. de Hogares	15 No. total residentes: — Mujeres jefes de hogar: —
			Niños (menos de 14 años)	— Adultos mayores (más de 60 años): — Personas en situación de discapacidad: —
			CLASIFICACIÓN CATASTRAL:	1. Urbano; 2. Rural
			ESTADO DEL PREDIO:	1. Sin edificar; 2. Obra Grs; 3. Terminado 3
CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN	1. Si; 2. No —			
PENDIENTE DEL TERRENO	1. Plano; 2. Ondulado; 3. Escarpado 1			
SERVICIOS PÚBLICOS			Observaciones del estado de las redes:	
1. Acueducto SI NO 2. Alcantarillado SI NO 3. Energía SI NO 4. Gas SI NO 5. Teléfono SI NO 6. Televisión cable SI NO 7. Internet SI NO 7. Otros SI NO			ALGUNOS CONJUNTO PUNTA DEL ESTE	
DESTINACIÓN ECONÓMICA			ACCESOS VEHICULARES	
1. Residencial ☒ 2. Comercial ☐ 3. Industrial ☐ 4. Minero ☐ 5. Agropecuario ☐ 6. Recreacional ☐			7. Educativo ☐ 8. Salubridad ☐ 9. Cultural ☐ 10. Religioso ☐ 11. Institucional ☐ 12. Otro ☐	
FIRMAS			Garaje: ☒ NO ☐ Uso del garaje: PARQUEADERO.	
Firma: <u>Fernando Caroona</u> <u>CRISTIAN VALENZUELA</u> <u>Ases Soto</u> Nombre: <u>9876077</u> Nombre: <u>Ases Soto</u> Responsable Unidad Social: <u>9876077</u> Ing. Residente Interventoría: <u>Ases Soto</u> C.C. O.N.T.: <u>9876077</u> Matricula profesional No.: <u>Ases Soto</u> C.C. O.N.T.: <u>Ases Soto</u>				
Notas: 1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad. 2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.				

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD				CÓDIGO	MASPS-MN-R-3-FR-4
					VERSIÓN	1
					PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA. INCLUYE PUENTES"					FECHA	04-03-2024. (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vecindad de Inicio Seguimiento ☒		
3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL						
CIMENTACIÓN: 1. Zapatas ☐ 2. Vigas corridas ☐ 3. Sistema mixto ☐ 4. Caissons ☐ 5. Concreto ciclopeo ☐ 6. Pilotes ☐ 7. Placa de cimentación ☐ 8. No identificada ☐ 9. No existe ☐ 10. Otro, Cual? ☐		SISTEMA DE ENTREPISO: 1. Placa maciza de concreto ☐ 2. Placa aligerada de concreto ☐ 3. Lámina colaborante (Steel deck) ☐ 4. Vigas metálicas ☐ 5. Cerchas metálicas ☐ 6. Enramado en madera ☐ 7. No aplica ☐ 8. Otro, Cual? ☐		SISTEMA ESTRUCTURAL: 1. Pórticos en concreto reforzado ☐ 2. Muros estructurales en concreto reforzado ☐ 3. Sistema combinado en concreto ☐ 4. Prefabricados en concreto ☐ 5. Mampostería confinada ☐ 6. Mampostería reforzada ☐ 7. Mampostería no reforzada ☐ 8. Pórticos en acero ☐ 9. Pórtico arriostrado en acero ☐ 10. Pórticos y paneles en madera ☐ 11. Pórticos y paneles en otros materiales ☐ 12. Muros en bahareque ☐ 13. Muros en tapia pisada ☐ 14. Muros en adobe ☐ 15. Construcción improvisada ☐ 16. Mixto ☐ 17. Otro, Cual? ☐		IRREGULARIDAD EN PLANTA: 1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☐ IRREGULARIDAD EN ALTURA: 1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☐ TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN: 1. Edificaciones con reforzamiento especial ☐ 2. Edificaciones reforzadas ☐ 3. Mampostería reforzada ☐ 4. Estructuras con confinamiento deficiente y estructuras híbridas ☐ 5. Estructuras ligeras ☐ 6. Construcciones simples ☐ 7. Otro, Cual? ☐
Observaciones:						
4. ESTADO DEL EXTERIOR DEL PREDIO						
ESTADO DE LAS FACHADAS:					BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐	
GRETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE LAS FACHADAS LATERALES Y CONTRAFACHADAS:					BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐	
GRETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AFECTACIONES:						
ESTADO DE ANDENES Y ACCESOS:					BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐	
GRETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DISTANCIA DE CONSTRUCCIÓN A VÍA (m)	GROSOR ANDÉN APROXIMADO (cm)	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE CERRAMIENTOS:					BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐	
MALLA ESLABONADA	POSTES DE CONCRETO	POSTES DE MADERA	CERCA VIVA	MURO	OTROS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS: ENTRADA PRINCIPAL REJA METÁLICA, AL INTERIOR DIFERENTES CONSTRUCCIONES.						

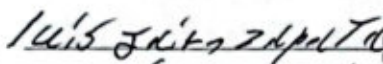
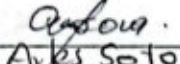
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD				CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
					VERSIÓN	1
					PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES				FECHA	04-03-2024. (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vecindad de		Inicio Seguimiento	☒
5. ESTADO DEL INTERIOR DEL PREDIO ESTADO DE (incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐						
GRETAS	FIURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE (incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐						
GRETAS	FIURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE (incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐						
GRETAS	FIURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE (incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐						
GRETAS	FIURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE (incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐						
GRETAS	FIURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:						
ESTADO DE (incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐						
GRETAS	FIURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS: SE REGISTRA AREA EXTERIOR. Y CERRAMIENTO LATERAL COLINDANTE CON EL RIO DESDE EL FUENTE APROXIMADAMENTE 25 PMS.						
FIRMAS						
Firma	Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Nombre:		Nombre:		Nombre:	
Responsable Unidad Social	Ing. Residente Contratista		Ing. Residente Interventoría		Testigo	
C.C. ONIT:	Matrícula profesional No.:		Matrícula profesional No.:		C.C. ONIT:	
Notas: 3. En el espacio "ESTADO DE" debe identificarse el espacio interior del predio del cual se va a recopilar información (sala, comedor, cocina, baño, habitación 1, habitación 2, entre otros) 4. Si en el predio se identifican más espacios interiores de los establecidos en el formato, estos deben anexarse en una o varias hojas complementarias que sigan los lineamientos preestablecidos.						

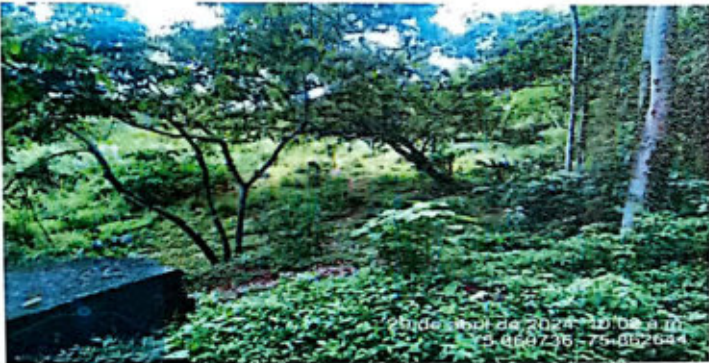
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
			VERSION	1
			PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"			FECHA 04/03/2024 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de	Inicio Seguimiento	☒
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO				
Notas: <ol style="list-style-type: none"> En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciado por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad. 				

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-N-3-FR-4
			VERSION	1
			PAGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APÍA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CALUYA, RUTA 2507; CALUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		FECHA	(Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de	Inicio Seguimiento	☐
7. PLANO DE LA CONSTRUCCIÓN				
 <p> The diagram is a hand-drawn sketch of a construction site. On the left, a wavy line represents the 'RIO RISARALDA'. A bridge, labeled 'PUENTE', crosses the river. To the right of the bridge is a rectangular area labeled 'PARQUEADERO' (parking lot). Further right is a rectangular building labeled 'VIVIENDA' (residence). Above the parking lot is a small rectangular structure labeled 'CABALLA'. The road is labeled 'RUTA 5003'. The area above the river is labeled 'PLAUA ESLABONADA'. </p>				
FIRMAS				
Firma Nombre: <u>Fernando Carreón</u> Responsable Unidad Social C.C. O.NIT: <u>9876047</u>	Firma Nombre: <u>CRISTIAN VALENZUELA</u> Ing. Residente Contratista Matricula profesional No.:	Firma Nombre: <u>Arles Soto</u> Ing. Residente Interventoria Matricula profesional No.:	Firma Nombre Testigo C.C. O.NIT:	
Original: Contratista. Copias: Interventor, Subdirección de Sostenibilidad, Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).				

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO VISIÓN GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO MAS/PS-MN-N-3-FR4	
				VERSIÓN 1	
				PÁGINA 1	
OBJETO DEL PROYECTO "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003 REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507 CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		FECHA 29-04-24 (Día Mes Año)			
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vecindad de ☒ Inicio ☐ Seguimiento	
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA		2. DATOS DEL PREDIO			
 <p>29 de Abril de 2024, 10:02 a.m. 45 06 57 30 75 88264</p>		Ubicación: Departamento: CAUDAS Municipio: VITERBO Vereda: PR			
		Dirección: SAUDA ASIA - VIVA HERMOZA	Teléfonos: 3177169071		
		Nombre de la persona que reside la vivienda: LUIS PAIRO ZAPATA	CC No.: 18531541		
		Tipo de tenencia de la vivienda: 1. Propia 2. Enajenado 3. Posesión 4. Usufructo 5. Propiedad colectiva			
		Nombre del responsable administrativo de la construcción: LUIS PAIRO ZAPATA	CC No.: 18531541		
		Edad de la construcción:	No. de Apartamentos:	No. de pisos:	
		No. de Hogares:	No. total residentes:	Mujeres jefes de hogar:	
		Niños (menos de 14 años):	Adultos mayores (más de 60 años):	Personas en situación de discapacidad:	
		CLASIFICACIÓN CATASTRAL: 1. Urbano; 2. Rural			
		ESTADO DEL PREDIO: 1. Sin edificar; 2. Obra Gr. 3. Terminado			
CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN 1. Si; 2. No					
PENDIENTE DEL TERRENO 1. Plano; 2. Ondulado; 3. Escarpado		2			
SERVICIOS PÚBLICOS					
Si NO Observaciones del estado de las redes: 1. Acueducto 2. Alcantarillado 3. Energía 4. Gas 5. Teléfono 6. Televisión cable 7. Internet 8. Otros		SE TOMA REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA ZONA A SU ALREDEDOR.			
DESTINACIÓN ECONÓMICA		ACCESOS VEHICULARES			
1. Residencial 2. Comercial 3. Industrial 4. Minero 5. Agropecuario 6. Recreacional		7. Educativo 8. Salud 9. Cultural 10. Religioso 11. Institucional 12. Otro			
Garaje Si ☐ No ☒		Uso del garaje:			
FIRMAS					
SE REALIZA ACTA DE ENTORNO CON ADMINISTRADOR, QUIEN AUTORIZA (PARA) PASAR MAQUINARIA. POR DONDE SE ENCONTRA LA CERRA ELÉCTRICA. REFIERE NO TENER CULTIVO ALGUNO QUE SE PUEDE AFECTAR.					
Firma: Responsable Unidad Social C.C. O.N.T.	Firma: Ing. Residente Contratista Matrícula profesional No.:	Firma: Ing. Residente Interventora Matrícula profesional No.:	Firma: Nombre Testigo C.C. O.N.T.		
Nombre: LUIS PAIRO ZAPATA 18531541	Nombre: CASTILLO VACANZA 95100815	Nombre: Artes Soto			
Notas: 1. Se firma en concordancia con lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad. 2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.					

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD				CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4	
						VERSIÓN	1	
						PÁGINA		
OBJETO DEL PROYECTO		"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO-ASIA, RUTA 503; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"				FECHA	29-04-24 (Día / Mes / Año)	
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vecindad de Inicio Seguimiento ☒				
3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL								
1. Zapatas ☐ 2. Vigas corridas ☐ 3. Sistema mixto ☐ 4. Caissons ☐ 5. Concreto ciclópeo ☐ 6. Pilotes ☐ 7. Placa de cimentación ☐ 8. No identificada ☐ 9. No existe ☐ 10. Otro. Cuál? ☐		1. Placa maciza de concreto ☐ 2. Placa aligerada de concreto ☐ 3. Lámina colaborante (Steel deck) ☐ 4. Vigas metálicas ☐ 5. Cerchas metálicas ☐ 6. Entramado en madera ☐ 7. No aplica ☐ 8. Otro. Cuál? ☐		1. Pórticos en concreto reforzado ☐ 2. Muros estructurales en concreto ☐ 3. Sistema combinado en concreto ☐ 4. Prefabricados en concreto ☐ 5. Mampostería confinada ☐ 6. Mampostería reforzada ☐ 7. Mampostería no reforzada ☐ 8. Pórticos en acero ☐ 9. Pórtico arriostrado en acero ☐ 10. Pórticos y paneles en madera ☐ 11. Pórticos y paneles en otros ☐ 12. Muros en bahareque ☐ 13. Muros en tapia pisada ☐ 14. Muros en adobe ☐ 15. Construcción improvisada ☐ 16. Mixto ☐ 17. Otro. Cuál? ☐		1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☐ 1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☐ TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN 1. Edificaciones con reforzamiento especial ☐ 2. Edificaciones reforzadas ☐ 3. Mampostería reforzada ☐ 4. Estructuras con confinamiento deficiente y estructuras híbridas ☐ 5. Estructuras ligeras ☐ 6. Construcciones simples ☐ 7. Otro. Cuál? ☐		
SISTEMA DE CUBIERTA 1. Placa en concreto ☐ 2. Placa en Steel deck ☐ 3. Estructura metálica y teja ☐ 4. Estructura de madera y teja ☐ 5. Otro. Cuál? ☐		REFORMAS EN LA ESTRUCTURA 1. Reformas (si / no) ☐ 2. En altura: No. de pisos adicionales ☐ 3. En extensión: metros de ancho (paralelo a la vía) ☐ 4. En profundidad: metros de fondo (perpendicular a la vía) ☐ 5. Otro. Cuál? ☐						
Observaciones:								
4. ESTADO DEL EXTERIOR DEL PREDIO								
ESTADO DE LAS FACHADAS:						BUENO ☐	REGULAR ☐	MALO ☐
GRIETAS		FISURAS		HUMEDAD		DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DANOS EN PUERTA Y VENTANAS
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:								
ESTADO DE LAS FACHADAS LATERALES Y CONTRAFACHADAS:						BUENO ☐	REGULAR ☐	MALO ☐
GRIETAS		FISURAS		HUMEDAD		DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DANOS EN PUERTA Y VENTANAS
DESCRIPCIÓN DE LAS AFECTACIONES:								
ESTADO DE ANDENES Y ACCESOS:						BUENO ☐	REGULAR ☐	MALO ☐
GRIETAS		FISURAS		HUMEDAD		DISTANCIA DE CONSTRUCCIÓN A VÍA		GROSOR ANDÉN APROXIMADO (cm)
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:								
ARCELO EN TIERRA, PIEDRA, CAPA VERDE, VEGETACIÓN.								
ESTADO DE CERRAMIENTOS:						BUENO ☐	REGULAR ☐	MALO ☐
MALLA ESLABONADA		POSTES DE CONCRETO		POSTES DE MADERA		MURO		OTROS ☒
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:								
CERCA ELECTRICA.								

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VICINIDAD				CÓDIGO	MASPS-MN-24-3-FR-4	
					VERSIÓN	1	
					PÁGINA		
OBJETO DEL PROYECTO		"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APWA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"				FECHA	29-04-24 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vicinidad de		Inicio Seguimiento	
8. ESTADO DEL INTERIOR DEL PREDIO (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)							
GRIETAS		FISURAS		HUMEDAD		DESPLAZAMIENTO	
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:							
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐ GRIETAS FISURAS HUMEDAD DESPLAZAMIENTO DANOS EN REPELLO, DANOS EN PUERTA Y PINTURA Y/O ENCHAPE VENTANAS							
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:							
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐ GRIETAS FISURAS HUMEDAD DESPLAZAMIENTO DANOS EN REPELLO, DANOS EN PUERTA Y PINTURA Y/O ENCHAPE VENTANAS							
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:							
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐ GRIETAS FISURAS HUMEDAD DESPLAZAMIENTO DANOS EN REPELLO, DANOS EN PUERTA Y PINTURA Y/O ENCHAPE VENTANAS							
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:							
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐ GRIETAS FISURAS HUMEDAD DESPLAZAMIENTO DANOS EN REPELLO, DANOS EN PUERTA Y PINTURA Y/O ENCHAPE VENTANAS							
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:							
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso) BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐ GRIETAS FISURAS HUMEDAD DESPLAZAMIENTO DANOS EN REPELLO, DANOS EN PUERTA Y PINTURA Y/O ENCHAPE VENTANAS							
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:							
FIRMAS							
Firma:  Nombre: <u>Luis J. Pérez Zapata</u> Responsable Unidad Social: <u>18571501</u> Matrícula profesional No.: C.C. O.NIT:							
Firma:  Nombre: <u>Cristian Valbuena</u> Ing. Residente Contratista Matrícula profesional No.: C.C. O.NIT:							
Firma:  Nombre: <u>Andrés Soto</u> Testigo Matrícula profesional No.: C.C. O.NIT:							
Notas: 3. En el espacio "ESTADO DE", debe identificarse el espacio interior del predio del cual se va a recopilar información (sala, comedor, cocina, baño, habitación 1, habitación 2, entre otros). 4. Si en el predio se identifican más espacios interiores de los establecidos en el formato, estos deben anexarse en una o varias hojas complementarias que sigan los lineamientos preestablecidos.							

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4	
			VERSIÓN	1	
			PÁGINA		
OBJETO DEL PROYECTO		"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES."		FECHA	29-04-24. (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de	Inicio Seguimiento ☒	
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
					
Notas: <ol style="list-style-type: none"> En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciado por profesionales técnicos del Contralista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad. 					

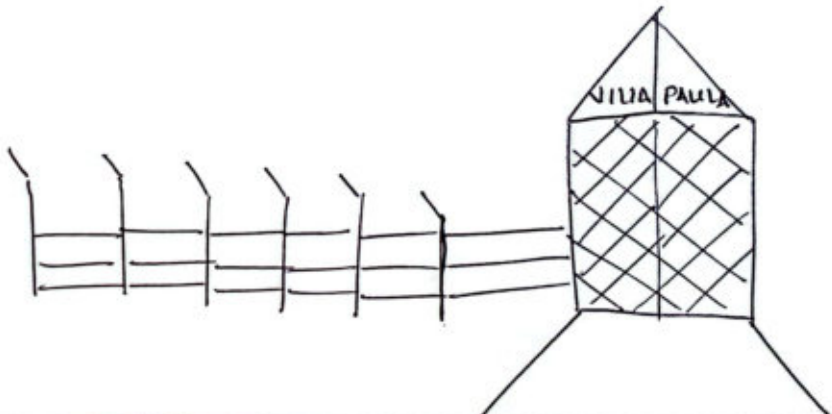
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-89-S-FR-4
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CALIYA, RUTA 2507; CALIYA LA FELISA, RUTA 2508 EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		FECHA	29-04-24 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de	Inicio Seguimiento	☒
7. PLANO DE LA CONSTRUCCIÓN				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <u>PUENTE SAUDAVITERBO - ASIA.</u> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <u>RECARGA ELÉCTRICA.</u> </div> </div>				
FIRMAS				
Firma: <u>1415 Filiberto Zapata</u> Nombre: <u>18531541</u> Responsable Unidad Social C.C. O NIT:	Firma: <u>RODRIGO VALENCIA</u> Nombre: <u>Ing. Residente Contratista</u> Matricula profesional No.:	Firma: <u>Alejo Soto</u> Nombre: <u>Ing. Residente Interventoría</u> Matricula profesional No.:	Firma: _____ Nombre: _____ Testigo C.C. O NIT:	
Original: Contratista. Copias: Interventor, Subdirección de Sostenibilidad, Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)				

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO VISIÓN GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
				VERSIÓN	1
				PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CALUYA, RUTA 2507, CALUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		FECHA 03-05-2024 (Día / Mes / Año)			
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vecindad de Inicio Seguimiento ☒	
1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA FACHADA		2. DATOS DEL PREDIO			
 <p>4/13/24, 10:20 a.m. +5 344727 95 768272</p>		Ubicación: Departamento <u>RISARALDA</u> Municipio <u>GUATICA</u> Vereda <u>LA ESTREÑA</u> PR			
		Dirección <u>FINCA VIVA PAULA CDC</u> Telefonos			
		Nombre de la persona que atiende la visita: CC No.			
		Tipo de tenencia de la vivienda: 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva			
		Nombre del responsable / propietario de la construcción: CC No.			
		Edad de la construcción: No. de Apartamentos No. de pisos			
		No. de Hogares No. total residentes Mujeres jefes de hogar			
		Niños (menores de 14 años) Adultos mayores (más de 60 años) Personas en situación de discapacidad			
		CLASIFICACIÓN CATASTRAL: 1. Urbano; 2. Rural <u>2</u>			
		ESTADO DEL PREDIO: 1. Sin edificar; 2. Obra Gns; 3. Terminado <u>—</u>			
CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN 1. Si; 2. No <u>—</u>					
PENDIENTE DEL TERRENO 1. Plano; 2. Ondulado; 3. Escarpado <u>3</u>					
		SERVICIOS PÚBLICOS			
		Si NO Observaciones del estado de las redes:		<u>6 FERRAMIENTAS</u>	
		1. Acueducto 2. Alcantarillado 3. Energía 4. Gas 5. Teléfono 6. Televisión cable 7. Internet 7. Otros		Cui?	
		DESTINACIÓN ECONÓMICA		ACCESOS VEHICULARES	
		1. Residencial 2. Comercial 3. Industrial 4. Minero 5. Agropecuario 6. Recreacional		7. Educativo 8. Salud 9. Cultural 10. Religioso 11. Institucional 12. Otro	
		1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐		7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐ 11. ☐ 12. ☐	
		Garaje: Si ☐ NO ☒		Uso del garaje:	
		FIRMAS			
Firma: <u>CRISTIAN VALENZUELA</u>		Firma: <u>Arles Soto</u>		Firma: <u>Diana M. Grajales</u>	
Nombre: <u>Responsable Unidad Social</u>		Nombre: <u>Ing. Residente Contratista</u>		Nombre: <u>Testigo</u>	
C.C. O.NIT:		Matrícula profesional No.:		C.C. O.NIT: <u>1039718465</u>	
Notas: 1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad. 2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.					

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PRECIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD				CÓDIGO	MAS/PS-MN-3-FR-4	
					VERSIÓN	1	
					PÁGINA		
OBJETO DEL PROYECTO		MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES				FECHA	(Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vecindad de Inicio Seguimiento			
3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL							
CIMENTACIÓN: 1. Zapatas ☐ 2. Vigas corridas ☐ 3. Sistema mixto ☐ 4. Carsons ☐ 5. Concreto ciclopeo ☐ 6. Pilotes ☐ 7. Placa de cimentación ☒ 8. No existe ☐ 9. No existe ☐ 10. Otro, Cuál? ☐		SISTEMA DE ENTREPISO: 1. Placa maciza de concreto ☐ 2. Placa aligerada de concreto ☐ 3. Lámina colaborante (Steel deck) ☐ 4. Vigas metálicas ☐ 5. Cerchas metálicas ☐ 6. Enramado en madera ☐ 7. No aplica ☐ 8. Otro, Cuál? ☐		SISTEMA ESTRUCTURAL: 1. Pórticos en concreto reforzado ☐ 2. Muros estructurales en concreto reforzado ☐ 3. Sistema combinado en concreto ☐ 4. Prefabricados en concreto ☐ 5. Mampostería confinada ☐ 6. Mampostería reforzada ☐ 7. Mampostería no reforzada ☐ 8. Pórticos en acero ☐ 9. Pórtico amostrado en acero ☐ 10. Pórticos y paneles en madera ☐ 11. Pórticos y paneles en otros materiales ☐ 12. Muros en bahareque ☐ 13. Muros en tapia pisada ☐ 14. Muros en adobe ☐ 15. Construcción improvisada ☐ 16. Mito ☐ 17. Otro, Cuál? ☐		IRREGULARIDAD EN PLANTA: 1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☒ IRREGULARIDAD EN ALTURA: 1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☒ TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN: 1. Edificaciones con reforzamiento especial ☐ 2. Edificaciones reforzadas ☐ 3. Mampostería reforzada ☐ 4. Estructuras con confinamiento deficiente y estructuras híbridas ☒ 5. Estructuras ligeras ☐ 6. Construcciones simples ☐ 7. Otro, Cuál? ☐	
Observaciones:							
4. ESTADO DEL EXTERIOR DEL PREDIO							
ESTADO DE LAS FACHADAS:				BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐			
GRIETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE			
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:							
ESTADO DE LAS FACHADAS LATERALES Y CONTRAFACHADAS:				BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐			
GRIETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE			
DESCRIPCIÓN DE LAS AFECTACIONES:							
ESTADO DE ANDENES Y ACCESOS:				BUENO ☒ REGULAR ☐ MALO ☐			
GRIETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DISTANCIA DE CONSTRUCCIÓN A VÍA (m) CROSOR ANDEN APROXIMADO (cm)			
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:							
EN CONCRETO.							
ESTADO DE CERRAMIENTOS:				BUENO ☒ REGULAR ☐ MALO ☐			
MALLA ESLABONADA	POSTES DE CONCRETO	POSTES DE MADERA	CERCA VIVA	MURO OTROS			
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:							
CON ALAMBRE. PUERTA EN MALLA ESLABONADA CONTORNOS METALICOS.							

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD					CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4				
						VERSIÓN	1				
						PÁGINA					
OBJETO DEL PROYECTO		"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APÍA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CALUYA, RUTA 2507, CALUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"					FECHA	03-05-2024. (Día / Mes / Año)			
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Control de Interventoría No. 4107 - 2023			Acta de Vecindad de Inicio Seguimiento		☒				
5. ESTADO DEL INTERIOR DEL PREDIO											
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)					BUENO ☐		REGULAR ☐		MALO ☐		
GRIETAS	FIURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO		DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DANOS EN PUERTA Y VENTANAS				
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:											
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)											
GRIETAS	FIURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO		DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DANOS EN PUERTA Y VENTANAS				
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:											
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)											
GRIETAS	FIURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO		DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DANOS EN PUERTA Y VENTANAS				
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:											
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)											
GRIETAS	FIURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO		DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DANOS EN PUERTA Y VENTANAS				
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:											
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)											
GRIETAS	FIURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO		DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DANOS EN PUERTA Y VENTANAS				
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:											
FIRMAS											
Firma		Firma		Firma		Firma		Firma		Firma	
Nombre:		Nombre:		Nombre:		Nombre:		Nombre:		Nombre:	
Responsable Unidad Social		Ing. Residente Contratista		Ing. Residente Interventoría		Ing. Residente Interventoría		Ing. Residente Interventoría		Ing. Residente Interventoría	
C.C. O NIT:		Matrícula profesional No.:		Matrícula profesional No.:		Matrícula profesional No.:		Matrícula profesional No.:		Matrícula profesional No.:	
Notas:		3. En el espacio "ESTADO DE", debe identificarse el espacio interior del predio del cual se va a recopilar información (sala, comedor, cocina, baño, habitación 1, habitación 2, entre otros) 4. Si en el predio se identifican más espacios interiores de los establecidos en el formato, estos deben anexarse en una o varias hojas complementarias que sigan los lineamientos preestablecidos.									

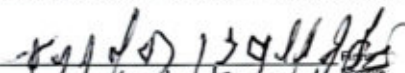
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PRECIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4	
			VERSIÓN	1	
			PÁGINA		
OBJETO DEL PROYECTO		*MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CALUYA, RUTA 2507, CALUYA LA FELISA, RUTA 2508 EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE Puentes *		FECHA	(Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vecindad de	Inicio ☒ Seguimiento ☐
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
					
Notas: <ol style="list-style-type: none"> 5. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas. 6. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciado por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto. 7. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad. 					

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-3-FR-4
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CALUYA, RUTA 2507; CALUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		FECHA	03-04-2024 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de	Inicio Seguimiento	☒
7. PLANO DE LA CONSTRUCCIÓN				
				
FIRMAS				
Firma _____ Nombre: _____ Responsable Unidad Social C.C. Q.NIT: _____ Original: Contratista Copias: Interventor, Subdirección de Sostenibilidad, Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)	Firma <u>OTIVAN VACUNA</u> Nombre: _____ Ing. Residente Contratista Matricula profesional No.: _____	Firma <u>Arles Soto</u> Nombre: _____ Ing. Residente Interventoría Matricula profesional No.: _____	Firma <u>Diana M. Grapales</u> Nombre: _____ Testigo C.C. Q.NIT: <u>1089718465</u>	

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, FISCAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECCINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4																																	
				VERSIÓN	1																																	
				PÁGINA																																		
OBJETO DEL PROYECTO		MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APYA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES			FECHA	03-07-24 (Día / Mes / Año)																																
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vecindad de	Inicio Seguimiento	☒																																
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA				2. DATOS DEL PREDIO																																		
				Ubicación:	Departamento	RISARALDA	Municipio	GUATICA	Vereda	LA ESTRELLA	PR																											
				Dirección	CERRAMIENTO ROP 46			Telefonos	3127130354																													
				Nombre de la persona que atiende la visita	CARLOS ISQUIERO			CC No.	4544672																													
				Tipo de tenencia de la vivienda	1. Propia 2. Enajenado 3. Posesión 4. Usufructo 5. Propiedad colectiva			1																														
				Nombre del responsable / propietario de la construcción	CARLOS ISQUIERO			CC No.	4544672																													
				Eclio de la construcción	No. de Apartamentos			No. de pisos																														
				No. de Hogares	No. total residentes			Mujeres jefes de hogar																														
				Niños (menos de 14 años)	Adultos mayores (más de 60 años)			Personas en situación de discapacidad																														
				CLASIFICACIÓN CATASTRAL:				1. Urbano; 2. Rural			2																											
				ESTADO DEL PREDIO:				1. Sin edificar 2. Obra Gns 3. Terminado			1																											
CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN				1. Si; 2. No			1																															
PENDIENTE DEL TERRENO				1. Plano; 2. Ondulado; 3. Escarpado			3																															
				SERVICIOS PÚBLICOS																																		
				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. Acueducto</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2. Alcantarillado</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3. Energía</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4. Gas</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5. Teléfono</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6. Televisión cable</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7. Internet</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7. Otros</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				SI	NO	1. Acueducto			2. Alcantarillado			3. Energía			4. Gas			5. Teléfono			6. Televisión cable			7. Internet			7. Otros			Observaciones del estado de las redes: POSTES DE MADERA ROP CERRAMIENTO 6				
	SI	NO																																				
1. Acueducto																																						
2. Alcantarillado																																						
3. Energía																																						
4. Gas																																						
5. Teléfono																																						
6. Televisión cable																																						
7. Internet																																						
7. Otros																																						
				DESTINACIÓN ECONÓMICA			ACCESOS VEHICULARES																															
<table border="1"> <tbody> <tr><td>1. Residencial</td><td>☐</td><td>7. Educativo</td><td>☐</td></tr> <tr><td>2. Comercial</td><td>☐</td><td>8. Salud</td><td>☐</td></tr> <tr><td>3. Industrial</td><td>☐</td><td>9. Cultural</td><td>☐</td></tr> <tr><td>4. Minero</td><td>☐</td><td>10. Religioso</td><td>☐</td></tr> <tr><td>5. Agropecuario</td><td>☐</td><td>11. Institucional</td><td>☐</td></tr> <tr><td>6. Recreacional</td><td>☐</td><td>12. Otro</td><td>☐</td></tr> </tbody> </table>				1. Residencial	☐	7. Educativo	☐	2. Comercial	☐	8. Salud	☐	3. Industrial	☐	9. Cultural	☐	4. Minero	☐	10. Religioso	☐	5. Agropecuario	☐	11. Institucional	☐	6. Recreacional	☐	12. Otro	☐	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Garaje</th> </tr> <tr> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☐</td> <td>☒</td> </tr> </tbody> </table>			Garaje		SI	NO	☐	☒	Uso del garaje:	
1. Residencial	☐	7. Educativo	☐																																			
2. Comercial	☐	8. Salud	☐																																			
3. Industrial	☐	9. Cultural	☐																																			
4. Minero	☐	10. Religioso	☐																																			
5. Agropecuario	☐	11. Institucional	☐																																			
6. Recreacional	☐	12. Otro	☐																																			
Garaje																																						
SI	NO																																					
☐	☒																																					

FIRMAS

CERRAMIENTO EN GUADUA CON ALAMBRE - (CERRAMIENTO ROP)

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Carlos Isquierdo	Nombre:	Arles Soto	Nombre:	
Responsable Unidad Social		Ing. Residente Interventor		Testigo	
C.C. O.NIT	4544672	Matrícula profesional No.		C.C. O.NIT	
Notas: 1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad. 2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.					

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECONDAD				CODIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
						VERSIÓN	1
						PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO		MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES				FECHA	03-05-24 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de VCONDAD de		Inicio Seguimiento	☒
3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL							
CIMENTACIÓN: 1. Zapatas ☐ 2. Vigas corridas ☐ 3. Sistema mixto ☐ 4. Canchales ☐ 5. Concreto ciclopeo ☐ 6. Pilotes ☐ 7. Placa de cimentación ☐ 8. No identificada ☐ 9. No existe ☐ 10. Otro: Cual? ☐		SISTEMA DE ENTREPISO: 1. Placa maciza de concreto ☐ 2. Placa aligerada de concreto ☐ 3. Lámina colaborante (Steel deck) ☐ 4. Vigas metálicas ☐ 5. Cerdas metálicas ☐ 6. Enramado en madera ☐ 7. No aplica ☐ 8. Otro: Cual? ☐		SISTEMA ESTRUCTURAL: 1. Pórticos en concreto reforzado ☐ 2. Muros estructurales en concreto reforzado ☐ 3. Sistema combinado en concreto ☐ 4. Prefabricados en concreto ☐ 5. Mampostería confinada ☐ 6. Mampostería reforzada ☐ 7. Mampostería no reforzada ☐ 8. Pórticos en acero ☐ 9. Pórtico amarrado en acero ☐ 10. Pórticos y paneles en madera ☐ 11. Pórticos y paneles en otros materiales ☐ 12. Muros en bahareque ☐ 13. Muros en tapia pisada ☐ 14. Muros en adobe ☐ 15. Construcción improvisada ☐ 16. Mixto ☐ 17. Otro: Cual? ☐		IRREGULARIDAD EN PLANTA: 1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☐ IRREGULARIDAD EN ALTURA: 1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☐ TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN: 1. Edificaciones con reforzamiento especial ☐ 2. Edificaciones reforzadas ☐ 3. Mampostería reforzada ☐ 4. Estructuras con confinamiento deficiente y estructuras híbridas ☐ 5. Estructuras ligeras ☐ 6. Construcciones simples ☐ 7. Otro: Cual? ☐	
Observaciones:							
4. ESTADO DEL EXTERIOR DEL PREDIO							
ESTADO DE LAS FACHADAS:						BUENO ☐	REGULAR ☐
GRETAS ☐ FISURAS ☐ HUMEDAD ☐ DESPLAZAMIENTO ☐						DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE ☐	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:							
ESTADO DE LAS FACHADAS LATERALES Y CONTRAFACHADAS:						BUENO ☐	REGULAR ☐
GRETAS ☐ FISURAS ☐ HUMEDAD ☐ DESPLAZAMIENTO ☐						DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE ☐	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AFECTACIONES:							
ESTADO DE ANDENES Y ACCESOS:						BUENO ☐	REGULAR ☐
GRETAS ☐ FISURAS ☐ HUMEDAD ☐ DESPLAZAMIENTO ☐						DISTANCIA DE CONSTRUCCIÓN A VÍA (m) ☐	GROSOR ANDEN APROXIMADO (cm) ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:							
ESTADO DE CERRAMIENTOS:						BUENO ☐	REGULAR ☐
MALLA ESLABONADA ☐ POSTES DE CONCRETO ☐ POSTES DE MADERA ☒ CERCA VIVA ☐						MURO ☐	OTROS ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:							
POSTES DE GUADUA CON ALAMBRE							

Powered by  CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4	
			VERSIÓN	1	
			PÁGINA		
OBJETO DEL PROYECTO		"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO-ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA FELISA, RUTA 2508 EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		FECHA	03-05-24 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vecindad de	Inició ☒ Seguimiento ☐
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
					
Notas:					
5. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.					
6. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciado por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.					
7. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.					

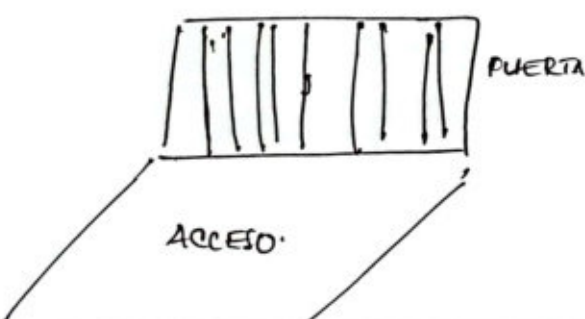
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-V-3-FR-4
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA FELGA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES		FECHA	03-05-24. (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de	Inicio Seguimiento	☒
7. PLANO DE LA CONSTRUCCIÓN				
FIRMAS				
Firma Nombre: <u>Carlos Izquierdo</u> Responsable Unidad Social C.C. O.NIT: <u>4544672</u>	Firma Nombre: <u>ANTHONY VACAÑA</u> Ing. Residente Contratista Matrícula profesional No.:	Firma Nombre: <u>AYLES SOTO</u> Ing. Residente Interventoría Matrícula profesional No.:	Firma Nombre: _____ Testigo C.C. O.NIT: _____	
Original: Contratista. Copias: Interventor, Subdirección de Sostenibilidad, Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).				

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VICINIDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-N-3-FR-4
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, RE MOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		FECHA	13-04-2024. (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vicinidad de	Inicio Seguimiento	☒
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA			2. DATOS DEL PREDIO	
 <p>4/13/24 11:10 AM 53420357 IN 75 76905 63W via de acceso</p>			Ubicación:	Departamento: RISARALDA, Municipio: GUATICA, Vereda: BOLIVAR, PR
			Dirección:	NDA BOLIVAR, CAMADA INGAUS, Teléfonos: 3127091273
			Nombre de la persona que atiende la visita:	LUIS GONZAGA GARCIA HEREDIA, CC No: 18600862
			Tipo de tenencia de la vivienda:	1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva; 1
			Nombre del responsable / propietario de la construcción:	FERNANDO ECHEVERRY JARAMILLO, CC No:
			Edad de la construcción:	No. de Apartamentos: No. de pisos:
			No. de Hogares:	No. total residentes: Mujeres jefes de hogar:
			Niños (menores de 14 años):	Adultos mayores (más de 60 años): Personas en situación de discapacidad:
			CLASIFICACIÓN CATASTRAL:	1. Urbano; 2. Rural; 2
			ESTADO DEL PREDIO:	1. Sin edificar; 2. Obra Gris; 3. Terminado;
CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN	1. Si; 2. No; —			
PENDIENTE DEL TERRENO	1. Plano; 2. Ondulado; 3. Escarpado; 3			
SERVICIOS PÚBLICOS			Observaciones del estado de las redes:	
1. Acueducto 2. Alcantarillado 3. Energía 4. Gas 5. Teléfono 6. Televisión cable 7. Internet 8. Otros			VIA ACCESO. 4.	
DESTINACIÓN ECONÓMICA			ACCESOS VEHICULARES	
1. Residencial 2. Comercial 3. Industrial 4. Minero 5. Agropecuario 6. Recreacional			7. Educativo 8. Salud 9. Cultural 10. Religioso 11. Institucional 12. Otro	
FIRMAS			Garaje: SI ☐ NO ☐ Uso del garaje:	
CERRAMIENTO POSTERIOR DE MAQUERA (NARANJA). VIA DE ACCESO EN PIEDRA Y CEMENTO.				
Firma	LUIS GONZAGA GARCIA	Firma	CRISTIAN VACANCA	Firma
Nombre:	LUIS GONZAGA GARCIA	Nombre:	CRISTIAN VACANCA	Nombre:
Responsable Unidad Social	18600862	Ing. Residente Contratista	Alejo Soto	Nombre
C.C. O.N.T.		Matrícula profesional No.:		Testigo
Notas:	1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vicinidad corresponde a la realidad. 2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.			

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PRIORITARIA Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VICINIDAD				CÓDIGO MASPS-MN-P-3-FR-4
					VERSIÓN 1
					PÁGINA
OBJETO DEL PROYECTO "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CALUYA, RUTA 2507; CALUYA LA FELSA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"	CONTRATO DE OBRA No. 4161 - 2023				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 4107 - 2023
Acta de Vicinidad de Inicio Seguimiento ☒					FECHA 13-04-2024 (Día / Mes / Año)
3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL					
CIMENTACIÓN:		SISTEMA DE ENTREPISO:		SISTEMA ESTRUCTURAL:	
1. Zapatas ☐ 2. Vigas corridas ☐ 3. Sistema mixto ☐ 4. Caissons ☐ 5. Concreto ciclopeo ☐ 6. Pilotes ☐ 7. Placa de cimentación ☐ 8. No identificada ☐ 9. No existe ☐ 10. Otro: Cual? ☐		1. Placa maciza de concreto ☐ 2. Placa aligerada de concreto ☐ 3. Lámina colaborante (Steel deck) ☐ 4. Vigas metálicas ☐ 5. Cerchas metálicas ☐ 6. Enramado en madera ☐ 7. No aplica ☐ 8. Otro: Cual? ☐		1. Pórticos en concreto reforzado ☐ 2. Muros estructurales en concreto reforzado ☐ 3. Sistema combinado en concreto ☐ 4. Prefabricados en concreto ☐ 5. Mampostería confinada ☐ 6. Mampostería reforzada ☐ 7. Mampostería no reforzada ☐ 8. Pórticos en acero ☐ 9. Pórtico amarrado en acero ☐ 10. Pórticos y paneles en madera ☐ 11. Pórticos y paneles en otros materiales ☐ 12. Muros en bahareque ☐ 13. Muros en tapia pisada ☐ 14. Muros en adobe ☐ 15. Construcción improvisada ☐ 16. Mixto ☐ 17. Otro: Cual? ☐	
SISTEMA DE CUBIERTA:		REFORMAS EN LA ESTRUCTURA:		IRREGULARIDAD EN PLANTA:	
1. Placa en concreto ☐ 2. Placa en Steel deck ☐ 3. Estructura metálica y teja ☐ 4. Estructura de madera y teja ☐ 5. Otro: Cual? ☐		1. Reformas (sí/no) ☐ 2. En altura: No. de pisos adicionales ☐ 3. En extensión: metros de ancho (paralelo a la vía) ☐ 4. En profundidad: metros de fondo (perpendicular a la vía) ☐ 5. Otro: Cual? ☐		1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☐ IRREGULARIDAD EN ALTURA:	
				1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☐ TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN:	
				1. Edificaciones con reforzamiento especial ☐ 2. Edificaciones reforzadas ☐ 3. Mampostería reforzada ☐ 4. Estructuras con confinamiento deficiente y estructuras híbridas ☐ 5. Estructuras ligeras ☐ 6. Construcciones simples ☐ 7. Otro: Cual? ☐	
Observaciones:					
4. ESTADO DEL EXTERIOR DEL PREDIO					
ESTADO DE LAS FACHADAS:				BUENO ☐	REGULAR ☐
GRETAS ☐	FISURAS ☐	HUMEDAD ☐	DESPLAZAMIENTO ☐	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE ☐	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:					
ESTADO DE LAS FACHADAS LATERALES Y CONTRAFACHADAS:				BUENO ☐	REGULAR ☐
GRETAS ☐	FISURAS ☐	HUMEDAD ☐	DESPLAZAMIENTO ☐	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE ☐	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AFECTACIONES:					
ESTADO DE ANDENES Y ACCESOS:				BUENO ☒	REGULAR ☐
GRETAS ☐	FISURAS ☐	HUMEDAD ☐	DESPLAZAMIENTO ☐	DISTANCIA DE CONSTRUCCIÓN A VÍA (m) ☐	GROSOR ANDEN APROXIMADO (cm) ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:					
ACCESO EN PIEDRA Y BLOQUE CEMENTO.					
ESTADO DE CERRAMIENTOS:				BUENO ☐	REGULAR ☒
MALLA ESLABONADA ☐	POSTES DE CONCRETO ☐	POSTES DE MADERA ☐	CERCA VIVA ☐	MURO ☐	OTROS ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:					
CON ALAMBRE.					

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VEJECIDAD				CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4				
					VERSIÓN	1				
					PÁGINA					
OBJETO DEL PROYECTO		"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA FELISA, RUTA 2508 EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"				FECHA	13-04-2024 (Día / Mes / Año)			
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vejecidad de		Inicio Seguimiento	☒			
S. ESTADO DEL INTERIOR DEL PREDIO										
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)				BUENO	☐	REGULAR	☐			
GRIETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DANOS EN PUERTA Y VENTANAS				
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:										
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)				BUENO	☐	REGULAR	☐			
GRIETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DANOS EN PUERTA Y VENTANAS				
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:										
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)				BUENO	☐	REGULAR	☐			
GRIETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DANOS EN PUERTA Y VENTANAS				
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:										
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)				BUENO	☐	REGULAR	☐			
GRIETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DANOS EN PUERTA Y VENTANAS				
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:										
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)				BUENO	☐	REGULAR	☐			
GRIETAS	FISURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		DANOS EN PUERTA Y VENTANAS				
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:										
FIRMAS										
<table border="0"> <tr> <td> Firma: <u>Luis Gonzaga Gallardo</u> Nombre: <u>Ing. Residente Contratista</u> Responsable Unidad Social: <u>18000862</u> C.C. O.NIT: </td> <td> Firma: <u>CRISTIAN VALENTIN</u> Nombre: <u>Ing. Residente Interventoría</u> Matrícula profesional No.: </td> <td> Firma: <u>Arles Soto</u> Nombre: <u>Arles Soto</u> Testigo: C.C. O.NIT: </td> </tr> </table>								Firma: <u>Luis Gonzaga Gallardo</u> Nombre: <u>Ing. Residente Contratista</u> Responsable Unidad Social: <u>18000862</u> C.C. O.NIT:	Firma: <u>CRISTIAN VALENTIN</u> Nombre: <u>Ing. Residente Interventoría</u> Matrícula profesional No.:	Firma: <u>Arles Soto</u> Nombre: <u>Arles Soto</u> Testigo: C.C. O.NIT:
Firma: <u>Luis Gonzaga Gallardo</u> Nombre: <u>Ing. Residente Contratista</u> Responsable Unidad Social: <u>18000862</u> C.C. O.NIT:	Firma: <u>CRISTIAN VALENTIN</u> Nombre: <u>Ing. Residente Interventoría</u> Matrícula profesional No.:	Firma: <u>Arles Soto</u> Nombre: <u>Arles Soto</u> Testigo: C.C. O.NIT:								
Notas: 3. En el espacio "ESTADO DE", debe identificarse el espacio interior del predio del cual se va a recopilar información (sala, comedor, cocina, baño, habitación 1, habitación 2, entre otros) 4. Si en el predio se identifican más espacios interiores de los establecidos en el formato, estos deben anexarse en una o varias hojas complementarias que sigan los lineamientos preestablecidos										

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	*MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CALUYA, RUTA 2507; CALUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES*		FECHA	13-04-2024 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de	Inicio ☐	Seguimiento ☒
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
				
Notas: <ol style="list-style-type: none"> En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciado por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad. 				

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-N-3-FR-4
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		FECHA	13-04-2024 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de	Inicio Seguimiento	☒
7. PLANO DE LA CONSTRUCCIÓN				
				
FIRMAS				
Firma: <u>Luis Gonzalez Sa. gallego</u> Nombre: <u>78600262</u> Responsable Unidad Social C.C. ONIT:	Firma: <u>CRISTIAN VACA</u> Nombre: <u>Ing. Residente Contratista</u> Matricula profesional No.:	Firma: <u>Arles Soto</u> Nombre: <u>Ing. Residente Interventoria</u> Matricula profesional No.:	Firma: _____ Nombre: _____ Testigo C.C. ONIT:	
Original: Contratista. Copias: Interventor, Subdirección de Sostenibilidad, Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).				

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4		
				VERSIÓN	1		
				PÁGINA			
OBJETO DEL PROYECTO MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAJUYA, RUTA 2507; CAJUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES		FECHA 13-04-2024 (Día / Mes / Año)					
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vecindad de Inicio Seguimiento			
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA		2. DATOS DEL PREDIO					
 <p>4/13/24 10:15 AM 5.34579058N 75.76825605W cerroamiento blanco</p>		Ubicación: Departamento <u>RISARALDA</u> Municipio <u>GUATICA</u> Vereda <u>LA ESTRELLA</u> PR					
		Dirección <u>VD LA ESTRELLA CR 7</u>		Teléfonos <u>3105060561</u>			
		Nombre de la persona que atiende la visita: <u>JHON JAIME GOMEZ PEREZ</u>		CC No. <u>18600098</u>			
		Tipo de tenencia de la vivienda: 1. Propia; 2. En arrendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva		<u>2</u>			
		Nombre del responsable / propietario de la construcción: <u>JHON JAIME GOMEZ PEREZ</u>		CC No. <u>18600098</u>			
		Edad de la construcción <u>2 A</u> No. de Apartamentos <u>—</u> No. de pisos <u>—</u>					
		No. de Hogares <u>—</u> No. total residentes <u>—</u> Mujeres jefes de hogar <u>—</u>					
		Niños (menos de 14 años) <u>—</u> Adultos mayores (más de 60 años) <u>—</u> Personas en situación de discapacidad <u>—</u>					
		CLASIFICACIÓN CATASTRAL: 1. Urbano; 2. Rural		<u>2</u>			
		ESTADO DEL PREDIO: 1. Sin edificar; 2. Obra Gris; 3. Terminado		<u>3</u>			
CON LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN 1. Si; 2. No		<u>—</u>					
PENDIENTE DEL TERRENO 1. Plano; 2. Ondulado; 3. Escarpado		<u>3</u>					
SERVICIOS PÚBLICOS							
1. Acueducto 2. Alcantarillado 3. Energía 4. Gas 5. Teléfono 6. Televisión cable 7. Internet 8. Otros		SI NO ☒ ☐		Observaciones del estado de las redes: <u>POSTES DE CONCRETO BLANCOS CR 7.</u>			
DESTINACIÓN ECONÓMICA		ACCESOS VEHICULARES					
1. Residencial 2. Comercial 3. Industrial 4. Minero 5. Agropecuario 6. Recreacional		7. Educativo 8. Salud 9. Cultural 10. Religioso 11. Institucional 12. Otro		Garaje: SI ☐ NO ☐ Uso del garaje:			
FIRMAS							
CERRAMIENTO EN POSTES DE CONCRETO CON ALAMBRE.							
Firma: <u>Jhon Jaime Gómez</u> Nombre: <u>Jhon Jaime Gómez</u> Responsable Unidad Social: <u>18600098</u> C.C. O.NIT:		Firma: <u>CRISTIAN VALENZUELA</u> Nombre: <u>CRISTIAN VALENZUELA</u> Ing. Residente Contratista: Matricula profesional No.:		Firma: <u>ARLES SOTO</u> Nombre: <u>ARLES SOTO</u> Ing. Residente Interventoría: Matricula profesional No.:			
Notas: 1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad. 2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.							

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD				CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
					VERSIÓN	1
					PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003. REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"					FECHA: _____ (Día / Mes / Año)	
Contrato de Obra No. 4161 - 2023		Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023		Acta de Vecindad de Inicio Seguimiento ☐		
3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL						
CIMENTACIÓN: 1. Zapatas ☐ 2. Vigas corridas ☐ 3. Sistema mixto ☐ 4. Carrisons ☐ 5. Concreto ciclopeo ☐ 6. Pilotes ☐ 7. Placa de cimentación ☐ 8. No identificada ☐ 9. No existe ☐ 10. Otro, Cual? ☐		SISTEMA DE ENTREPISO: 1. Placa maciza de concreto ☐ 2. Placa aligerada de concreto ☐ 3. Lámina colaborante (Steel deck) ☐ 4. Vigas metálicas ☐ 5. Cerchas metálicas ☐ 6. Enramado en madera ☐ 7. No aplica ☐ 8. Otro, Cual? ☐		SISTEMA ESTRUCTURAL: 1. Pórticos en concreto reforzado ☐ 2. Muros estructurales en concreto reforzado ☐ 3. Sistema combinado en concreto ☐ 4. Prefabricados en concreto ☐ 5. Mampostería confinada ☐ 6. Mampostería reforzada ☐ 7. Mampostería no reforzada ☐ 8. Pórticos en acero ☐ 9. Pórtico amarrado en acero ☐ 10. Pórticos y paneles en madera ☐ 11. Pórticos y paneles en otros materiales ☐ 12. Muros en bahareque ☐ 13. Muros en tapia pisada ☐ 14. Muros en adobe ☐ 15. Construcción improvisada ☐ 16. Mixto ☐ 17. Otro, Cual? ☐		IRREGULARIDAD EN PLANTA: 1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☒
SISTEMA DE CUBIERTA: 1. Placa en concreto ☐ 2. Placa en Steel deck ☐ 3. Estructura metálica y teja ☐ 4. Estructura de madera y teja ☐ 5. Otro, Cual? ☐		REFORMAS EN LA ESTRUCTURA: 1. Reformas (si/no) ☐ 2. En altura: No. de pisos adicionales ☐ 3. En extensión: metros de ancho (paralelo a la vía) ☐ 4. En profundidad: metros de fondo (perpendicular a la vía) ☐ 5. Otro, Cual? ☐		IRREGULARIDAD EN ALTURA: 1. Irregularidad alta ☐ 2. Irregularidad media ☐ 3. Irregularidad baja o inexistente ☒		
TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN: 1. Edificaciones con reforzamiento especial ☐ 2. Edificaciones reforzadas ☐ 3. Mampostería reforzada ☐ 4. Estructuras con confinamiento deficiente y estructuras híbridas ☒ 5. Estructuras ligeras ☐ 6. Construcciones simples ☐ 7. Otro, Cual? ☐						
Observaciones: _____						
4. ESTADO DEL EXTERIOR DEL PREDIO						
ESTADO DE LAS FACHADAS:					BUENO ☐	REGULAR ☐
GRETAS ☐	FISURAS ☐	HUMEDAD ☐	DESPLAZAMIENTO ☐	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE ☐	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS ☐	MALO ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS: _____						
ESTADO DE LAS FACHADAS LATERALES Y CONTRAFACHADAS:					BUENO ☐	REGULAR ☐
GRETAS ☐	FISURAS ☐	HUMEDAD ☐	DESPLAZAMIENTO ☐	DANOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE ☐	DANOS EN PUERTA Y VENTANAS ☐	MALO ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AFECTACIONES: _____						
ESTADO DE ANDENES Y ACCESOS:					BUENO ☐	REGULAR ☐
GRETAS ☐	FISURAS ☐	HUMEDAD ☐	DESPLAZAMIENTO ☐	DISTANCIA DE CONSTRUCCIÓN A VÍA (m) ☐	GROSOR ANDÉN APROXIMADO (cm) ☐	MALO ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS: _____						
ESTADO DE CERRAMIENTOS:					BUENO ☐	REGULAR ☐
MALLA ESLABONADA ☐	POSTES DE CONCRETO ☐	POSTES DE MADERA ☐	CERCA VIVA ☐	MURO ☐	OTROS ☐	MALO ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS: CON ALAMBRE						

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD						CÓDIGO	MASPS-MN-3-FR4		
							VERSIÓN	1		
							PÁGINA			
OBJETO DEL PROYECTO: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003 REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA. INCLUYE PUENTES"							FECHA			
Contrato de Obra No. 4161 - 2023			Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023			Acta de Vecindad de	Inicio Seguimiento	☐		
5. ESTADO DEL INTERIOR DEL PREDIO										
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)							BUENO	☐	REGULAR	☐
GRETAS	FIGURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO				DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		☐	MALO ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:										
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)										
GRETAS	FIGURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO				DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		☐	MALO ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:										
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)										
GRETAS	FIGURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO				DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		☐	MALO ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:										
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)										
GRETAS	FIGURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO				DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		☐	MALO ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:										
ESTADO DE (Incluye pisos, paredes, techos y/o cielo raso)										
GRETAS	FIGURAS	HUMEDAD	DESPLAZAMIENTO				DAÑOS EN REPELLO, PINTURA Y/O ENCHAPE		☐	MALO ☐
DESCRIPCIÓN DE LAS AVERÍAS:										
FIRMAS										
Firma: <i>Thon Jaime Brice</i> Firma: <i>CRISTIAN VALENZUELA</i> Firma: <i>Arles Soto</i>										
Nombre: <i>Thon Jaime Brice</i>			Nombre: <i>CRISTIAN VALENZUELA</i>			Nombre: <i>Arles Soto</i>			Nombre:	
Responsable Unidad Social: <i>18600098</i>			Ing. Residente Contratista			Ing. Residente Interventoría			Testigo	
C.C. O.NIT:			Matricula profesional No.:			Matricula profesional No.:			C.C. O.NIT:	
Notas:										
3. En el espacio "ESTADO DE", debe identificarse el espacio interior del predio del cual se va a recopilar información (sala, comedor, cocina, baño, habitación 1, habitación 2, entre otros)										
4. Si en el predio se identifican más espacios interiores de los establecidos en el formato, estos deben anexarse en una o varias hojas complementarias que sigan los lineamientos preestablecidos.										

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		FECHA	13-05-2024 (Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de Inicio Seguimiento		
8. REGISTRO FOTOGRÁFICO				
 <p>4/13/24 10:12 AM 5 34375430N 75 76835400W cerro blanco</p>		 <p>4/13/24 10:17 AM 5 34375430N 75 76835400W cerro blanco</p>		
 <p>4/13/24 10:18 AM 5 34375430N 75 76835400W cerro blanco</p>		 <p>4/13/24 10:23 AM 5 34375430N 75 76835400W cerro blanco</p>		
Notas: 5. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas. 6. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciado por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto. 7. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.				

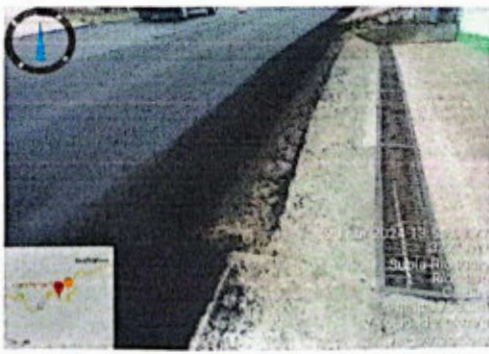
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE VECINDAD		CÓDIGO	MASPS-MN-IN-3-FR-4
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CALUYA, RUTA 2507; CALUYA LA FELSA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES*		FECHA	(Día / Mes / Año)
Contrato de Obra No. 4161 - 2023	Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023	Acta de Vecindad de	Inicio Seguimiento	☒
7. PLANO DE LA CONSTRUCCIÓN				
 <p>VIA PRINCIPAL</p>				
FIRMAS				
Firma Nombre: <u>John Daimir Gomez</u> Responsable Unidad Social C.C. O.NIT: <u>18600098</u>	Firma Nombre: <u>CRISTIAN VALENZUELA</u> Ing. Residente Contratista Matricula profesional No.:	Firma Nombre: <u>ALEX SOTO</u> Ing. Residente Interventoria Matricula profesional No.:	Firma Nombre Testigo C.C. O.NIT:	
Original: Contratista. Copias: Interventor, Subdirección de Sostenibilidad, Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)				



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.25 P,Q,R,D,S

	PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS, DENUNCIAS, SOLICITUDES			ÁREA G. S	VERSIÓN 002
	"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"				
FECHA: 22 de Abril de 2024		P.Q.R.D.S No. _____		Lugar: Las Pilas - Riosucio	
Marque con una X el tipo de P.Q.R.D.S	Petición ____	Queja <u>X</u>	Reclamo ____	Demanda ____	Solicitud ____
IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO					
Nombre y Apellidos	JIMENA ALEJANDRA SUAREZ		CC	1060536408	
Dirección	Sector Las Pilas – Riosucio		TEL	3185670620	
Correo Electrónico			CEL	317 2624912	
Vereda:	Las Pilas			Jimena Suarez	
DESCRIPCIÓN DE LA P.Q.R.D.S (Señor ciudadano (a), relate los motivos de su petición, queja, reclamo, Demanda o Solicitud)					
<p>Mediante radicado 2024S-VRIS-025787 por parte del Instituto Nacional de Vías –INVIAS-, se recibe la siguiente queja, por parte de la señora Suarez:</p> <p>"Me veo con la obligación de hacer esta queja ya que mi casa se ve afectada a un arreglo de invias, dejan mi casa sin anden después de echar una carretera por encima de la falla mi pregunta es ¿Qué clase de ingeniero hecha una carretera por encima de una falla en una carretera?, ¿Qué clase de ingeniero daña un andén de una casa y deja una casa sin anden y sin rampa?"</p>					
¿El ciudadano presenta evidencias? Si <u>X</u> No ____ ¿Cuáles? <u>Registro Fotográfico</u>					
					
Antes			Después		

ACCIONES A IMPLEMENTAR POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El día lunes 06 de mayo de 2024 el Ingeniero residente de obra Cristian Valencia del contrato 4161-2023 ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se reúne con la Señora JIMENA ALEJANDRA SUAREZ por la inconformidad presentada por el ingreso que se le dejó a la vivienda después de terminar la pavimentación del sector. Donde se compromete dejar el ingreso de la vivienda en buenas condiciones.

COMPROMISOS

Ciudadano

Contratista de obra

Se realizaran las siguientes acciones:

- Construcción rampa de acceso en asfalto, la cual facilitara la movilidad para el ingreso al predio. Con una longitud de 11,5 mts ancho de 0.50 mts y altura de 0.30 mts en rampa.

Revisión por parte de la interventoría

Estado: Abierta ☒ Cerrada ☐**CONTRATISTA QUE EJECUTA LA OBRA: ENND CONSTRUCCIONES S.A.S**

Jimena Suarez
FIRMA DEL CIUDADANO
C.C 1060536408

ISABEL MUÑOZ T.
FIRMA RESIDENTE SOCIAL DE OBRA
C.C 1.061.368.682

PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS, DENUNCIAS, SOLICITUDES		ÁREA G. S	VERSIÓN 002
 "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"			
FECHA: 31 Mayo de 2024.	P.Q.R.D.S No. _____	Lugar: Las Pilas- Riosucio	
Marque con una X el tipo de P.Q.R.D.S	Petición _____	Queja ☒	Reclamo _____
		Demanda _____	Solicitud _____
IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO			
Nombre y Apellidos	Sorani Romero.	CC	30411710
Dirección	Las Pilas	TEL	_____
Correo Electrónico	_____	CEL	3172624912
Vereda:	Las Pilas		
DESCRIPCIÓN DE LA P.Q.R.D.S (Señor ciudadano (a), relate los motivos de su petición, queja, reclamo, Demanda o Solicitud)			
<p>Me veo con la obligación de hacer esta queja, ya que mi casa se ve afectada a un arreglo de luvias, dejan mi casa sin orden, despues de hacer una carretera. por encima de la falla. Mi pregunta es, ¿que clase de ingeniero hecha una carretera. por encima de una falla en una carretera?, ¿que clase de ingeniero da un orden de una casa y deja una casa sin orden y sin rampa?</p>			
¿El ciudadano presenta evidencias? Si ☒ No _____ ¿Cuáles? <u>Están anexas en la PQR anterior.</u>			
ACCIONES A IMPLEMENTAR POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA Por parte del contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. se realizó la siguiente acción el día 31 de Mayo de 2024. Se realiza construcción de rampa de acceso en asfalto, la cual facilita la movilidad del ingreso al predio. Con una longitud de 11.5 mts, ancho de 0.50 mts y altura de 0.30 mts en rampa. Residente de vivienda satisfecha con el trabajo realizado. Se deja registro fotográfico como constancia y evidencia.			

COMPROMISOS

Ciudadano

Contratista de obra

COMPROMISO CUMPLIDO. el día 31 de mayo de 2024.

Revisión por parte de la interventoría

Estado: Abierta ____ Cerrada X

CONTRATISTA QUE EJECUTA LA OBRA: ENDD CONSTRUCCIONES G.A.S.

Sorani Romero

FIRMA DEL CIUDADANO

C.C 30477770

ISABEL MUÑOZ TABORDA.

FIRMA RESIDENTE SOCIAL DE OBRA

C.C

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN		FECHA	MES/ANIO-DE-14-05-23
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
			FECHA	29/05/24 <i>(En Fines / Mes)</i>

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No.
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: Risaralda

CONTRATO DE OBRA No. 4161 de 2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: ENDO CONSTRUCCIONES S A S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUJA, RUTA 2507; CAUJA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 4107 - 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ETSA-SIGA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Atender a solicitud del señor Jairo Puerta, del predio ubicado en la calle 11 N° 7-59.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- Se visita predio del señor Puerta
- Se expide concepto
- Programaron visita N° 2

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se visita predio del señor puerta (NIT 7-59) con el fin de atender la queja reportada desde el contratista de obra Teccon, encargado del contrato de obra N° 013 del 2024 con empresas de servicios públicos de Apia.

Se cuenta con la presencia del ingeniero residente, Diego García y la profesional social de interventoría, Julieth Campos.

La visita fue recibida por la señora edila puerta (hermana del señor puerta) y se exponen los siguientes hechos:

• Humedad (leve ingreso de agua) en bajos del predio, esto empezó a suceder hace 15 días (Aproximadamente)

• Aunque en acta de veracidad, diligenciada por entidad Construcciones S.A.S, se reportó humedad (Registro Fotográfico) la señora puerta, manifiesta que el ingreso de agua, ha sido algo reciente.

Desde el componente técnico se explica lo siguiente:

• El muro que presenta humedad, está por debajo del nivel de la vía, y debido a la demolición de la vía (pavimento existente) y excavaciones, las aguas lluvias se infiltran al terreno y genera la humedad, se debe aclarar que la pared no presenta un tratamiento de impermeabilización.

En vista de lo anterior, con la Finalización de las actividades de obra (pavimentación de la vía), dicha afectación finalizará.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

per ultimo, La Señora Puerta reconoce que dicha afectacion no hace parte de una mala practica, en las actividades de obra del contratista ENDO CONSTRUCCIONES S.A.S.



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.26 Correspondencia gestiones sociales

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

5143058INV-OV-129-2024

Bogotá D.C., 16 de mayo del 2024

Señores:

ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
ING. FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA

Representante legal.

ANDRÉS RICARDO GARAVITO FERNÁNDEZ

Director de Obra.

utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

Referencia: Contrato de Interventoría No. 4107 de 2023, "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES."

Asunto: Reporte de afectaciones en vivienda del municipio de Apia (Ruta 5003 PR 58+800), del Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

Respetado Ing. Escudero:

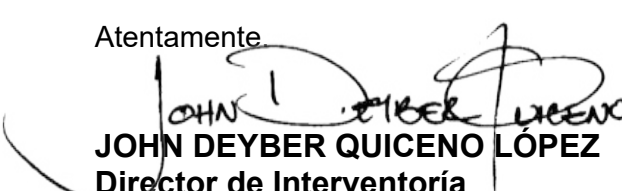
Mediante correo electrónico, Consultoría e Ingeniería Sostenible S.A.S -COINSO- contratista encargado de desarrollar contrato de interventoría 014 del 2024, cuyo objeto es: "*Interventoría para la obra de optimización de la red de acueducto y alcantarillado en la calle 11 entre carrera 5 y 8, en el municipio de Apia (Risaralda)*" nos remite el oficio (TECCON-O-013-2024-004), enviado por el contratista TECCON INGENIERÍA S.A.S, encargado de desarrollar el contrato de obra 013 del 2024, cuyo objeto es: "*Optimización de la red de acueducto y alcantarillado en la calle 11 entre carrera 5 y 8, en el municipio de Apia (Risaralda)*" por las posibles afectaciones reportadas, por el propietario de la vivienda de la calle 11 No 7-59, Jairo Puerto.

El señor Puerto, manifiesta que debido a las actividades de excavación y demolición desarrolladas por ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, se ha provocado una humedad en una habitación de su vivienda. Lo anterior deberá de ser revisado a prontitud, con el fin de establecer las posibles medidas correctivas.

Se anexa:

1. Oficio COINSO-O-014-2024-05 (1 folio)
2. Oficio TECCON-O-013-2024-004 (2 folios)

Atentamente


JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**Director de Interventoría**
CONSORCIO ETSA-SIGA

Elaboró: JMC

Revisó: JDQL

Con copia a: Invias - "atencionciudadano@invias.gov.co" atencionciudadano@invias.gov.co



Apía, 14 de mayo de 2024

Ingeniero
JOHN DEYBER QUICENO LOPEZ
Director de Interventoría
CONSORCIO ETSA-SIGA
Municipio

Referencia: Contrato de Obra No. 013 del 20 de abril de 2024, cuyo objeto es "OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)"

Asunto: Remisión Oficio TECCON-O-013-2024-004 e informe semanal No.2.

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta el desarrollo del contrato de la referencia, con la presente comunicación remitimos el oficio mencionado, con el fin de que se tenga conocimiento del inconveniente reportado por parte del Propietario de una de las viviendas aledañas al sitio de la obra en el municipio de Apía. A su vez, se realiza la remisión del informe semanal No. 2 con el fin de que se conozca el avance actual de la obra por parte del Contratista TECCON INGENIERIA S.A.S.

Se anexa comunicación.

Atentamente,

JUAN RAÚL GIRALDO MONTOYA
R.L - Interventoría
Consultoría e Ingeniería Sostenible S.A.S

Elaboró: Maria Paula Granada Marín – Ingeniera Residente Interventoría

Anexo:	TECCON-O-013-2024-004, Informe semanal No.2_APIA_TECCON S.A.S (2 folios)
Copia:	Copia 001 Archivo.



ANEXO



Pereira, 11 de Mayo de 2024
TECCON-O-013-2024-004

Ingeniero
JUAN RAUL GIRALDO MONTOYA
Representante legal
CONSULTORÍA E INGENIERIA SOSTENIBLE S.A.S.
Interventoría
Ciudad

Referencia: Contrato No. 013 del 20 de abril de 2024.

Asunto: Inconvenientes infiltración de agua por el desarrollo del contrato No 4161 de INVIAS

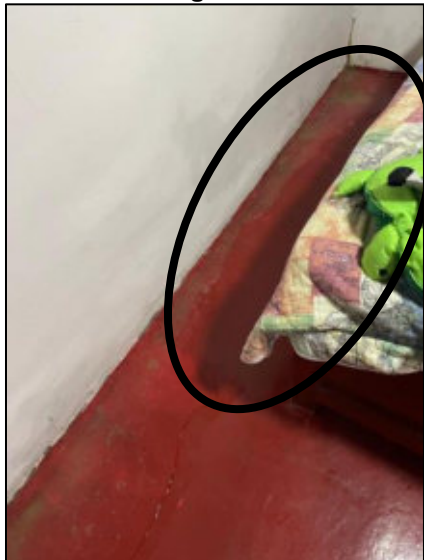
Cordial saludo:

En calidad de representante legal de TECCON INGENIERIA S.A.S, contratista del contrato de la referencia, atentamente me dirijo a ustedes con el fin de expresar una problemática reportada en la vivienda del señor Jairo Puerto ubicada en la esquina del cruce de la calle 11 con carrera octava, ver figura 1, donde se presenta su localización en la cartografía satelital del municipio, con nomenclatura calle 11 No 7-59, ver figura 2, donde se presenta la facha de dicha vivienda.

Figura 1. Localización de la vivienda del señor Jairo Puerto**Figura 2. Facha de la vivienda del señor Jairo Puerto**

Dado que el señor manifiesta que al momento de desarrollar las actividades de demolición y excavación en el marco del objeto del proyecto 4161-2023 de INVIAS, se realizó el acompañamiento por parte de personal técnico de TECCON INGENIERÍA S.A.S, donde se evidenció una infiltración de agua a una habitación en la zona baja de la vivienda, ubicada en el costado que da a la calle 11, tal como se ilustra en el siguiente registro fotográfico

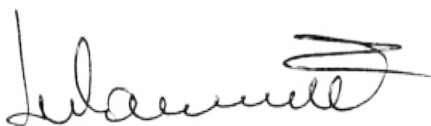
Figura 3. Se evidencia agua en esta estancada en el piso.



El dueño de la vivienda manifiesta que la misma surgió al momento de realizar la excavación y demolición del proyecto 4161-2023

Damos parte de esta situación a ustedes para que se hagan las comunicaciones respectivas con este contratista, y se evidencia que cualquier problemática a futuro por esta situación no hace parte del desarrollo del presente contrato.

Atentamente,



LUIS CAICEDO FLÓREZ
Representante Legal
TECCON INGENIERÍA S.A.S.

C.C. EMPRESAS PUBLICAS MUNICIPALES DE APIA
DRA. DORA EMILCE SÁNCHEZ – GERENTE ESP APIA



UT Mantenimiento <utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com>

OFICIO ENDD4161-035-2024 RESPUESTA AFECTACIÓN CASA APIA RISARALDA

1 mensaje

UT Mantenimiento <utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com>
Para: INVIAS Eje Cafetero <inviasejecafetero@gmail.com>

29 de mayo de 2024, 16:39

Buenos tardes,

Adjunto, OFICIO ENDD4161-035-2024 RESPUESTA AFECTACIÓN CASA APIA RISARALDA - Contrato de obra No. 4161 DE 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”

Cordialmente,

ISABEL MARCELA MUÑOZ TABORDA
Trabajadora Social
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

2 adjuntos **ENDD4161-035-2024 Respuesta Afectación casa de Apia.pdf**
397K **Anexo2. Acta de Cierre P.Q.R.D.S APIA 24052024.pdf**
1148K



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

Viterbo – Caldas 29 de mayo de 2024

ENDD4161-035-2024

Señores:

CONSORCIO ETSA-SIGA

ING. JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ

Director de Interventoría.

inviasejecafetero@gmail.com

Referencia: Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”.

Asunto: Respuesta a reporte de afectaciones en vivienda del municipio de Apia (RUTA 5003 PR58+800), del Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”.

Cordial saludo,

Como es de su conocimiento la empresa ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S es el contratista encargado de ejecutar las obras relacionadas al contrato de la referencia, por tal razón nos permitimos dar respuesta a sus requerimientos:

Con respecto al oficio recibido por pate de Interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA **5143058INV-OV-129-2024** “*afectaciones en vivienda del municipio de Apia (RUTA 5003 PR58+800)*”, presentada por el contratista TECCON encargado del contrato de obra N° 013 del 2024 cuyo objeto es: “*Optimización de la red de acueducto y alcantarillado en la calle 11 entre carrera 5 y 8, en el municipio de Apia (Risaralda)*” con Empresas de servicios públicas de Apia, donde el Sr. Jairo Puerta manifiesta que en su vivienda de la calle 11 No 7-59 de Apia Risaralda, se evidencia humedad leve en el piso de los bajos de una de las habitaciones después de realizar actividades de obra como la demolición y cajeo por parte del contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

Por lo anterior, se realizó visita por parte del área técnica ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S y social de interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA el día viernes 24 de mayo de 2024 recibida por la Sra. Edilia Puerta (hermana del señor Puerta), donde el componente técnico explica que, siendo revisada el acta de vecindad y el registro fotográfico antes de iniciar actividades solo se registra humedad en una de las paredes. Por lo tanto, Desde la parte técnica se explica que el muro que presenta humedad, está por debajo del nivel de la vía, y debido a la demolición de la vía (pavimento existente) y excavaciones, las aguas lluvias se infiltran al terreno y genera la humedad, se debe aclarar que la pared no presenta un tratamiento de impermeabilización. En vista de lo anterior, con la finalización de las actividades de obra (pavimentación de la vía) la afectación finalizara.

Para finalizar, después de realizar la visita correspondiente se da por cerrada la solicitud.

ANEXO

1. Acta de visita

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

Atentamente,

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

5143058INV-OV-144-2024

Bogotá D.C., 20 de mayo del 2024

Señores:

ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA

Representante legal.

ANDRÉS RICARDO GARAVITO FERNÁNDEZ

Director de Obra.

utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

Referencia: Contrato de Interventoría No. 4107 de 2023, "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES."

Asunto: Incumplimiento en solución a PQRD's de Jimena Alejandra Suarez, del Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

Respetado Franco Escudero:

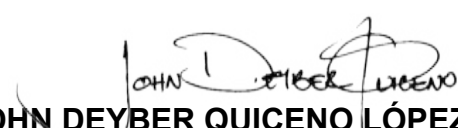
Conforme, al acuerdo estipulado entre el contratista de obra desde su componente social, con la señora Jimena Alejandra Suarez (Afectada) respecto a la queja interpuesta por esta última, mediante radicado INVIAS No. 2024E-VUVR-034673, en la cual se manifestaba la inconformidad de la señora Suarez, frente a la intervención que tuvo la vía, que comunica al municipio de Rio Sucio con el de Apia, Vereda las pilas (Ruta 2508) ya que vio afectado el ingreso a su predio.

El contratista de obra, compartió a la interventoría en el comité de los sistemas integrados de gestión, desarrollado el 14 de mayo del 2024, que se habían realizado gestiones con la señora Suarez y que, para el jueves 16 de mayo, se realizarían las adecuaciones en el sitio. Dicha información fue plasmada en el formato P,Q,R,D,S del contratista de obra y enviado a la empresa contratante -INVIAS-.

Desafortunadamente, a la fecha de este oficio no se ha cumplido con lo pactado con la afectada. Se le recuerda al contratista, que el tiempo estipulado para dar por cerrado una P,Q,R,D,S es de 15 días a partir de la recepción de la P,Q,R,D,S (determinado en el plan de gestión social -PGS- al igual que en el documento Plan de Adaptación de la Guía Ambiental -PAGA- presentado por el contratista de obra) los cuales, a la fecha, ya se cumplieron.

Por tal motivo, se le solicita al contratista de obra, dar solución a la queja de la señora Jimena Alejandra Suarez en el menor tiempo posible.

Atentamente.


JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ
Director de Interventoría
CONSORCIO ETSA-SIGA

Elaboró: JMCE

Revisó: JDQL

Con copia a:

Invias - "atencionciudadano@invias.gov.co" atencionciudadano@invias.gov.co

5143058INV-OV-156-2024

Bogotá D.C., 28 de mayo del 2024

Señores:

ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA

Representante legal.

ANDRÉS RICARDO GARAVITO FERNÁNDEZ

Director de Obra.

utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

Referencia: Contrato de Interventoría No. 4107 de 2023, "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES."

Asunto: Reiteración del incumplimiento en solución a PQRD's de Jimena Alejandra Suarez, del Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

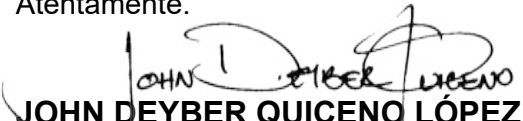
Respetado Franco Escudero:

Como ya es de su conocimiento, mediante oficio **5143058INV-OV-144-2024**, la interventoría le solicitaba dar solución a la queja de la señora Jimena Alejandra Suarez (Afectada), quien había manifestado su inconformidad frente a la intervención que tuvo la vía, que comunica al municipio de Rio Sucio con el de Apia, Vereda las pilas (Ruta 2508) ya que vio afectado el ingreso a su predio.

Aunque el contratista de obra compartió el formato P,Q,R,D,S, en el cual se estipulaba el acuerdo entre la afectada y el contratista, el cual fue entregado a la interventoría y a la empresa contratante, -INVIAS-, a la fecha dicha queja sigue sin ser atendida por el contratista.

Se le recuerda al contratista que la ley 1755 de 2015, es clara frente a los plazos en tiempo para dar respuesta a las Peticiones, quejas, reclamos, denuncias y solicitudes de la comunidad; por eso con la intención de no incurrir en sanciones, se le solicita al contratista de obra, dar solución a la queja de la señora Jimena Alejandra Suarez en el menor tiempo posible.

Atentamente.


JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ

Director de Interventoría

CONSORCIO ETSA-SIGA

Elaboró: JMCE

Revisó: JDQL

Con copia a:

Invias - "atencionciudadano@invias.gov.co" atencionciudadano@invias.gov.co



UT Mantenimiento <utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com>

Oficio E-174SO P.Q.R.D.S Cerrada Ruta 2508 Cauya-La Felisa Las Pilas

1 mensaje

UT Mantenimiento <utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com>

31 de mayo de 2024, 19:52

Para: INVIAS Eje Cafetero <inviasjecafetero@gmail.com>, atencionciudadano@invias.gov.co

Buenas tardes,

Adjunto, Oficio E-174SO P.Q.R.D.S Cerrada Ruta 2508 Cauya-La Felisa Las Pilas, a respuesta oficio 5143058INV-OV-156-2024 del 28 de mayo de 2024 Reiteración de Incumplimiento P.Q.R.D.S Jimena Alejandra Suarez Cuya-La Felisa Ruta 2508 Las Pilas, del Contrato de obra No. 4161 DE 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”

Cordialmente,

ISABEL MARCELA MUÑOZ TABORDA
Trabajadora Social
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

4 adjuntos **Oficio E-174SO P.Q.R.D.S Cerrada Ruta 2508 Cauya-La Felisa Las Pilas 31052024.pdf**
333K **RF P.Q.R.D.S Cerrada Las Pilas Ruta 2508 31052024.rar**
3880K **P.Q.R.D.S Cerrada Ruta 2507 Las Pilas 31052024.pdf**
684K **P.Q.R.D.S Las Pilas-Riosucio Firmada.pdf**
812K



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

Viterbo – Caldas 31 de mayo de 2024

E-174SO

Señores:

CONSORCIO ETSA-SIGA

ING. JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ

Director de Interventoría.

inviasejecafetero@gmail.com

Referencia: Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”.

Asunto: Respuesta oficio 5143058INV-OV-156-2024 Reiteración de Incumplimiento P.Q.R.D.S Jimena Alejandra Suarez Cuya-La Felisa Ruta 2508 Las Pilas, del Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”.

Cordial Saludo,

Como es de su conocimiento la empresa ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S es el contratista encargado de ejecutar las obras relacionadas al contrato de la referencia, por tal razón nos permitimos dar respuesta a sus requerimientos:

Con respecto al oficio 5143058INV-OV-144-2024 Incumplimiento P.Q.R.D.S recibido el día 20 de abril de 2024 y el segundo oficio 5143058INV-OV-156-2024 Reiteración de Incumplimiento P.Q.R.D.S recibido el día 28 de mayo de 2024, desde el contratista ENDD CONSTRUCCIONES referimos que la queja presentada por la señora Jimena Suarez fue atendida el día 31 de mayo de 2024 como se evidencia en el registro fotográfico y donde se diligencia formato P.Q.R.D.S en la cual se deja por cerrado la solicitud realizada.

Residente quien queda satisfecha con el acceso a su vivienda.



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

ANEXOS

1. Registro fotográfico antes y después de obra; como cierre de P.Q.R.D.S
2. P.Q.R.D.S. de compromiso
3. P.Q.R.D.S. solicitud cerrada

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

Atentamente,

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0



Viterbo – Caldas 08 de mayo de 2024

ENDD4161-016-2024

Señor (a)
EMPRESAS PÚBLICAS
Apia – Risaralda

Recibido 9 Mayo 2024
Giles

Asunto: Empalme intervención calle 11 entre carrera 5 y 8 Apia, Risaralda
RUTA 5003 Viterbo-Apia
(PR 58+590 AL 58+800)

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el día jueves 02 de mayo de 2024 se adelanta empalme de la calle 11 entre la carrera 5 y 6. Se hace entrega a conformidad de las actividades sociales desarrolladas en el marco del contrato de obra 4161 del 2023, cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA – VITERBO- ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS -CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES" cuyo contratista de obra es ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, supervisada por la interventoría, desarrollada por el CONSORCIO ETSA SIGA, en el marco del contrato de interventoría 4107 del 2023: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

A las encargadas del componente social del contrato de obra CP-CO-EAAR-13-2023, desarrollada por el contratista TECCON INGENIERÍA S A S, cuyo objeto es: "OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)" cuya interventoría es desarrollada por CONSULTORIA E INGENIERÍA SOSTENIBLE S.A. en el marco del contrato de interventoría CP-CI-EAAR-14-2023: "INTERVENTORÍA A LA OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)"



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

Franco David Escudero Monterroza

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

Se anexa acta social.



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0



Viterbo – Caldas 08 de mayo de 2024

ENDD4161-017-2024

Recibido 8 Mayo 2024
Guil

Señor (a)
EMPRESAS PÚBLICAS
Apia – Risaralda

Asunto: Empalme intervención calle 11 entre carrera 5 y 8 Apia, Risaralda
RUTA 5003 Viterbo-Apia
(PR 58+590 AL 58+800)

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el día miércoles 08 de mayo de 2024 se hace entrega final a conformidad de las actividades sociales de la calle 11 entre la carrera 7 y 8 desarrolladas en el marco del contrato de obra 4161 del 2023, cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA – VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS -CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES" cuyo contratista de obra es ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. supervisada por la interventoría, desarrollada por el CONSORCIO ETSA SIGA, en el marco del contrato de interventoría 4107 del 2023: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

A las encargadas del componente social del contrato de obra CP-CO-EAAR-13-2023, desarrollada por el contratista TECCON INGENIERÍA S.A.S, cuyo objeto es: "OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)" cuya interventoría es desarrollada por CONSULTORIA E INGENIERÍA SOSTENIBLE S.A. en el marco del contrato de interventoría CP-CI-EAAR-14-2023: "INTERVENTORÍA A LA OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)"

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

Franco David Escudero Monterroza

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S A S
utmantenimientoviasojecafetero@gmail.com

Se anexa acta social



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

Viterbo – Caldas 30 de Abril de 2024

OR-SOCIAL-474-2024

Señor
JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ
Director de Interventoría
CONSORCIO ETSA-SIGA

Referencia: Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”.

Asunto: Entrega Acta de Vecindad El Puente Viterbo Caldas

Cordial Saludo,

Nos permitimos realizar entrega de los siguientes formatos de actas de vecindad y su respectivo registro fotográfico:

PUENTE VITERBO CALDAS		
	ACTA DE VECINDAD	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	CERRAMIENTO LUIS JAIRO ZAPATA	22 FOTOGRAFÍAS
	REGISTRO FOTOGRÁFICO EXTERIORES	1 FOTOGRAFÍA

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

SGS ETSA
EP. DE TENDAS
Ana María Alvarado
02/05/24 9:43.

utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com



UT Mantenimiento <utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com>

Respuesta a Radicado CR 2024184200037272 CE 2024162000047521.

2 mensajes

INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA- ICANH <respuestas@icanh.gov.co>
Para: "ENDD Construcciones S.A.S" <utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com>

17 de mayo de 2024, 11:44

**Señor(a)****ENDD Construcciones S.A.S****Reciba un cordial saludo:**

Usted ha recibido un correo electrónico seguro y certificado de parte de **INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA- ICANH**, quien ha depositado su confianza en el servicio de correo electrónico certificado de **SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A.S** para hacer efectiva y oportuna la entrega de la presente notificación electrónica.

Con la recepción del presente mensaje de datos se entiende que el destinatario ha sido notificado para todos los efectos según las normas aplicables vigentes, especialmente los artículos 12 y 20 la Ley 527 de 1999 y sus normas reglamentarias.

Nota: Para leer el **contenido del mensaje** recibido, usted debe **hacer click** en el enlace que se muestra a continuación:



Ver contenido del correo electrónico
Enviado por INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA-
ICANH

Correo seguro y certificado.

Copyright © 2024

SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A.S.

Todos los derechos reservados.

[¿No desea recibir más correos certificados?](#)

IMPORTANTE: Por favor no responder este mensaje, este servicio es únicamente para notificación electrónica.



UT Mantenimiento <utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com>
Para: INVIAS Eje Cafetero <inviasejecafetero@gmail.com>

17 de mayo de 2024, 15:15

Cordial saludo,

17/5/24, 15:15

Gmail - Respuesta a Radicado CR 2024184200037272 CE 2024162000047521.

MEN6 4107-2023 MAYO 2024000688

Adjunto, concepto por parte de INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA- ICANH sobre Contrato de Obra No. 4161 de 2023, Mantenimiento de las vías del Eje Cafetero: Apia Viterbo-Asia, Ruta 5003; Remolinos-Cauya, Ruta 2507; Cauya-La Felisa, Ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes – Rad. 2024184200037272.

Cordialmente,

ISABEL MARCELA MUÑOZ TABORDA
PROFESIONAL SOCIAL
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

[El texto citado está oculto]



ICANH - 2024162000047521

No. Entrada 2024184200037272

Bogotá D.C., 16-05-2024

Señor

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA

Representante Legal

ENDD Construcciones S.A.S

utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

Asunto: Concepto sobre Contrato de Obra No. 4161 de 2023, Mantenimiento de las vías del Eje Cafetero: Apia-Viterbo-Asia, Ruta 5003; Remolinos-Cauya, Ruta 2507; Cauya-La Felisa, Ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes – Rad. 2024184200037272.

Reciba un cordial saludo.

El Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH ha recibido la comunicación citada en el asunto, relacionada con su “*Respuesta a la solicitud de información requeridos por el ICANH*”. En su consulta inicial “*Consulta Protección al Patrimonio Arqueológico en el eje cafetero, específicamente en los Municipios de Viterbo y Riosucio (Caldas) y Apía (Risaralda)*” – Rad. 2024184200021452.

Al respecto, nos permitimos informarle lo siguiente:

1. De conformidad con lo previsto en el numeral 1.6. del artículo 11 de la Ley 397 de 1997, modificado por el artículo 131 del Decreto 2106 del 2019, “*Los titulares de proyectos, obras o actividades que requieran licenciamiento ambiental o estén sujetos a la aprobación de Planes de Manejo Ambiental deberán presentar un Programa de Arqueología Preventiva al Instituto Colombiano de Antropología e Historia, y que tiene por objeto garantizar la protección del patrimonio arqueológico ante eventuales hallazgos arqueológicos en el área del proyecto, obra o actividad. Sin la aprobación del Programa no podrán adelantarse las obras*”.
2. En virtud del anterior marco normativo, el proyecto “*Contrato de Obra No. 4161 de 2023, Mantenimiento de las vías del Eje Cafetero: Apia-Viterbo-Asia, Ruta 5003; Remolinos-Cauya, Ruta*

2507; *Cauya-La Felisa, Ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes*”, localizado en los municipios de Viterbo, Riosucio y Anserma departamento de Caldas y los municipios de Apia, Guática del departamento de Risaralda, **NO** se encuentra en la obligación legal de registrar e implementar un Programa de Arqueología Preventiva ante esta entidad, dado que no requiere licencia ambiental ni la aprobación de un Plan de Manejo Ambiental.

3. Así mismo, a la fecha, el proyecto **NO** se encuentra en la obligación de implementar medidas de manejo arqueológico, toda vez que, verificando la información disponible en el Instituto:
 - No se han reportado sitios ni bienes pertenecientes al patrimonio arqueológico dentro de las áreas objeto de la consulta.
 - No se encontró superposición de los polígonos consultados con áreas arqueológicas protegidas.
 - Los polígonos consultados no cuentan con Planes de Manejo Arqueológico previamente aprobados por el ICANH.

Lo anterior, sin perjuicio de que puedan existir sitios o bienes arqueológicos que aún no han sido reportados ante esta autoridad.

4. No obstante, el ICANH como única autoridad nacional en materia de patrimonio arqueológico, se permite informar que, conforme lo previsto en el parágrafo 2 del artículo 2.6.1.8. del Decreto 1080 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Cultura, modificado por el Decreto 138 de 2019, **si en el desarrollo del proyecto “Contrato de Obra No. 4161 de 2023, Mantenimiento de las vías del Eje Cafetero: Apia-Viterbo-Asia, Ruta 5003; Remolinos-Cauya, Ruta 2507; Cauya-La Felisa, Ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes” se hicieron hallazgos arqueológicos de manera fortuita, el responsable tendrá que implementar lo previsto en los numerales 3 y 4 del “Protocolo de manejo de hallazgos fortuitos de patrimonio arqueológico” adoptado por el ICANH mediante Resolución 797 de 06 de octubre de 2020,** el cual se encuentra publicado en el siguiente enlace: https://www.icanh.gov.co/recursos_user/ICANH%20PORTAL/SUBDIRECCI%C3%93N%20CIENT%C3%8DFICA/ARQUEOLOGIA/2020/Protocolo_de_hallazgos_fortuitos.pdf
5. Teniendo en cuenta que las entidades territoriales están obligadas a adoptar las medidas necesarias para contribuir al manejo adecuado tendiente a la protección del patrimonio

arqueológico situado en sus respectivas circunscripciones, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.6.1.9 del Decreto 1080 de 2015, modificado por el Decreto 138 de 2019, resulta de especial relevancia el seguimiento que le realicen a este proyecto, para que se aplique de manera efectiva el protocolo en caso de un hallazgo fortuito, razón por la cual se copia el presente oficio a la entidad territorial competente .

6. Nos permitimos recordarle que, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2.6.5.1. del Decreto 1080 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Cultura, modificado por el Decreto 138 de 2019, los Programas de Arqueología Preventiva pueden formularse por solicitud de los interesados, para aquellos proyectos que no estén en la obligación legal de hacerlo.

Lo anterior teniendo en cuenta que el Programa de Arqueología Preventiva resulta ser un importante instrumento de planeación que busca facilitar el desarrollo de obras y proyectos, con el fin de contar de manera previa con medidas de manejo que permitan gestionar posibles hallazgos, y evitar la interrupción de las obras ante hallazgos fortuitos.

Finalmente, se resalta que **el presente concepto aplica únicamente para las actividades Contrato de Obra No. 4161 de 2023, Mantenimiento de las vías del Eje Cafetero: Apia-Viterbo-Asia, Ruta 5003; Remolinos-Cauya, Ruta 2507; Cauya-La Felisa, Ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes**), a desarrollarse dentro de las siguientes coordenadas:

RUTA 5003 VIA APIA-VITERBO-ASIA	COORDENADAS	
	X	Y
PR 74+000VÍA VITERBO-APIA	5.067230	-75.877344
CONSTRUCCIÓN VÍA NUEVA EXISTENTE ENTRE PR 73+235 Y PR 74+514	5.071643	-75.879817
PR 67+800	5.092564	-75.910509
PR 67+700	5.092823	-75.910786
PR 63+340	5.099574	-75.926504
PR 62+250	5.096920	-75.927067
PR 61+200	5.099385	-75.931204
PR 57+700	5.104090	-75.938834

RUTA 2507 VIA REMOLINOS-CAUYA	COORDENADAS	
	X	Y
PR 47+900	5.183908	-75.807219

RUTA 2508 VIA CAUYA-LA FELISA	COORDENADAS	
	X	Y
PR 8+980	5.271812	-75.786340
PR17+200 al PR 19+000	5.335371	-75.773487
PR 34+800	5.409736	-75.712851
PR 39+000	5.440366	-75.693587
PR 58+830	5.406672	-75.639830

De esta manera, si se requiere adelantar otras obras o actividades, o intervenir áreas diferentes, se deberá realizar una nueva consulta.

El ICANH lo invita a diligenciar una encuesta ingresando al siguiente enlace: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeJZNcGyn1sdGjBLLoH0VxOaO7-ZbeAcvBwbUTUP0_xT9fBug/viewform con la cual busca conocer su percepción sobre los trámites y servicios que presta la entidad.

Atentamente,

**MONTEJO
GAITAN
FERNANDO**

Firmado digitalmente por
MONTEJO GAITAN
FERNANDO
Fecha: 2024.05.16 14:26:18
-05'00'

FERNANDO MONTEJO GAITAN
Subdirector de Gestión del Patrimonio
Instituto Colombiano de Antropología e Historia

Con copia a: Alcaldía Municipal de Apia, Risaralda – alcaldia@apia-risaralda.gov.co
Alcaldía Municipal de Guática, Risaralda – contactenos@guatica-risaralda.gov.co
Alcaldía Municipal de Anserma, Caldas – alcaldia@anserma-caldas.gov.co
Alcaldía Municipal de Riosucio, Caldas – alcaldia@riosucio-caldas.gov.co
Alcaldía Municipal de Viterbo, Caldas – despacho@viterbo-caldas.gov.co

Transcribió:
Karen Johanna Amaya
Contratista
Grupo de Arqueología

Revisó:
Luz Alejandra Lizarazo
Contratista
Grupo de Arqueología

Aprobó:
Luz Alejandra Lizarazo
Contratista
Grupo de Arqueología



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.27 Empalme social ruta 5003

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0



Viterbo – Caldas 08 de mayo de 2024

ENDD4161-016-2024

Señor (a)
EMPRESAS PÚBLICAS
Apia – Risaralda

Recibido 9 Mayo 2024
Giles

Asunto: Empalme intervención calle 11 entre carrera 5 y 8 Apia, Risaralda
RUTA 5003 Viterbo-Apia
(PR 58+590 AL 58+800)

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el día jueves 02 de mayo de 2024 se adelanta empalme de la calle 11 entre la carrera 5 y 6. Se hace entrega a conformidad de las actividades sociales desarrolladas en el marco del contrato de obra 4161 del 2023, cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA – VITERBO- ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS -CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES" cuyo contratista de obra es ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, supervisada por la interventoría, desarrollada por el CONSORCIO ETSA SIGA, en el marco del contrato de interventoría 4107 del 2023: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

A las encargadas del componente social del contrato de obra CP-CO-EAAR-13-2023, desarrollada por el contratista TECCON INGENIERÍA S A S, cuyo objeto es: "OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)" cuya interventoría es desarrollada por CONSULTORIA E INGENIERÍA SOSTENIBLE S.A. en el marco del contrato de interventoría CP-CI-EAAR-14-2023: "INTERVENTORÍA A LA OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)"



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

Franco David Escudero Monterroza

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

Se anexa acta social.



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0



Viterbo – Caldas 08 de mayo de 2024

ENDD4161-017-2024

Recibido 8 Mayo 2024
Guel

Señor (a)
EMPRESAS PÚBLICAS
Apia – Risaralda

Asunto: Empalme intervención calle 11 entre carrera 5 y 8 Apia, Risaralda
RUTA 5003 Viterbo-Apia
(PR 58+590 AL 58+800)

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el día miércoles 08 de mayo de 2024 se hace entrega final a conformidad de las actividades sociales de la calle 11 entre la carrera 7 y 8 desarrolladas en el marco del contrato de obra 4161 del 2023, cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA – VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS -CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES" cuyo contratista de obra es ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. supervisada por la interventoría, desarrollada por el CONSORCIO ETSA SIGA, en el marco del contrato de interventoría 4107 del 2023: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

A las encargadas del componente social del contrato de obra CP-CO-EAAR-13-2023, desarrollada por el contratista TECCON INGENIERÍA S.A.S, cuyo objeto es: "OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)" cuya interventoría es desarrollada por CONSULTORIA E INGENIERÍA SOSTENIBLE S.A. en el marco del contrato de interventoría CP-CI-EAAR-14-2023: "INTERVENTORÍA A LA OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)"

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

Franco David Escudero Monterroza

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S A S
utmantenimientoviasojecafetero@gmail.com

Se anexa acta social

Acta de empalme social



CONSORCIO ETSA-SIGA

ACTA DE ENTREGA SOCIAL

Por medio de la presente, se hace entrega a conformidad de las actividades sociales desarrolladas en el marco del contrato de obra 4161 del 2023, cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA – VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS -CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES" cuyo contratista de obra es ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, supervisada por la interventoría, desarrollada por el CONSORCIO ETSA SIGA, en el marco del contrato de interventoría 4107 del 2023: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

A las encargadas del componente social del contrato de obra CP-CO-EAAR-13-2023, desarrollada por el contratista TECCON INGENIERÍA S.A.S, cuyo objeto es: "OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)" cuya interventoría es desarrollada por CONSULTORÍA E INGENIERÍA SOSTENIBLE S.A. en el marco del contrato de interventoría CP-CI-EAAR-14-2023: "INTERVENTORÍA A LA OBRA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 5 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE APIA (RISARALDA)"

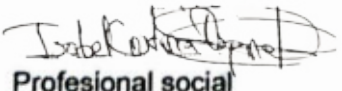
Las actividades sociales desarrolladas fueron:

1. Diligenciamiento de actas de vecindad (61) -Anexo 1: Revisión de predios ruta 5003 Vía Viterbo-Apiá)
2. P,Q,R,D,S: El contratista de obra ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S no ha recibido P,Q,R,D,S a la fecha (02 de mayo del 2024)
3. Socialización de obra: una (1) socialización puerta a puerta y una (1) convocatoria de socialización (20 de abril del 2024), la cual se desarrolló el martes 23 de abril a las 4:00 pm.

Lo anterior se firma a los (02) días del mes de mayo del 2024, por la profesional social del contrato de obra 4161/2023, Isabel Marcela Muñoz, contrato de interventoría 4107/2023, Julieth Campos, contrato de obra, Isabel Cristina Ospina, CP-CO-EAAR-13-2023 y de interventoría CP-CI-EAAR-14-2023, Melissa Romero.

ISABEL MUÑOZ.
Profesional social
Obra
Ctto 4161 del 2023
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S


Profesional social
Interventoría
Ctto 4107 del 2023
CONSORCIO ETSA SIGA


Profesional social
Obra
CP-CO-EAAR-13-2023
TECCON INGENIERÍA S.A.S

Melissa Romero
Profesional social
Interventoría
CP-CI-EAAR-14-2023
CONSULTORÍA E INGENIERÍA
SOSTENIBLE S.A.S

ANEXO 1

Revisión de predios ruta 5003 Vía
Viterbo-Apia

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
 CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
7		<p>Se observa desmenuamiento de pintura.</p> <p>Dilataciones en muros de adobe en la parte posterior y laterales, en diferentes áreas.</p> <p>Fracturas en piezas de cerámica de ingreso a la tienda</p>
Dirección: CALLE 11 5-07 Y 5-01 Propietario: María Elena Correa Responsable: Isabella Acevedo Ramírez		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de Interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
8	 <p>2/28/24 6:08 PM 5.10693811N 75.94518961W cli 11 5 18</p>	<p>Afectación en baldosa de cerramiento (panta y desprendimiento material).</p> <p>Ingreso a parqueadero piso con fisuras</p> <p>Huero sobre baldosa de cerramiento</p>
	Dirección: CALLE 11 5 - 18 Esquina Propietario: Alviecer Echeverry Responsable: Daniela Flórez	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800) CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8		
Nº	Fachada	Observación
1		
Dirección: CALLE 11 5 - 13 Propietario y Responsable: Luz Amparo Marín		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

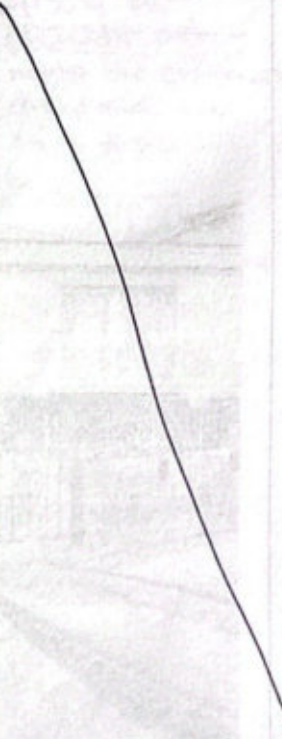
REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
2	 <p>28 feb 2024 7:03:14 p. m. cli11 5-36</p>	<p>Fisura escalon de antegardin.</p>
	Dirección: CALLE 11 5 - 36 Propietario: María Elena Mejía Acevedo Responsable: Olga Gaviria Ramírez	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
9	 <p>2/23/24 1:15 PM 5.10700251N 75.94506901W 5-21</p>	
	Dirección: CALLE 11 5 - 21 Propietario y Responsable: Ana Carmenza Valencia	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
10	 <p>2/28/24 6:11 PM 5.10695057N 75.94516691W c/ll 11 5-22</p>	<p>Daños sobre baldosa de celosía en piso de ante jardín (media lateral media lateral)</p>
	Dirección: CALLE 11 5 - 22 Propietario: Luz Clemencia Jiménez Ruiz Responsable: Blanca Alicia Ruiz	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
11	 <p>2/23/24 1:10 PM 5.1070553N 75.94500714W 5-27</p>	<p>Figura en fachada del muro de cerramiento divisorio con casa #5-21</p> <p>Figura en muro lateral derecho divisorio con casa #5-21 de arepas</p>
	Dirección: CALLE 11 5 - 27 Propietario y Responsable: Miryam Adíela Marín Arboleda	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800) CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8		
Nº	Fachada	Observación
12	 <p>2/29/24 10:52 AM 5.10698857N 75.94512682W cli 11-5-30</p>	<ul style="list-style-type: none"> Desplazamiento material y fisura en pared de muro de cerramiento Fisuras en antepecho evidentes y sobre muros de mamparo Desplazamiento pintura fachada Desplazamiento piso grunito Fisura muro lateral
Dirección: CALLE 11 5-30 Propietario y/o Responsable: María Olga Gaviria Ramírez		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
13	 <p>2/23/24 1:07 PM 5 10703924N 75 94499448W venta de arepas</p>	<p>Desplazamiento de pintura en la base del muro del cerramiento con fisura en parte inferior y superior.</p> <p>Fisura en piso de ingreso.</p> <p>Desplazamiento del muro del antecurador.</p> <p>Fisura en base del muro 12g.</p>
	Dirección: CALLE 11 5 - 35 Propietario: Lucidia Yépez Responsable: Carolina López	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
14	 <p>3/4/24 1:11 PM 5.10703543N 75.9450014W c/11-5-44</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Andén fracturado - Cerramiento (metálico, aluminio) con hundimiento - Fisuras sobre muro de ingreso - Fisura muro lateral - Desplazamiento material lateral 12g.
	Dirección: CALLE 11 5 - 44 Propietario y Responsable: Gloria Inés Rendón Osorio	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

**REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
 CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8**

N°	Fachada	Observación
15		<p>estuchada con desprendimiento de pintura.</p>
	Dirección: CALLE 11 5 - 50 Propietario: Isabel Cristina Acevedo Responsable: Carlos Arturo Téllez R	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

**REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
 CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8**

Nº	Fachada	Observación
16	 <p>2/23/24 12:36 PM 5.10712593N 75.94476683W Cll 11 5 53</p>	<p>Ingresa pendiente por rejilla a las vías. Desprendimiento del embogillado situado cerca a mesa de anegadizo.</p>
	Dirección: CALLE 11 5-53 Propietario y Responsable: Oscar Mauricio Velásquez	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
17		<p>*Se observan dilataciones y fisuras en fachada; al mismo en ingreso a la vivienda.</p> <p>*Dilatación entre vivienda y andén.</p>
	Dirección: CALLE 11 6-05 Propietario y Responsable: Elvia Rosa Vélez Marín	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0



CONSORCIO **ETSA-SIGA**

**REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8**

N°	Fachada	Observación
18		<p>-Se observa en saliente de gler deprendimiento de entrepiso.</p> <p>-Fachada lateral deprendimiento pintura texturada</p>
	<p>Dirección: CALLE 11 6 - 06</p> <p>Propietario y Responsable: Ofelia de Jesús Franco Arcila</p>	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
20	 <p>3/22/24 1:22 PM 5 10726081N 75 94458543W dl 11 6-12</p>	<p>En fachada se observa desprendimiento de material encima de escalera.</p> <p>Contador: Se observa desprendimiento de material y fractura</p>
	Dirección: CALLE 11 6-12 Propietario y Responsable: Jair de Jesús Cruz Moncada	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de Interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
 CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
19	 <p>2/23/24 12:25 PM 5:10727189N 75:94467391W Cll 11 6.09</p>	<p>fachada con fisuras y dilatación *Desprendimiento de pintura en diferentes áreas *Se observan teja de barro despi- zadas.</p>
	Dirección: CALLE 11 6 - 09 (6-07) Propietario: Ismenia Zapata Hincapie Responsable: Ramón Antonio Zapata Hincapie	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
 CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
21	 <p>2/23/24 12:02 PM 5.10727264N 75.94452521W Cll 11 6-17</p>	<p>Se abrieron puertas con deterioro por oxidación. Humedad en abanico de fachada con desprendimiento de material en toda el área. Andén con fisuras</p>
	Dirección: CALLE 11 6-17 Propietario: Flia Zapata Hincapie Responsable: Martha Puerta – Martha Ramírez	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES
 Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0



CONSORCIO ETSA-SIGA

**REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8**

N°	Fachada	Observación
22	 <p>3/4/24 12:02 PM 5.10729074N 75.94459406W 011116-20</p>	<p>- Pintura de fachada texturizada se observa humedad</p> <p>- Andén en concreto con fisuras, frotado</p>
Dirección: CALLE 11 6 - 20 PISO 2	Propietario: Edilson Sánchez Responsable: Wildenan Faber Sepúlveda	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

Nº	Fachada	Observación
23	 <p>2/29/24 1:06 PM 5.10729252N 75.94459919W c111</p>	<p>Fachada se observa deterioro de material de saliente de alero.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cantador de gas con deterioro -Muro de puerta para ingreso se observa deterioro de material. -Andén en concreto con fisuras y fracturas.
	Dirección: CALLE 11 6 - 20 PISO 1 Propietario: Andrés Sánchez Responsable: Gladys Patiño	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800) CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8		
N°	Fachada	Observación
24		<p>- Se observa deterioro de pintura, humedad.</p> <p>- Andén en concreto con fracturas y fisuras.</p>
Dirección: CALLE 11 6 - 26 (PARQUEADERO) Propietario: Jairo Cruz Responsable: Martha Lucia Ramirez		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
 CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
25	 <p>2/29/24 9:37 AM 5.10736223N 75.94443509W CLI 11 6-33</p>	<p>Se observan dilataciones, fisuras en fachados es de anotar que son superficiales. *humedad en abro. con desperdicio de material.</p>
	<p>Dirección: CALLE 11 6-33 Propietario: Ismenia Zapata Hincapie Responsable: Ramón Antonio Zapata Hincapie</p>	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800) CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8		
Nº	Fachada	Observación
26	 <p>2/29/24 8:06 AM 5.10731908N 75.94443943W c/ll 11 6-30</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Anden con granito y cerámica con fisuras, fracturas -Se observa dilatación en saliente de alero en cerámica. -Desprendimiento de cerámica en contador de luz.
Dirección: CALLE 11 6-34 Propietario y Responsable: Evelio Ramírez Montoya		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
27		<p>Se observa humedad con embotamiento de material en la parte superior de fachada. Humedad en fachada parte superior.</p>
	Dirección: CALLE 11 6-38 Propietario y Responsable: Luis Alberto Álzate	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800) CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8		
Nº	Fachada	Observación
28	 <p>2/23/24 11:52 AM 5.10737681N 75.94438474W 011 11 6-41</p>	<p>- Se observan dilataciones, fisuras en fachada</p> <p>- Desprendimiento de entrepiso de madera en saliente de cubierta</p> <p>- Andén en concreto, fisuras y fracturas.</p>
Dirección: CALLE 11 6 - 41 Propietario: Flia Zapata Hincapia Responsable: Ismenia Zapata Hincapie		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

**REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
 CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8**

N°	Fachada	Observación
30		<p>Se observa deterioro de contador, exactamente en la tapa. Andén en concreto granito.</p>
	Dirección: CALLE 11 6 - 44 PISO 3 Y 1 Propietario: Claudia Calle Responsable: Manuel Alejandro Muñeton	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
29		
	Dirección: CALLE 11 6 - 44 PISO 2 Propietario y Responsable: Claudia Patricia Calle V.	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
31		No se observa deterioro en fachada.
	Dirección: CALLE 11 6 - 46 Propietario y Responsable: Miryam Díaz Raigoza	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800) CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8		
Nº	Fachada	Observación
32		<p>Se observa humedad en fachada, con desprendimiento de material en áreas inferiores. Al igual en fachada se observan fisuras y dilataciones. Andén en concreto con fracturas.</p>
Dirección: CALLE 11 6-47 Propietario: _____ Responsable: Juan Manuel		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
 CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
33		<p>Se observa humedad con desprendimiento de material en saliente de alero en fachada.</p> <p># fisuras en andén</p>
Dirección: CALLE 11 6 - 51 Propietario y Responsable: Héctor de Jesús Patiño G		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
34	 <p>2/29/24 1:52 PM 5.10754198N 75.94409124W ora 7:10:59</p>	<p>Se observan desprendimientos de fachada en zona inferior. Andén fisuras y fracturas en algunas piezas</p>
	Dirección: CALLE 11 6-58 (Ppal) Propietario y Responsable: Javier Correa	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
5	 <p>2/29/24 1:53 PM 5.10755235N 75.94408732W cra 7 10:59</p>	<p>Fachada pintura texturizada, se observa fisuras en fachada área inferior. Además de desprendimiento de material en área inferior de fachada esquina Andén con fracturas</p>
Dirección: CALLE 11 6 - 62 Propietario: Javier Correa Responsable: Yamileth Bermúdez		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
6		
	Dirección: CALLE 11 7 ESQUINA Propietario: Javier Correa Responsable: Amparo Restrepo Ospina	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
35		<p>*Se observa dilatación en andén en esta para subir.</p>
	Dirección: CALLE 11 6 - 61 Propietario: Margarita Patiño G. Responsable: Ramón Antonio Valencia	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0



CONSORCIO ETSA-SIGA

**REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8**

N°	Fachada	Observación
36		Se observa fractura del enchape en parte inferior esquina.
	Dirección: CALLE 11 7 - 08 Propietario: María Elena Osorio P. Responsable: Sergio Yépez López	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES
 Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

Nº	Fachada	Observación
38	 <p>2/23/24 11:07 AM 5.10758815N 75.94410135W CII 11 7:09</p>	
	Dirección: CALLE 11 7-09 (REVUELTERÍA) Propietario y/o Responsable: Olga Janeth López	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
 CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

Nº	Fachada	Observación
37	 <p>2/23/24 11:07 AM 5.10758815N 75.94410135W CII 11 7-09</p>	<p>Fisuras en varias parte de la fachada, resaltando parte media e inferior.</p> <p>Fisura sobre marco 7+03.</p> <p>Fisuras en intermedio fachada inferior y media (palos de madera).</p>
Dirección: CALLE 11 7 - 09 Propietario: Albeiro Ramírez Responsable: Nelson Grajales		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

**REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
 CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8**

N°	Fachada	Observación
40		
	Dirección: CALLE 11 7 - 12 Propietario: María Elena Correa Responsable: Valentina Cardona Gonzales	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
39	 <p>2/23/24 11:16 AM 5.1075552N 75.944175W Cll 11 7-09</p>	Fisura en el empalme de las puerta garage.
	Dirección: CALLE 11 7 - 09 (TALLER) Propietario: Albeiro Ramírez Responsable: Rodolfo Andrés Castro	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800) CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8		
Nº	Fachada	Observación
41	 <p>2/28/24 5:10 PM 5.10753797N 75.94395022W 6/11/24 7:13</p>	<p>Pequeña grieta, Sobreempalme de la fachada. Fisura sobre baldosas de muro de ingreso a vivienda. Fisura en empalme puerta garaje. Fachada. todo el empalme de puerta. garaje son fisura.</p>
Dirección: CALLE 11 7-13 (Local de Recaudo – Pago de Facturas) Propietario y Responsable: Diego Humberto Echeverry		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800) CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8		
N°	Fachada	Observación
42		
	Dirección: CALLE 11 7 - 19 Propietario: Luz Elena Correa Responsable: Daniela Marín	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800) CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8		
N°	Fachada	Observación
43		<p>Caja contador Fracturada. desprendimiento de concreto de la caja. con fisura a su alrededor. Desprendimiento de material en parte inferior de la fachada. Fisura sobre marco de la 1ra puerta. Desprendimiento de pintura parte inf. de la fachada.</p>
Dirección: CALLE 11 7-23 Propietario y Responsable: Luz Elena del Socorro Quintero		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800) CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8		
N°	Fachada	Observación
44	 <p>3/4/24 10:42 AM 5.10764246N 75.94393281W c11 11-7-25</p>	<p>Desprendimiento de pintura en el marco de la puerta a su alrededor.</p> <p>Desprendimiento de pintura parte media de fachada.</p> <p>Caja de contador de gas con fisura sobre concreto parte superior, y estropeado lateral izquierdo.</p> <p>Fisura lineal sobre caja contador.</p>
Dirección: CALLE 11 7 - 25 Propietario y Responsable: María Adíela Agudelo Montoya		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
45		<p>Fisura en enchape de empalme de fachada inferior puerta garaje.</p> <p>Fisura en baldosa media al lado derecho puerta garaje.</p> <p>Fisura en empalme de la fachada 7-29- 7-31.</p>
	Dirección: CALLE 11 7-31 Propietario: Jairo Berrio Zapata Responsable: Luz Mery Hernández Agudelo	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
46		<p>Desprendimiento de pintura en. Parte media de la fachada. Daño en baldosa de parte inferior. No aplica.</p>
Dirección: CALLE 11 7-38 Propietario y Responsable: Luzmila Moncada de Gallego		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
48		
	Dirección: CALLE 11 7 - 44 PISO 2 Y EXTERIOR EPS Propietario: Uber Jiménez Responsable: María Alejandra Blandón	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
47		<p>Daño topas. de tubos pvc. Daño ingreso puerta #7-VY Baldosa fracturada.</p>
	Dirección: CALLE 11 7 - 42 (Cámara de Comercio) Propietario: Uber Giraldo Responsable: Yurany López Berrio	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
50	 <p>2/23/24 10:26 AM 5.10769349N 75.94384974W Cll 11 7-44</p>	<p>Filuro en marco de la primera puerta. Desprendimiento de material con grieta sobre marco de la segunda puerta. Material faltante en el medio de 1 y 2da puerta. Desprendimiento de aluminio marco 2da puerta. Desprendimiento de pintura fachada inferior. Filuro muro de ingreso 3ra puerta.</p>
	Dirección: CALLE 11 7-44 (BARBERÍA) Propietario: Arcadio Morales Responsable: Cristian Camilo Giraldo	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

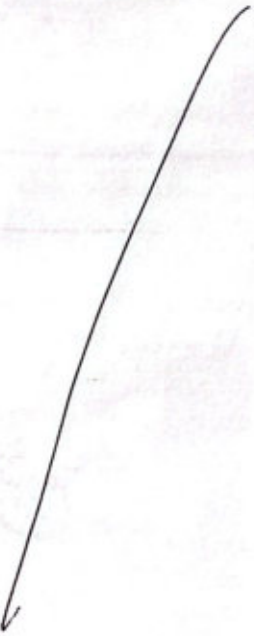
REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
49	 <p>mar. 19, 2024 02:54:02 p. m.</p>	
	Dirección: CALLE 11 7 - 44 (EPS) Propietario y Responsable: Huber de Jesús Ramírez Bedoya	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
51	 <p data-bbox="1211 1034 1563 1114">2/23/24 10:04 AM 5.10773626N 75.94376607W CII 11 7-47</p>	
	Dirección: CALLE 11 7 - 47 Propietario y Responsable: Arcadio Morales	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
52		
Dirección: CALLE 11 7 - 50 (TALLER DE MOTOS) Propietario: Jaime Loaiza Responsable:		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
53		<p>Desprendimiento de material, de pintura, pared continua a la EPS. Desprendimiento de material en paredes de aluminios y vidrios. Fisura pared lateral (a cuál viene de la 3 baldosa y asciende a la fachada. Baldosa fractura en fachada inferior era 8.</p>
	Dirección: CALLE 11 7 - 50 (LOCAL ALUMINIOS 1 A) Propietario: Jaime Loaiza Responsable: Gustavo Adolfo Moncada	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
54		Fisura lineal en empalme de andén de fachada.
	Dirección: CALLE 11 7-57 Propietario y Responsable: Antonio M. Ruiz Otalvaro	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
 CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
3	 <p>2/23/24 9:15 AM 5.10775903N 75.94366253W</p>	<p>Desprendimiento de material en parte medio de la esquina. Era 8.</p> <p>Fisura en pared de fachada parte media y el lado de la puerta de ingreso.</p> <p>Fisura al lado del marip de la segunda puerta.</p> <p>Fisura lateral izquierdo.</p>
	<p>Dirección: CARRERA 8 CALLE 11 ESQUINA</p> <p>Propietario y Responsable: Argelia Grisales de P.</p>	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800) CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8		
N°	Fachada	Observación
4	 <p>2/29/24 12:41 PM 6.10716639N 75.94474175W c/ 11 era 6 esquina</p>	<p>Desprendimiento de pintura parte superior. Fisura parte media entre fachada frontal y lateral. Grieta entre el empalme del andén y muro de cerramiento.</p>
Dirección: CALLE 11 6 ESQUINA Propietario: Jorge Humberto Arboleda Responsable: Marisol Moreno		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
59		
	Dirección: CARRERA 8 10 - 65 Propietario: Jaime Salazar Responsable: Jairo Tirado	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
60	 <p>3/5/24 2:42 PM 5.10778259N 75.9436287W cra 8 10-78</p>	<p>LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO CP- CI- EAAR- 14-2023 CONSULTORIA E INGENIERIA SOSTENIBLE SA MANIFIESTA QUE SUS ACTIVIDADES DE OBRA NO LLEGARÁN HASTA DICHA ÁREA, POR LO QUE NO REALIZA REVISIÓN DE ESTA VIVIENDA.</p>
	Dirección: CARRERA 8 10 - 78 Propietario: Andrea Ochoa Responsable: Tatiana Morales Flórez	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800) CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8		
N°	Fachada	Observación
57	 <p>3/5/24 4:27 PM 5-10788814N 75-94349938W Comprocal</p>	<p>LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO CP-C1 - EAAR 14-2023 CONSULTORIA E INGENIERIA SOSTENIBLE SGA MANIFIESTA QUE SUS ACTIVIDADES DE OBRA NO LLEGARÁN. HASTA DICHA ÁREA, POR LO QUE NO REALIZA REVISIÓN DE ESTA VIVIENDA.</p>
Dirección: CALLE 11 CARRERA 8 ESQUINA Propietario: Andrea Tatiana Ochoa Responsable: Leidy Tatiana Morales M.		

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventoría 4107 del 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
58		<p>LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO CP-CI-EAAR-14-2023 CONSULTORIA E INGENIERIA SOSTENIBLE S.A. MANIFIESTA QUE SUS ACTIVIDADES DE OBRA NO HEGARA HASTA DICHA AREA, POR LO QUE NO, REALIZA REVISIÓN DE ESTA VIVIENDA.</p>
	Dirección: CARRERA 6 10 - 64 Propietario y Responsable: Ofelia de Jesús Franco Arcila	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
55	 <p>3/5/24 3:03 PM 5.10783758N 75.94366584W Cll 11 8-03</p>	<p>LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO CP- CI- EAAR 14-2023 CONSULTORIA E INGENIERIA SOSTENIBLE G.A. MANIFIESTA QUE SUS ACTIVIDADES DE OBRA NO LLEGARÁN HASTA DICHA ÁREA, POR LO QUE NO REALIZA REVISIÓN DE ESTA VIVIENDA.</p>
	Dirección: CALLE 11 8-03 Propietario: Beatriz Helena Gallego Díaz Responsable: Javier Torres Gómez	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

**REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
 CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8**

N°	Fachada	Observación
56	 <p>3/5/24 2:58 PM 5.19789927N 75.94357686W c/11 8-03</p>	<p>LA INTERVENTORIA DEL CONTRATO CP- CI-EAAR 14-2023 CONSULTORIA E INGENIERIA SOSTENIBLE S.A. MANIFIESTA QUE SUS ACTIVIDADES, DE OBRAS NO LLEGARAN HASTA DICHA AREA, POR LO QUE NO REALIZA REVISIÓN DE ESTA VIVIENDA.</p>
	Dirección: CALLE 11 8 - 07 Propietario y Responsable: Luz Fabiola Gallego Díaz	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

REVISIÓN DE PREDIOS RUTA 5003 VÍA VITERBO-APIA (PR 58+590 -58+800)
CALLE 11 ENTRE CARRERAS 5 Y 8

N°	Fachada	Observación
61		
	Dirección: FINCA EL EDÉN (VEREDA TRAVESÍA) Propietario: Aura Muñeton Responsable: Ramiro Ortiz	

Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Contrato de interventora 4107 del 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

Actas de reunión

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEP/AMT-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 02/05/24
(Día / Mes / Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 1
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Gestión Integral de Carreteras DIRECCIÓN TERRITORIAL: Risarcaldó

CONTRATO DE OBRA No. 4161/23
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: ENDD Construcciones S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia-Viterbo-Aster, Ruta 5003, Remolino-Cauya Ruta 507, Cauya-La Felisa, Ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risarcaldó, incluye puentes

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4107/23
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consorcio ETSA-SIGA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Enpalme Social entre los contratos de obra 4161/23 y CP-CO-EAAR-13-2023 en el marco de la intervención de la calle II entre la Carretera 5 y 8, en el municipio de Apia.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Revisión de Fachadas de los predios ubicados en la calle II, entre carreteras 5 y 8.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 02/05/24
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El día jueves, 02 de Mayo del 2024, se hace recorrido de obra entre las sociales de los contratos de obra 4161/23, CP-CO-EAAR-13-2023 y las sociales de los contratos de interventoría 4107/23 y CP-LI-EAAR-14-2023.

Se revisan las Fachadas y el contratista de las empresas de servicios públicos (TECCON) hace observaciones al archivo entregado por el contratista de INVÍAS (ENDD Construcciones S.A.S). Se deja constancia de leves afectaciones en Cerramientos y pisos de antepechos (Fisuras, desprendimiento de pinturas y material).

Desde la interventoría (COINSO) se deja la claridad de: "las Fachadas de las viviendas, representan las zonas con mayor vulnerabilidad en las actividades de obra (Demolicion y Cajeos), por lo que se espera que si la zona mencionada previamente no presenta daños en su estructura, la zona interna permanezca sin afectaciones) la interventoría de INVÍAS, (consorcio ETSA-SIGA) está de acuerdo con lo anterior.

Se hace entrega de la calle 11 entre carreras 5 y 7. Entre la Carrera 7 y 8. No se realiza entrega, ya que a la fecha, el contratista de INVÍAS (ENDD Construcciones S.A.S) no ha terminado las actividades de obra en dicho Sector.

Se entregará la zona Faltante, el día lunes (06/05/24) a las 8:30 Am.

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 02/05/24
(Día / Mes / Año)

RESPONSABLES

social cto 41617
Social TECCON.

06/05/24
(Día / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Julieth Campos	Socia Interventora	CONSORCIO ETSA-STGA	
ISABEL GUNOT.	SOCIAL CONTRATISTA.	ENDD. CONSTRUCC.	
Melissa Romero	Socia Interventora a	COINSO	Melissa Romero
Isabel Cristina Ospina	Social Contratista	TECCON	Isabel Cristina Ospina

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS		CÓDIGO	MEFI-MN1-IN-14-FR-2
	PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		VERSIÓN	1
	MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA		PÁGINA	
ACTA DE REUNIÓN				

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 2

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: Risaralda

CONTRATO DE OBRA No. 4161 de 2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: FINO CONSTRUCCIONES S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MANUTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAI DAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 4107 - 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO FISA SIGA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

ENTREGA FINAL DEL COMPONENTE SOCIAL APIA- RDA EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 7 Y 8.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

RECORRIDO VIVIENDA POR VIVIENDA, CON TOMA DE REGISTRO FOTOGRÁFICO A LAS FACHADAS Y ANDENES DE LA CALLE 11 ENTRE CRA 7 Y 8. DEL MUNICIPIO DE APIA RDA.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SE INICIA CON RECORRIDO A LAS 03:00 PM EL DIA MIÉRCOLES 07 MAYO-24.
LA SOCIAL DEL CONTRATISTA ENDO CONSTRUCCIONES SAS. E INTERVENTORIA
EISA-SIGA, EN CONJUNTO CON LA CONTRATISTA SOCIAL DETECCON INGENIERIA
E INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENIERIA SOSTENIBLE S.A.
EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERA 7 Y 8. VIVIENDA A VIVIENDA.
TOMANDO REGISTRO FOTOGRÁFICO. DONDE SE EVIDENCIA TODO LO
RELACIONADO LAS FACHADAS.
SE DEJA OBSERVACIONES. EN DOCUMENTO.

Escaneado con CamScanner



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.28 Acta de compromiso ruta 2508

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT. 901.361.235 - 5

30/04/2024

Referencia: Contrato de Obra No. 4101 de 2020 - "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS- CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

Asunto: Conciliación por prestación de servicios públicos

El presente documento se realiza con el objetivo autorizar el uso del banco y la conciliación v conciliar su forma de pago al señor Noelba Gruesalo identificado con la C. C No. 25059097 de Riosucio, en la vivienda localizada en Via al pose - Vereda Bolivar.

Como suministro a la obra cuyo objeto es "mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia- Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos- Cauya, ruta 2507; Cauya- La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes" ejecutada por el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S; teniendo en cuenta lo anterior se acuerda... pagar... de... manera... mensual... la suma de \$ 40.000 y el contratista... (buena... el... papel... higiénico...)

Agradecemos su colaboración y compromiso con el desarrollo de la obra.

Atentamente,

Firma: *Noelba Gruesalo*
Nombre: Noelba Gruesalo
Cédula: 25059097
Dirección: Vereda Bolivar
Teléfono: 3146819060

Firma: *Cristian Valencia*
Nombre: Cristian Fernando Valencia
Cédula:
Dirección: Cra 8N N° 140cc 52
Teléfono: 3157047737



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.29 Empleo Generado contrato 4161 del 2023

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
SISTEMA DE REGISTRO EMPLEO GENERADO
CONTRATO DE OBRA 4161/2023



ENTIDAD CONTRATANTE		ENND CONSTRUCCIONES S.A.S											
PROYECTO:		Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FEUSA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES											
PERIODO		01 AL 30 DE ABRIL DE 2024											
N°	Fecha de Ingreso (dd/mm/aaaa)	Número doc Identidad	Apellidos	Nombres	Dirección Residencia	Barrio/Vereda	Duración del contrato (Meses)	Nivel Educativo	Tipo de Contrato	Nivel del empleo	Condición poblacional	Activo	Retirado
1	18/01/2024	39752157	RUIZ RODRIGUEZ	PATRICIA			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	TÉCNICO-TECNÓLOGO		AUXILIAR ADMINISTRATIVA	N/A	X	
2	18/01/2024	9870365	GIRADO GIRALDO	RICARDO ALBERTO	MZ 7 CS 39	ENTRE VERDE	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	POSTGRADO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	AUDITOR DE CALIDAD	N/A	X	
3	18/01/2024	1088324014	CARDONA RAMIREZ	ANA MARIA	CRR 2B 6A-67	CENTRO	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	TECNICO	FIJO	AUX. ADMINISTRATIVO	N/A	X	
4	18/01/2024	1068017023	RAMIREZ DUQUE	ANA MILENA	MZ 4 CS 15	CAMPÍNAS DE ALCALA	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	PROFESIONAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	PROFESIONAL AMBIENTAL	N/A		X
8	18/01/2024	30235814	CASTILLO AGUIRRE	ANGELA	CLL 85 25-110	EXPOFERIAS	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	PROFESIONAL	FIJO	PROFESIONAL SST	N/A	X	
9	14/01/2024	1110455520	PACHON C	SERGIO ANDRES	CLL 85 25-110	EXPOFERIAS	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	PROFESIONAL	FIJO	ARQUITECTO	N/A	X	
10	15/02/2024	1002944561	CORTES VALENCIA	CHARLOS DANIEL	CLL 2 BIS 12-48	OBRERO	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	PROFESIONAL	FIJO	INGENIERO CIVIL	DESPLAZADO	X	
11	22/02/2024	40612262	QUINTERO SANTANILLA	YUDDI PAOLA	CLL 6 9-11	CENTRO	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	BACHILLER	FIJO	BRIGADA OLA	DESPLAZADA	X	
12	22/02/2024	1061373424	MUÑOZ CASTAÑO	IRENE	CRR 14 3B-16	OBRERO	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	TECNICO	FIJO	AUXILIAR SST	N/A	X	
13	25/03/2024	79796327	GARAVITO F	ANDRES RICARDO	AVENIDA 19 N° 119-18, 614 BOGOTA		POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR		FIJO	DIRECTOR DE OBRA	N/A	X	
14	1/04/2024	1061368682	MUÑOZ TABORDA	ISABEL MARCELA	CR 5 4-57 VITERBO	GUAYABITO	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	POSTGRADO	FIJO	PROFESIONAL SOCIAL	N/A	X	
15	1/04/2024	1004681750	BEDOYA JARAMILLO	JUAN FELIPE	CR 7 7-20 VITERBO	CENTRO	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	PROFESIONAL	FIJO	INGENIERO CIVIL	N/A	X	
16	1/04/2024	75106815	VALENCIA V	CRISTIAN FERNANDO	CRA 8 NORTE N° 14 OCCIDENTE 52 MANIZALES	LA LINDA	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	PROFESIONAL	FIJO	INGENIERO CIVIL	N/A	X	
17	1/04/2024	30382761	ANDICA LARGO	CLAUDIA LILIANA	SECTOR LAS PILAS RIOSUCIO		POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR		FIJO	CONTROLADOR VIAL	N/A	X	
18	1/04/2024	15916086	TABORDA AGUDELO	GABRIEL ANGEL	VEREDA QUIEBRALOMO SECTOR LA CANCHA, RIOSUCIO		POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR		FIJO	CONTROLADOR VIAL	N/A	X	
19	4/04/2024	10011710	GARZON	JHON CARLOS	TRANSVERSAL 21 # 15C44 RINCÓN DE LA PRADERA TORRE 2 APTO 203	LA PRADERA DOSQUEBRADAS	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	TÉCNICO-TECNÓLOGO	FIJO	INGENIERO OBRA	N/A	X	
20	4/04/2024	15336765	CARDONA ARIAS	JOSE ALBEIRO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			OPERADOR FRESADORA	N/A	X	
21	5/04/2024	74302159	QUIROGA	HERNANDO	CARTAGO VALLE	BARRIO LAS CABAÑAS	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	PRIMARIA	INDEFINIDO	CONDUCTOR	N/A	X	
22	5/04/2024	16203714	NIETO	ORLANDO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			AYUDANTE	N/A	X	
23	5/04/2024	1088244331	ALARCON	JHONY ALEXANDER	MZ 3 CASA 22	MIRAFLORES CUBA	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	BACHILLER	INDEFINIDO	AYUDANTE	N/A	X	
24	4/04/2024	6284489	ARREDONDO	NAUDO	MANZANA 4 CASA 26	BELLO HORIZONTE PEREIRA	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	PRIMARIA	FIJO	RASTRILLERO	N/A	X	
25	5/04/2024	1060586096	VILLADA	CAMILO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
26	5/04/2024	15931137	VILLADA	JAIR			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
27	5/04/2024	1087561380	MARULANDA	MATEO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
28	5/04/2024	98602637	CASTAÑEDA	HENRY ALBERTO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
29	5/04/2024	98543317	VARGAS	JHON JAMES			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
30	12/04/2024	1087557642	HERNANDEZ	JHONIER ABEL			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
31	12/04/2024	1090149499	ZAMORA	JHONATAN ALEXANDER			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
32	17/04/2024	1054925730	ORTEGA	EDWIN SEBASTIÁN			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
33	17/04/2024	1059784878	CARDONA	MIGUEL ANGEL			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
34	17/04/2024	1054923750	CARDONA	JESUS ANDRES			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
35	17/04/2024	9696166	GIRALDO	JUAN PABLO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
36	19/04/2024	1088033762	CRUZ	JUAN ESTEBAN	MZ 11 CS 6 PORTO ALEGRE CUBA	CUBA, PEREIRA	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	BACHILLER	INDEFINIDO	AYUDANTE	N/A	X	
37	18/04/2024	5862688	LOPEZ	CARLOS ARTURO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
38	18/04/2024	1087488307	GIL AGUIRRE	LUIS CARLOS			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
39	18/04/2024	10124157	VALERA LEON	CARLOS IVAN			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
42	18/04/2024	9910239	CRUZ	ANDRÉS MAURICIO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			OFICIAL	N/A	X	
43	18/04/2024	1059510498	ROMERO	GUSTAVO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			AYUDANTE	N/A		X
44	18/04/2024	6119228	OPSINA	JOSÉ ADRIÁN	CALLE 13 #6.10	PLAN DE VIVIENDA ANSERMA NUEVO	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	BACHILLER	INDEFINIDO	OPERADOR MAQUINARIA	N/A	X	
45	18/04/2024	1099685018	GONZALES	JOSÉ ALEJANDRO	MZ M CASA 14 PISO	EL CARDAL PEREIRA	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	BACHILLER	INDEFINIDO	OPERADOR MAQUINARIA	N/A	X	
46	18/04/2024	10198839	MARÍN SUAREZ	ARLEDY			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			OPERADOR MAQUINARIA	N/A	X	
47	18/04/2024	16231729	VILLA BEDOYA	EDUAR	TORRE SAN FRANCISCO DE ASIS	LA CABAÑA ,CARTAGO	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	BACHILLER	FIJO	AYUDANTE	N/A	X	
48	18/04/2024	101879390	RENTERÍA	MANUEL	EL REMANSO	VILLA SANTANA	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	PRIMARIA	INDEFINIDO	AYUDANTE	N/A	X	
49	18/04/2024	6111867	MOSQUERA	LUIS ALFONSO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			RASTRILLERO	N/A	X	
50	18/04/2024	16233922	VILLA	JUAN CARLOS	MANZANA 2 CASA 13 EL JARDIN	EL JARDÍN CARTAGO	POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR	PRIMARIA	FIJO	INSPECTOR	N/A	X	



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
SISTEMA DE REGISTRO EMPLEO GENERADO
CONTRATO DE OBRA 4161/2023



ENTIDAD CONTRATANTE			ENND CONSTRUCCIONES S.A.S										
PROYECTO:			Contrato de obra 4161 del 2023: MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FEUSA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES										
PERIODO			01 AL 30 DE ABRIL DE 2024										
N°	Fecha de Ingreso (dd/mm/aaaa)	Número doc Identidad	Apellidos	Nombres	Dirección Residencia	Barrio/Vereda	Duración del contrato (Meses)	Nivel Educativo	Tipo de Contrato	Nivel del empleo	Condición poblacional	Activo	Retirado
51	18/04/2024	14800990	CAICEDO	RAFAEL RICARDO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			MAESTRO DE OBRA	N/A	X	
52	18/04/2024	4549059	LÓPEZ CANO	JOSÉ ELIÉCER			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			OFICIAL	N/A	X	
53	18/04/2024	1061372453	LÓPEZ BERMUDEZ	GUSTAVO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			AYUDANTE	N/A		X
54	18/04/2024	10004688415	PATÍÑO VELASQUEZ	JUAN CARLOS			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			AYUDANTE	N/A	X	
55	15/04/2024	1088537479	MONCADA	CARLOS ANDRÉS			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONTROLADOR VIAL	N/A		X
56	15/04/2024	101005278	SANCHEZ	GABRIEL EDUARDO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			OFICIAL	N/A		X
57	15/04/2024	1110467881	ZAMBRANO	MANUEL ELKIN			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			AYUDANTE	N/A		X
58	15/04/2024	42776595	GRAJALES	MARÍA CRISTINA			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONTROLADOR VIAL	N/A		X
59	15/04/2024	82330590	ALVAREZ QUICENO	OMAR SIMON			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			OPERARIO RETRO	N/A		X
60	15/04/2024	9956972	GALLEGO	JAIRO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			VOLQUETERO	N/A		X
61	15/04/2024	1087558684	MORALES	LUIS ALFREDO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			VOLQUETERO	N/A		X
62	15/04/2024	1004791201	LONDOÑO VALENCIA	VICTOR DAVID			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			OPERARIO PAJARITA	N/A		X
63	22/04/2024	10246033	CASTRO VARGAS	CARLOS IVAN			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
64	22/04/2024	75144457	MARIN LOTERO	ARIEL HERNANDO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	
65	6/05/2024	1114058668	SALAZAR REYES	JHONATAN			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			GERENTE OPERATIVO	N/A	X	
66	6/05/2024	9993236	SUAREZ	JHON JAIRO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			AYUDANTE	N/A	X	
67	6/05/2024	1193552452	LOPEZ	JOSE DANIEL			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			AYUDANTE	N/A	X	
68	3/05/2024	1088003239	GARCIA MARIN	DIEGO MAURICIO			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			INGENIERO CIVIL RESIDENTE	N/A	X	
69	3/05/2024	9764284	CARDONA TUBERQUI	OMAR HERNAN			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR CAMIONETA	N/A	X	
70	8/05/2024	1116250900	LOPEZ CARDONA	JUNIOR ADRIAN			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			INSPECTOR	N/A	X	
71	14/05/2024	1036952174	ARENAS	JHON SEBASTIAN			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			AYUDANTE	N/A	X	
72	14/05/2024	1093738982	DURAN	LUIS CARLOS			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			AYUDANTE	N/A	X	
73	16/05/2024	15922654	MORALES	CARLOS FREDY			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			OPERADOR	N/A	X	
74	17/05/2024		OSPINA	JORGE LUIS			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			AYUDANTE	N/A	X	
75	20/05/2024	1002874291	JACANAMEJOY	JULIAN			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			AYUDANTE	N/A	X	
76	23/05/2024	18515751	ALZATE BURGOS	WILSON			POR DURACIÓN DE OBRA O LABOR			CONDUCTOR VOLQUETA	N/A	X	

Observaciones:



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.30 Visita alerta temprana

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

	*MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES*		ÁREA TÉCNICA	VERSIÓN 001
	ACTA REUNION			FECHA ENERO 2024
FECHA:	D/ 28 M/ 05 A/ 2024			
LUGAR:	VISITA CAMPING REMOLINOS - VIA BELEN			
HORA INICIO	8.30 AM	HORA FIN:	9.30 AM	
OBJETIVO/ASUNTO:	CONTACTOS ALERTA TEMPRANA			
ORDEN DEL DÍA				
1. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO				
2. COMPROMISOS				
DESARROLLO				
<p>SE REALIZA VISITA AL CAMPING REMOLINOS - VIA BELEN, DONDE SE PRESENTA EL PROYECTO A DESARROLLAR *MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES* CON EL FIN DE TENER UN CONTACTO ACTIVO COMO ALERTA TEMPRANA QUE NOS BRINDE INFORMACIÓN EN EL MOMENTO QUE SE LLEGUE A PRESENTAR UNA CRECIENTE SUBITA RIO ABAJO EN EL RIO RISARALDA. SE TIENE EL CONTACTO DE LA SEÑORA CECILIA SALDARRIADA CON CELULAR 3003881836 ENCARGADA DEL LUGAR, A QUIEN SE LE DEJA CONTACTO DEL CONTRATISTA ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. PARA TENER UNA COMUNICACIÓN LLEGADO EL MOMENTO DE REQUERIRLO. SE FIRMA COMPROMISO.</p>				

FECHA: D/ 28 M/ 05 A/ 2024

COMPROMISOS			
RESPONSABLE	COMPROMISO		FECHA RESPUESTA PARA
OBSERVACIONES			
DATOS ASISTENTES			
NOMBRE	CARGO		FIRMA
CECILIA SANDARRIAGA	ENCARGADA CAMPING R.		<i>Cecilia Sandarriaga</i>
CESAR GÓMEZ	ADMINISTRADOR CAMPING R.		

ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

Viterbo - Caldas mayo 28 de 2024

Cordial Saludo

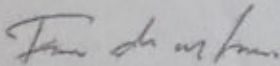
Cordial Saludo

En aras de generar entornos seguros de trabajo ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S contratista encargado de ejecutar la obra: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA – VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS -CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES" se permite informar que de acuerdo a la programación establecida está próximo a dar inicio a las actividades constructivas en el sector del puente vehicular en el acceso al casco urbano del municipio de viterbo por lo tanto, solicitamos su amable colaboración contactándonos a nuestra línea de atención (320 649 02 07) en caso de evidenciar novedades asociadas a la creciente súbita de la fuente hídrica (rio Risaralda) y demás situaciones que consideren de importancia con el fin de promover seguridad y bienestar para nuestros trabajadores y comunidad en general y así ejecutar las respectivas labores de forma adecuada para minimizar los riesgos que puedan presentarse.

Esperamos contar con su amable colaboración y estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

cecilia saldarriaga.

Atentamente;



FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.31 Matrices de control ambiental.

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

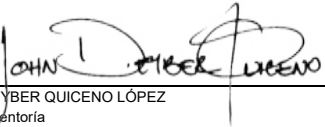
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS										CODIGO		MASPS-MN1-IN-1-FR-4														
											VERSIÓN		1														
											PAGINA		1														
UNIDAD EJECUTORA Subdirección Gestión Integral de Carreteras DIRECCION TERRITORIAL Dirección Territorial Risaralda										FECHA		31/05/2024 (Día / Mes / Año)															
INFORME N° 5 DEL 1 5 2024 (Día) (Mes) (Año)										AL		31 5 2024 (Día) (Mes) (Año)															
1. DATOS GENERALES																											
OBJETO DEL PROYECTO		Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia-Viterbo-Asia, ruta 5003, Remolinos-Cauya , ruta 2507,Cauya la Felisa, ruta 2508 en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.																									
TIPO DE PROYECTO		LICENCIADO		Resolución N°		(Día) (Mes) (Año)		NO LICENCIADO - PAGA		X		VERSIÓN N° V2		MINIMO IMPACTO		VERSIÓN N° V2											
1.1. CONTRATO DE OBRA														1.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA													
NOMBRE CONTRATISTA		ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S												NOMBRE INTERVENTORÍA		CONSORCIO ETSA-SIGA											
CONTRATO N°		4161 de 2023												CONTRATO N°		4107 de 2023											
FECHA INICIO		12/12/2023 0:00												FECHA INICO		12/12/2023											
VENCIMIENTO PLAZO INICIAL		31 DE DICIEMBRE DE 2023												VENCIMIENTO PLAZO INICIAL		31 DE DICIEMBRE DE 2023											
VENCIMIENTO PLAZO TOTAL		30/06/2024												VENCIMIENTO PLAZO TOTAL		30/06/2024											
VALOR DEL CONTRATO		\$ 9.640.165.351,00												VALOR DEL CONTRATO		\$ 1.299.999.953,00											
Valor adicional de obra N°		0												Valor adicional N°		0											
Valor adicional de obra N°		0												Valor adicional N°		0											
Valor adicional de obra N°		0												Valor adicional N°		0											
Valor adicional de obra N°		0												Valor adicional N°		0											
Valor ambiental inicial contractual		\$ 97.455.106																									
Valor adicional ambiental N°		0																									
Valor adicional ambiental N°		0																									
Valor ambiental total contractual		\$ 97.455.106																									
2. INVERSIÓN AMBIENTAL																											
PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N°: 2 del (20/03/2024) (Vigente)																											
REGISTROS TOMADOS DE LAS PREACTAS AMBIENTALES N° ____, ____, ____																											
VALOR AMBIENTAL CALCULADO		\$ 97.455.106		VALOR AMBIENTAL PAGADO EN EL PERIODO		\$ -		VALOR AMBIENTAL ACUMULADO EN EL PERIODO		\$ -		VALOR AMBIENTAL PENDIENTE POR PAGAR		\$ 97.455.106													
<p>CONCEPTO Y OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: El 29 de febrero interventoría apremia al contratista para la entrega del documento Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) y Plan de inversión ambiental mediante comunicado 5143058INV-OC-011-2024, y posterior se radica aprobación al INVIAS mediante comunicado 5143058INV-OV-039-2024 y radicado a la entidad con 2024E-VUVRAZ-013810 del 15 de febrero del 2024, y la contratista continua con la ejecución de actividades y aplicación de los programas tendientes a mitigar y prevenir impactos ambientales que puedan generarse. Sin embargo, por parte del área del especialista ambiental de Interventoría se hace observaciones al documento Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) y Plan de inversión ambiental y se comunica al contratista mediante comunicado 5143058INV-OV-062-2024 del 05 de marzo 2024, esto con la finalidad de generar una versión dos (2) con las siguientes recomendaciones:</p> <p>Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA): El presente documento, se revisa de acuerdo con los lineamientos establecidos en la Guía de Manejo Ambiental de proyectos de infraestructura modo carretero 2022.</p> <p>El documento debe estar firmado por las partes y todo proyecto deberá solicitar el pronunciamiento de la DANCP acerca de la procedencia y oportunidad de la consulta previa con comunidades étnicas. Además, proceder a realizar consulta del alcance de actividades de protección del patrimonio arqueológico ante el ICANH. Se recomienda que la línea base (medio abiótico) se debe complementar con información del Componente geomorfológico. Ver volumen 3 numeral 5.1.2 de la Guía.</p> <p>Numeral 6.5. Demanda, uso, aprovechamiento y afectación de recursos naturales, actualizar la tabla 4 y la descripción que se realiza, relacionado con:</p> <p>Trazabilidad del trámite del Permiso de ocupación de cauce e incluir los soportes como anexo.</p> <p>Determinar los sitios a utilizar para la disposición de RCD con sus permisos e incluir soportes como anexo.</p>																											

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS					CODIGO		MASPS-MN1-IN-1-FR-4	
						VERSIÓN		1	
						PAGINA		1	
						FECHA		31/05/2024	
UNIDAD EJECUTORA Subdirección Gestión Integral de Carreteras DIRECCION TERRITORIAL Dirección Territorial Risaralda						(Día / Mes / Año)			
INFORME N° 5 DEL 1 5 2024 AL 31 5 2024						(Día) (Mes) (Año) (Día) (Mes) (Año)			
<p>Trazabilidad del Permiso de aprovechamiento forestal e Incluir soportes como anexo. Permiso de Emisiones atmosféricas cambiar este título por fuentes de materiales y en la tabla 7 Proveedores de materiales de construcción, diligenciarla en su totalidad y verificar que lo registrado corresponde a los soportes incluidos como anexo 3 del PAGA.</p> <p>Numeral 7.1 Programas de manejo ambiental y social, no se incluye como programar a desarrollar la Protección del patrimonio arqueológico y cultural Ficha PGS 6-13-33, esto teniendo en cuenta que se incluye la ficha en el PAGA. Además, los formatos donde se desarrollan los programas de manejo ambiental no son los establecidos por el INVIAS. ver Anexos: INSTRUCTIVOS Y FORMATOS SEGUIMIENTO TÉCNICO.</p> <p>Los formatos anexos se revisan de acuerdo con lo establecido en el Manual de Interventoría de Obra Pública del Instituto Nacional de Vías – INVIAS aprobado con resolución 319 de 2022, donde se presenta la metodología con los instructivos y formatos que servirán de guía de las actividades de seguimiento, control y coordinación en los contratos de obra pública del Instituto Nacional de Vías. Para el cumplimiento al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) la gestión ambiental se basa en la información consignada en los siguientes formatos:</p> <p>MASPS-MN1-IN-1-FR-1: Formato de Radicación y Actualización Ambiental de Proyectos. Con el objetivo que el formato sea visible y de fácil lectura se requiere que se aumente el tamaño de la letra y establecer para el costo del plan de inversión valor en pesos (\$). Además, Verificar que no quede información recortada como es el caso del numeral 2.3. Descripción ambiental del área del proyecto 2.8. Manejo de cobertura vegetal. 6.4.1.3. Estructura ecológica municipios de Caldas, se requiere puntualmente se indique que si hay o no afectación o intervención por las actividades objeto del proyecto y el numeral 2.3 debe corresponder a una descripción general del área de influencia directa estableciendo y describiendo los posibles impactos a generar sobre los elementos ambientales por la ejecución del proyecto. Además, toda la información establecida en los formatos debe ser diligenciada, no se deben dejar espacios vacíos. Cuando la información no aplique se indicará con N/A. y en caso de ser necesario se deben indicar las razones por las cuales consideraron no procedente diligenciar algún campo de los formatos. Esto aplica para los numeral 1.1 (participantes/razón social) y retirar la palabra “Sumatoria Σ”, numeral 2.5 y retirar palabra Dominios! A92, numeral 2.6 y retirar palabra Dominios! A138, numeral 2.7.4.1, numeral 2.8.</p> <p>No hay información en el numeral 2.7.1. Sitios de disposición final de sobrantes de obra (RCD): Se debe diferenciar el tipo de sitio de disposición, indicar su localización en sistema de coordenadas sexagesimales, así como incluir el número catastral del predio. Se debe indicar el estado legal de cada sitio ante la entidad competente (permisos o autorizaciones dadas para la disposición final), volumen autorizado y vigencia de la autorización. Dichos actos administrativos deben anexarse en físico o de manera digital. Todas las disposiciones del presente numeral deberán estar sujetas a los lineamientos de la normatividad vigente aplicable de gestión integral de residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD).</p> <p>2.7.2. Fuentes de materiales, los actos administrativos referenciados se deben anexarse en físico o de manera digital y las fuentes deben ser concordar con las establecidas en el PAGA, esto teniendo en cuenta que en PAGA se anexan siete (7) actos administrativos (licencia ambiental) de posibles proveedores y ninguno es del sitio indicado en el formato. Además, no hay información en el numeral 2.7.3. Plantas: Se debe diligenciar para cada una de las plantas de trituración, asfalto y concreto con que cuente el proyecto la localización, estado legal ante la autoridad ambiental de los permisos de emisiones, vertimientos y captación de agua, indicando vigencia de las autorizaciones otorgadas. Dichos actos administrativos deben anexarse en físico o de manera digital.</p> <p>Numeral 2.7.4.2. Ocupación de cauce: el acto administrativo debe anexarse en físico o de manera digital. Además, se debe tener en cuenta lo establecido en el manual de interventoría ... “El Contratista es responsable por el cumplimiento de las obligaciones contenidas en la Licencia Ambiental otorgada para el proyecto, o si no requiere de licencia, debe cumplir con las obligaciones establecidas en los permisos, autorizaciones y/o concesiones gestionados y obtenidos según las normas vigentes y el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (P.A.G.A)” ...</p> <p>No se incluyen los anexos indicados en el numeral 3. Anexos (capacitaciones, proveedores, etc.) y en lo concerniente a las firmas del personal ambiental de este Formato se entiende que los profesionales son los respectivos especialistas. En el caso que contractualmente no se establezcan especialistas, se debe firmar por los respectivos residentes. Además, los formatos se deben presentar en medio físico y magnético, con todas las firmas establecidas y soportes, es importante mencionar que se debe tener en cuenta que el diligenciamiento de este Formato debe actualizarse cada vez que se susciten cambios en los ítems del mismo (nuevos permisos, proveedores, autorizaciones, concesiones, medidas de compensación, cambios menores, modificación de licencia ambiental, etc.), servirá de referencia para el balance ambiental a la terminación del contrato de obra.</p> <p>MASPS-MN1-IN-1-FR-2: Plan de Inversión Ambiental: Se le indica al contratista lo establecido en el manual de interventoría ... “En este formato se debe registrar las actividades ambientales sujetas de reconocimiento con los recursos de la provisión ambiental durante el desarrollo del contrato de obra”... Además ... “En ningún caso se acepta el reconocimiento pagos por manejo ambiental que estén incluidos en las especificaciones generales de construcción o en el AIU del contrato”... ... “En el Plan de Inversión Ambiental (N°1), no se da aprobación de cantidades y precios por parte de la Interventoría, dado que los datos registrados corresponden a proyecciones. A partir de la versión dos (2) y posteriores, la información contemplada en estos formatos debe surtir el proceso de aprobación de cantidades y precios por parte de la Interventoría”... Por esta razón las actividades establecidas no son objeto de reconocimiento por el componente ambiental dado que están incluidas en el AIU del proyecto. El contratista radica a interventoría versión dos (2) del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA mediante comunicado OR-AMB-610-2024 del 22 de marzo de 2024 y continua pendiente la generación de la segunda versión del plan de inversión sin embargo se han realizado mesas técnicas con el contratista para aclaraciones y ajustes. Además, en contrato solo realizo actividades constructivas (construcción de cunetas, excavación de la vía tramo las melenas Ruta 5003 PR75+00 a PR73+100), desde el 14 de febrero al 14 de marzo del 2024 ya que se suspende actividades.</p>									
3. ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO EN EL PERIODO									
3.1 DESCRIPCIÓN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA									
<p>Actividades ejecutadas por el contratista:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Recorridos de obra.2. Mesas técnicas con interventoría3. Comités de obra con interventoría4. Entrega de informes semanales.5. Entrega del informes mensuales6. Solicitud de información ambiental a proveedores7. Solicitud permisos ambientales8. Capacitaciones ambientales9. Seguimiento actividades de programas ambientales									

[illegible]

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS								CODIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-4
									VERSIÓN	1
									PAGINA	1
UNIDAD EJECUTORA Subdirección Gestión Integral de Carreteras DIRECCION TERRITORIAL Dirección Territorial Risaralda									FECHA	31/05/2024 (Día / Mes / Año)
INFORME N° 5 DEL 1 5 2024 (Día) (Mes) (Año) AL 31 5 2024 (Día) (Mes) (Año)										
3.5. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA A LA ADQUISICION CON PROVEEDORES -TERCEROS										
TIPO DE PERMISO	NOMBRE DEL PROVEEDOR	ESTADO DE PERMISO	No. PERMISO	FECHA: DIA/MES/AÑO	VIGENCIA DEL PERMISO DIA/MES/AÑO	ENTIDAD QUE LO OTORGA	CANTIDAD ADQUIRIDA EN EL PERIODO	UNIDAD	CANTIDAD ADQUIRIDA ACUMULADA	CONCEPTO DE INTERVENTORÍA
Licencia ambiental	Edgar De Jesús Rojas Arrubla/ Martha Luz Marín Bedoya Cantera El Jazmín	Vigente	Resolución No 2023-0643	17 de abril de 2023	19 de agosto de 2031	CORPOCALDAS	64	m3	64 m3	Aprobado el proveedor por interventoría ya que cumple con toda la documentación.
Licencia ambiental	Luis Alfonso Montoya Rodríguez Proyectos y Triturados de Risaralda	Vigente	Resolución No 551	5 de noviembre de 2015	9 de agosto de 2037	CORPOCALDAS	60	m3	60 m3	Aprobado el proveedor por interventoría ya que cumple con toda la documentación.
3.6. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA AL CUMPLIMIENTO DEL PMA O PAGA										
N° FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD QUE PRESENTA ATRASO		OBSERVACIONES					
DAGA -1.1-01	PROGRAMA 1. GESTION DEL PROYECTO	Subprograma 1.1 Conformación del grupo de gestión			El contratista definió el grupo conformado por el profesional ambiental, especialista ambiental, profesional de gestión SST, persona de la brigada OLA y profesional social.					
DAGA -1.2-02		Subprograma 1.2 Capacitación y concienciación para el personal de obra			El contratista ingreso personal operativo a partir del 14 de febrero hasta el 14 de marzo del 2024, las actividades de (limpieza, excavación de cunetas) desde el PR74+518 A PR 73+210 Ruta 5003 municipio de Viterbo hacia municipio de Apia, en este orden de ideas realizo inducciones ambientales al personal nuevo y una capacitación de manejo de residuos solidos, adicional se realizo acompañamiento a talleres de cultura vial del área social.					
DAGA -1.3-03		Subprograma 1.3 Cumplimiento requerimientos legales	A la fecha esta actividad presenta atraso.		El contratista a la fecha tiene pendiente el permiso de ocupación de Cauce Río Risaralda esto con la finalidad de reforzar el puente Viterbo localizado Ruta 5003 PR77+100					
PAC - 2.1 - 04	PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES	Subprograma 2.1: Manejo integral de materiales de construcción			El contratista la fecha a ingresado al proyecto material de afirmado para el mejoramiento del suelo en las cunetas, y descapote de material limpio de manera manual ya que a la fecha no tiene maquinaria. Adicional ingreso materiales pétreos para concretos de cunetas.					
PAC-2.3-06		Subprograma 2.3: Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra y sitios temporales			Señalización Frentes de Obra y Sitios Temporales, el contratista presentó PMT e instalo la señalización vertical y móvil en el frente de trabajo Melenas -Municipio de Viterbo Ruta 503, PR 75+00 A PR73+100. Adicional en el municipio de Riosucio sector las Pilas.					
PAC-2.4-07		Subprograma 2.4: Manejo integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos			El contratista a la fecha no tiene generación de RCD y los residuos de excavación están acopiados para posterior utilización en el proyecto.					
PAC-2.5-08		Subprograma 2.5: manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales			El contratista no tiene generación de residuos especiales, sin embargo, el programa define que se disponga con los gestores autorizados, se deben acopiar hasta obtener el volumen de retorno y/o entrega esto para el caso de sacos de cemento esta acopiados.					

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS				CODIGO		MASPS-MN1-IN-1-FR-4	
						VERSIÓN		1	
						PAGINA		1	
UNIDAD EJECUTORA Subdirección Gestión Integral de Carreteras						DIRECCION TERRITORIAL Dirección Territorial Risaralda		FECHA 31/05/2024 (Día / Mes / Año)	
INFORME N° 5		DEL 1 5 2024 (Día) (Mes) (Año)		AL 31 5 2024 (Día) (Mes) (Año)					
PGH - 3.1-10	PROGRAMA 3: GESTION HÍDRICA Y ATMOSFERICA	Subprograma 3.1: Manejo de aguas superficiales				El contratista no ha indicado actividades constructivas para el manejo de aguas.			
PGH - 3.2-11		Subprograma 3.2: Manejo de residuos líquidos, domésticos				El contratista no tiene generación de residuos líquidos ya que tiene un solo frente de trabajo en el sector las Melenas			
PBSE-4.1-12	PROGRAMA 4: BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	Subprograma 4.1. Manejo del descapote y la cobertura				A la fecha no se tiene activades relacionadas con este tema.			
PBSE - 4.4-15		Subprograma 4.4: Protocolos de fauna en obra				A la fecha no se tiene activades relacionadas con este tema.			
PMIT - 5.1-18	PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	Subprograma 5.1: instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio				A la fecha no se tiene activades relacionadas con este tema.			
PMIT - 5.3-20		Subprograma 5.3: Manejo de maquinaria, equipos y vehículos				El contratista tiene mezcladoras -cortadora de pavimento-volquetas- retro excavadora de llantas, sin embargo no es suspende actividades desde el 14 de marzo del 2024.			
3.7. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA AL CUMPLIMIENTO DE ACTOS ADMINISTRATIVOS									
N/A	N/A	N/A	N/A			N o aplica			
3.8. ACTUACIONES SANCIONATORIAS EN MATERIA AMBIENTAL ADELANTADAS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN EL PERIODO									
		NO	X	SI		ESTADO			
Observaciones: El contratista no se tiene actuaciones sancionatorias a la fecha.									
3.9. ACTUACIONES SANCIONATORIAS EN MATERIA AMBIENTAL ADELANTADAS POR LA INTERVENTORIA EN EL PERIODO									
		NO	x	SI		ESTADO			
Observaciones: El contratista no se tiene actuaciones sancionatorias a la fecha.									
4.CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES AMBIENTALES DE LA INTERVENTORIA PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO									
CONCLUSIONES					RECOMENDACIONES				
1	El contrato de obra a la fecha no tiene permiso de ocupación de cauce, para la intervención en el Río Risaralda PR77+100 de la Ruta 5003, ya que se radicó la nueva solicitud de permiso de CORPOCALDAS 2024 EL- 00004741 del 12 de marzo de2024 y se encuentra en trámite.				1	Se recomienda mayor gestión para subsanar todas las observaciones indicadas por la interventoría, en relación con los programas avalados en el documento PAGA tendientes a mitigar los impactos ambientales generados por la ejecución del proyecto.			
2	En la actualidad, el área ambiental del contratista realizó actividades en el municipio de Viterbo (Ruta 5003, Vía Viterbo – Apia PR 75+00 al PR 73+100) hasta el 14 de marzo del 2024. En los cuales no ha implementado todos los programas por falta de actividades constructivas.				2	Por parte de interventoría se recomendó mediante comunicado 5143058INV-OV-062-2024 de generar una segunda versión (2). Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) y plan de inversión ambiental con el fin de subsanar las imprecisiones remitidas en la versión uno (1).			
3	Desde el componente ambiental de interventoría se han adelantado reuniones, mesas de trabajo, comités técnico con el fin de revisar programación y compromisos documentales (PAGA) y Plan de inversión Ambiental.				3	Se evidencia que contrato 4161 de 2023, tiene un comportamiento diferencial ya que las condiciones de ejecución son reducidas. Sin embargo, el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S después de la fecha de inicio del contrato de obra, etapa de ajustes y construcción, no ha avanzado con la ejecución de sus obligaciones preliminares y las actividades constructivas tiene un % de atraso considerado y una ejecución del 1.3%.			
4	Las gestiones que el contratista ha realizado están en función de dar cumplimiento, con las obligaciones del proyecto y requerimientos de reinicio de actividades del contrato, ya que el contratista suspende actividades a partir del 14 de marzo del 2024, a este en relación con Permiso de ocupación de cauce Río Risaralda, proveedores y gestores RCD autorizados.				4	Se tiene pendiente gestionar el permiso de ocupación de Cauce Río Risaralda PR57+100, puente Viterbo ya que a la fecha no se tiene permiso. Además, no se ha generado factura para pago por parte de Corpocaldas, situación por la cual no se a programado visita técnica, y por ende la generación del concepto técnico, por lo cual se solicita de toda la gestión ante la Corporación ambiental.			
5	El contratista a realizado actividades programadas en relación a capacitaciones e inducciones ambientales a todos los colaboradores, durante los tres meses de ejecución del contrato.				5				

	<div>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS</div> <div>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS</div> <div>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA</div> <div>INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS</div>	<div>CODIGO</div> <div>MASPS-MN1-IN-1-FR-4</div>	
		<div>VERSIÓN</div> <div>1</div>	
		<div>PAGINA</div> <div>1</div>	
<div>UNIDAD EJECUTORA</div> <div>Subdirección Gestión Integral de Carreteras</div>		<div>FECHA</div> <div>31/05/2024</div>	<div>(Día / Mes / Año)</div>
<div>DIRECCION TERRITORIAL</div> <div>Dirección Territorial Risaralda</div>			
<div>INFORME N°</div> <div>5</div>	<div>DEL</div> <div>1</div> <div>(Día)</div>	<div>5</div> <div>(Mes)</div>	<div>2024</div> <div>(Año)</div>
	<div>AL</div> <div>31</div> <div>(Día)</div>	<div>5</div> <div>(Mes)</div>	<div>2024</div> <div>(Año)</div>
<div>5.1 ANEXOS (En medio digital)</div>			
<div>Anexo N° 1. Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 Matriz de Cumplimiento de Actos Administrativos (Ambiental) - Actualizada al periodo- no Aplica</div> <div>Anexo N° 2. Actos Administrativos generados por Autoridades en el Período- No aplica</div> <div>Anexo N° 3. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1 Acta de radicación y actualización ambiental de proyectos (Si aplica actualización al período)</div> <div>Anexo N° 4. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 Plan de Inversión Ambiental (Si aplica actualización al período)</div> <div>Anexo N° 5. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-3 Pre-Actas Mensuales de Inversión Ambiental.</div> <div>Anexo N° 6. Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 Matriz de cumplimiento PMA o PAGA - Actualizada al período (Incluir solo las Fichas y/o Proyectos ambientales)</div> <div>Anexo N° 7. Oficios ambientales generados por la interventoría en el Trimestre.</div> <div>Anexo N° 8. Oficios ambientales generados por el contratista en el Trimestre.</div> <div>Anexo N° 9. Actas Socio Ambientales generadas en el Trimestre (Incluye actas de comités, actas de entrega de madera a la comunidad entre otras).</div> <div>Anexo N° 10. Registro fotográfico Ambiental del período</div> <div>Anexo N° 11. Otros (Documento PAGA versión actualizada, estudios o diseños, entre otros).</div>			
<div>5.2 ANEXOS (En medio Físico)</div>			
<div>Anexo N° 12. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1 Formato de Radicación y Actualización Ambiental de Proyectos (Si aplica actualización al período).</div> <div>Anexo N° 13. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 Plan de Inversión Ambiental (Si aplica actualización al período).</div>			
<div>Firma</div> <div></div> <div>Nombre JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ</div> <div>Director de Interventoría</div> <div>Matricula No.: 17202-184508 CLD</div>	<div>Vo. Bo. Firma</div> <div></div> <div>Nombre: MAURA XIMENA CHACUA CUARAN</div> <div>Profesional Ambiental Interventoría</div> <div>Matricula No.: 76238-302264 VLL</div>		
<div>Original: Archivo de Gestión del INIVAS.</div> <div>Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.</div>			

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA FORMATO DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS										CÓDIGO	MASPS-MN1-JN-1-FR-1	
											VERSIÓN	1	
											PÁGINA		
											FECHA	31/05/2024 (Día / Mes / Año)	
FORMATO DE RADICACION Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL No. 5 (Indicar el número consecutivo del Formato de Radicación y Actualización)													
UNIDAD EJECUTORA Subdirección Gestión Integral de Carreteras DIRECCIÓN TERRITORIAL Dirección Territorial Risaralda													
1. DATOS DEL PROYECTO													
1.1. CONTRATO DE OBRA													
NOMBRE DEL PROYECTO				MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES.									
TIPO DE PROYECTO				LICENCIADO		Resolución N°		NO LICENCIADO - PAGA	X	Versión N°	2	MINIMO IMPACTO	X
RAZON SOCIAL CONTRATISTA				ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S									
TIPO DE PERSONA JURIDICA				S.A.S	PARTICIPANTES		Razón Social		Tipo de identificación		Número de identificación	Porcentaje de participación (%)	
NIT				901.361.235-0									
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL				FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA									
NOMBRE DEL DIRECTOR DE OBRA				ANDRÉS RICARDO GARAVITO FERNÁNDEZ									
CONTRATO N°				NÚMERO 4161 DE 2023.									
OBJETO DEL CONTRATO				MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES.									
ACTA DE INICIO				2023S-VBOG-027822									
FECHA INICIO				12-dic-23									
VENCIMIENTO PLAZO INICIAL				31-dic-23									
VENCIMIENTO PLAZO TOTAL				30 de junio 2024									
FECHA FINAL				30 de junio 2024									
VALOR DEL CONTRATO				\$ 9.640.165.351									
VALOR PROVISIÓN GESTION AMBIENTAL (incluye PAGA)				\$ 97.455.106	VALOR PLAN DE INVERSION AMBIENTAL:	\$ 580.864	VALOR PLAN DE INVERSION SOCIAL	\$ 4.200.000					
OBSERVACIONES: Los ajustes y observaciones al documento Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) y Plan de Inversión Ambiental, fueron remitieron al contratista mediante comunicado 5143058INV-OV-062-2024 de 05 de marzo de 2024. Adicional se realizó tres (3) mesas de trabajo con el contratista, realizadas de la siguiente manera, la primera con profesionales ambientales (19 marzo 2024 hora 9am – 11am), la segunda mesa trabajo con el especialista Ambiental de interventoría (20 marzo 2024 hora 10:00 am – 12:00pm), y la tercera realizada con ingeniero Mario Alejandro Casallas Rubio de INVÍAS para ajustes y recomendaciones finales (7 abril 3:00 – 4:00pm). Adicional se remite observaciones por escrito el INVÍAS mediante radicado 2024S-VBOG-022644 Fecha: 2024-04-18													
VALOR PROYECTADO PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL VERSIÓN 2 QUINIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO M/C. (\$580.864)													
DIRECCIÓN DE LA EMPRESA Cra 52 C 80 175 To C Of 301 Bananquilla													
CELULAR 3004638582													
CORREO ELECTRONICO utmantenimientoviassecafefero@gmail.com													
1.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA													
RAZON SOCIAL INTERVENTORIA				CONSORCIO E.T.S.A - SIGA									
TIPO DE ASOCIACION				CONSORCIO	PARTICIPANTES		Razón Social		Tipo de identificación		Número de identificación	Porcentaje de participación (%)	
						SIGA Ingeniería y Consultoría S.A Sucursal Colombia		NIT		900.269.775-1		51%	
						Estudios Técnicos S.A.S		NIT		860.008.018-9		49%	
						Sumatoria						100	
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL				ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE									
NOMBRE DEL DIRECTOR DE INTERVENTORIA				JOHN DEYBER QUICENO LOPEZ									
CONTRATO N°				4107/2023									
OBJETO DEL CONTRATO:				INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOSCAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES.									
ACTA DE INICIACION				2023S-VBOG-027818									
FECHA DE INICIO				12/12/2023									
VENCIMIENTO PLAZO INICIAL				30/12/2023									
VENCIMIENTO PLAZO TOTAL				30 DE JUNIO DE 2024									
FECHA FINAL				30 DE JUNIO DE 2024									
VALOR DEL CONTRATO				\$ 1.299.999.953,00									
DIRECCIÓN DE LA EMPRESA				Carretera 100No. 25p-11 Bodega 3 (Bogotá)									
CELULAR				(571) 806 9595 – 3144856533									
CORREO ELECTRONICO				inviasecafefero@gmail.com									
2. INFORMACIÓN AMBIENTAL													
2.1.PERSONAL AMBIENTAL													
2.1.1. CONTRATO DE OBRA													
NOMBRE	N° CEDULA	PROFESION	No TARJETA PROFESIONAL	CARGO	% DE DEDICACION	No CELULAR	DIRECCION ELECTRONICA	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SI/NO)	MOTIVO DE NO APROBACION				
Ana Milena Ramírez Duque	1088017023	Administradora ambiental- Especialista en Evaluación Integral de Impactos Ambientales	AA0888021088017023	Residente ambiental de contratista	50	3207039355	amirramirez@upo.edu.co	SI	N/A				
Wilson Andrés Ortiz Coy	1088247326	Administrador ambiental- Especialista en Ingeniería Hidráulica y Ambiental	AA0836021088247326	Especialista ambiental de contratista	20	3208432178	Andresortiz1987@hotmail.com	SI	N/A				

[illegible]



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

FORMATO DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS

CÓDIGO

MASPS-MN1-JN-1-FR-1

VERSIÓN

1

PAGINA

FECHA

31/05/2024
(Día / Mes / Año)

FORMATO DE RADICACION Y ACTUALIZACION AMBIENTAL No. 5

(Indicar el número consecutivo del Formato de Radicación y Actualización)

UNIDAD EJECUTORA

Subdirección Gestión Integral de Carreteras

DIRECCIÓN TERRITORIAL

Dirección Territorial Risaralda

AUTORIDAD AMBIENTAL 1

Corporación Autónoma Regional de Caldas

AUTORIDAD AMBIENTAL 2

Corporación Autónoma Regional de Risaralda

AUTORIDAD AMBIENTAL 3

N/A

AUTORIDAD AMBIENTAL 4

N/A

2.6. CAMPAMENTOS

COORDENADAS (En notación sexagesimal)

LATITUD

5° 03' 46.8"

LONGITUD

-75° 52' 22.9"

LOCALIZACION

MUNICIPIO

VITERBO

CORREGIMIENTO

N/A

VEREDA

N/A

PUNTO DE REFERENCIA (PRI)

Zona urbana

DIRECCION

Cl. 7 89-107 a 8-1

EXISTENTE

X

NUEVO

TIPO DE CAMPAMENTO

SISTEMA DE TRATAMIENTO

X

RED DE ALCANTARILLADO

X

TIPO DE PERMISOS QUE REQUIERE

N/A

ESTADO PERMISO

N/A

No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO

N/A

REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SINO)

SI

MOTIVO DE NO APROBACION

N/A

2.7. DEMANDA DE RECURSOS

2.7.1. SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES DE OBRA

NOMBRE DEL SITIO

TIPO (Marque con una x)

ZODIE O RCD

ESCOMBRERA

COORDENADA (En notación sexagesimal)

LATITUD

5° 14' 20.8"

LONGITUD

-75° 50' 06.9"

LOCALIZACION

MUNICIPIO

BELEN DE UMBRIA

CORREGIMIENTO

En proceso

VEREDA

Umbria

No. CATASTRAL

No 293-1683

AUTORIDAD AMBIENTAL (JALCALDIA MUNICIPAL ()

ESTADO PERMISO

No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO

VOLUMEN AUTORIZADO (m3)

VIGENCIA

REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SINO)

MOTIVO DE NO APROBACION

Lote Número 1

X

NA

5° 14' 20.8"

-75° 50' 06.9"

BELEN DE UMBRIA

En proceso

Umbria

No 293-1683

APROBADO

Resolución CORDER 2553 del 23 de mayo de 2022

5.400 m2

2 años

SI

N/A

Coccol

X

NA

4°54'59.7"N

75°52'05.5"W

LA VIRGINIA

En proceso

PR 14+00 RUTA2507

No 290-47797

APROBADO

Resolución CORDER 1121 del 28 de abril de 2023

43.405 m2

2 años

SI

N/A

RCDs y Agregados Nacionales

X

NA

5°24'03.4"N

75°38'11.6"W

SUPA

En proceso

Palma Sola

En proceso

APROBADO

Número de gestor CORPOCALDAS GES7

N/A

N/A

SI

N/A

2.7.2. FUENTES DE MATERIALES

NOMBRE DEL SITIO

TIPO DE FUENTE

COORDENADA (En notación sexagesimal)

LATITUD

4° 57' 30.61"

LONGITUD

-75° 51' 22.35"

LOCALIZACION

MUNICIPIO

BELALCAZAR

CORREGIMIENTO

Km 7 vereda el Jazmin via la Virginia Viterbo

VEREDA

El Jazmin

No. CATASTRAL

En proceso

AUTORIDAD AMBIENTAL

ESTADO PERMISO

No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO

VOLUMEN AUTORIZADO (m3)

VOLUMEN REQUERIDOS POR EL PROYECTO (m3)

FECHA DE REVISION Y APROBADO DE INTERVENTORIA

OBSERVACIONES

ESTADO PERMISO

No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO

VOLUMEN AUTORIZADO (m3)

VIGENCIA

REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SINO)

MOTIVO DE NO APROBACION

Edgar De Jesús Rojas Amubla/ Martha Luz Marín Bedoya Carretera El Jazmin

Afirmado

4° 57' 30.61"

-75° 51' 22.35"

BELALCAZAR

VITERBO

Km 7 vereda el Jazmin via la Virginia Viterbo

El Jazmin

En proceso

VIGENTE

Resolución No 2023-0643 del 17 de abril de 2023

356 Hectárea(s) y 720 mt(s)2

2259

26/02/2024

N/A

VIGENTE

430-17 HCEG-05

356 Hectárea(s) y 720 mt(s)2

19/08/2031

SI

N/A

Luis Alfonso Montoya Rodríguez Proyectos y Triturados de Risaralda

Arenas Gravas Sub base

5° 1' 44.87"

-75° 51' 46.5"

VITERBO

Km 27 adelante del peaje Acapulco, via la Virginia Viterbo

Km 27 adelante del peaje Acapulco, via la Virginia Viterbo

En proceso

VIGENTE

Resolución No 551 del 5 de noviembre de 2015

141.546

3066

26/02/2024

N/A

VIGENTE

680-17 HGTK-01

200 Hectárea(s) y 540 mt(s)2

9/08/2037

SI

N/A

Francisco José Barbier López Emcaldas

Arenas Gravas

4° 53' 39.22"

-75° 52' 8.56"

BELALCAZAR

VITERBO

PR 11 25-07

PR 11 25-07

290-235376

VIGENTE

Resolución No 375 del 15 de septiembre de 2016

69.027.80

2203

26/02/2024

N/A

VIGENTE

583-17 HCMK-01

121 Hectárea(s) y 6628 mt(s)2

10/07/2032

SI

N/A

2.7.3. PLANTAS

PLANTAS

LOCALIZACION

MUNICIPIO

VITERBO

CORREGIMIENTO

Km 27 adelante del peaje Acapulco, via la Virginia Viterbo

VEREDA

Km 27 adelante del peaje Acapulco, via la Virginia Viterbo

No. CATASTRAL

En proceso

ESTADO LEGAL PERMISO DE EMISIONES

ESTADO PERMISO

N/A

No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO

N/A

VIGENCIA

N/A

REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SINO)

N/A

MOTIVO DE NO APROBACION

N/A

ESTADO PERMISO

No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO

VOLUMEN AUTORIZADO (M3)

VIGENCIA

REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SINO)

MOTIVO DE NO APROBACION

TRITURACIÓN

VITERBO

Km 27 adelante del peaje Acapulco, via la Virginia Viterbo

Km 27 adelante del peaje Acapulco, via la Virginia Viterbo

En proceso

N/A

N/A

N/A

N/A

VIGENTE

Resolución No 551 del 5 de noviembre de 2015

Información no disponible en los permisos ambientales y mineros

26/02/2024

SI

N/A

VIGENTE

Resolución No 551 del 5 de noviembre de 2015

0,0082 l/s

SI

N/A

ASFALTO

LA VIRGINIA

PR 11 25-07

PR 11 25-07

290-235376

VIGENTE

Resolución 6671 del 16 de diciembre 2022

5 años

SI

N/A

VIGENTE

Resolución No. 556 de Noviembre 06 de 2015

Información no disponible en los permisos ambientales y mineros

10/07/2032

SI

N/A

VIGENTE

Resolución No. 556 de Noviembre 06 de 2015

Información no disponible en los permisos ambientales y mineros

SI

N/A

NEIRA PILADELIA

Tres puertas

Km 35 via tres puertas ira

En proceso

VIGENTE

Resolución 2021-0258

5 años

SI

N/A

VIGENTE

Resolución 145 del 22 de febrero 2016

Información no disponible en los permisos ambientales y mineros

22/02/2026

SI

N/A

VIGENTE

Resolución 145 del 22 de febrero 2016

0.0833

SI

N/A

CONCRETO

LA VIRGINIA

PR 11 25-07

PR 11 25-07

290-235376

VIGENTE

Resolución 6671 del 16 de diciembre 2022

5 años

SI

N/A

VIGENTE

Resolución No. 556 de Noviembre 06 de 2015

Información no disponible en los permisos ambientales y mineros

10/07/2032

SI

N/A

VIGENTE

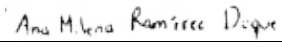
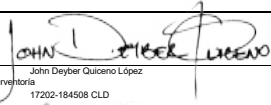
Resolución No. 556 de Noviembre 06 de 2015

Información no disponible en los permisos ambientales y mineros

SI

N/A

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA FORMATO DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS														CÓDIGO	MASPS-MN1-JN-1-FR-1		
																VERSIÓN	1	
																PÁGINA		
																FECHA	31/05/2024 (Día / Mes / Año)	
FORMATO DE RADICACION Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL No. 5 (Indicar el número consecutivo del Formato de Radicación y Actualización)																		
UNIDAD EJECUTORA Subdirección Gestión Integral de Carreteras DIRECCIÓN TERRITORIAL Dirección Territorial Risaralda																		
2.7.4. USO RECURSO AGUA																		
2.7.4.1. CAPTACION																		
CONCESION DE AGUAS	NO	X	NOMBRE DEL PROVEEDOR DE AGUA			Empocaldas			No. PERMISO DE CONCESION DEL PROVEEDOR DE AGUA			Resolución 2017-2753			AUTORIDAD AMBIENTAL	Corporación Autónoma Regional de Caldas		
	SI		NOMBRE DE LA FUENTE	COORDENADA (En notación sexagesimal)		LOCALIZACION				ESTADO LEGAL PERMISO DE CONCESION								
				LATITUD	LONGITUD	MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	No. CATASTRAL	ESTADO PERMISO	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	CAUDAL AUTORIZADO (Litros/s)	VIGENCIA	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SINO)	MOTIVO DE NO APROBACION			
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
2.7.4.2. OCUPACION DE CAUCE																		
NOMBRE DE LA FUENTE			COORDENADA (En notación sexagesimal)		LOCALIZACION			TIPO DE PERMISO		ESTADO PERMISO	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	VIGENCIA	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SINO)	MOTIVO DE NO APROBACION				
LATITUD	LONGITUD	MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	PUNTO DE REFERENCIA (PR)	TEMPORAL	PERMANENTE											
RIO RISARALDA			5° 04' 10.2"	-75° 51' 46.0"	VITERBO	puente de Viterbo	puente de Viterbo	PR 77+100 vía 5003.		x	ARCHIVADO	Resolución 0550 del 6 de noviembre de 2001, expediente 108.	INDEFINIDO	SI	N/A			
RIO RISARALDA			5° 04' 10.2"	-75° 51' 46.0"	VITERBO	puente de Viterbo	puente de Viterbo	PR 77+100 vía 5003.	x		EN TRÁMITE AUTORIDAD AMBIENTAL	2024 EI-00004741 del 12 de marzo de 2024	Actualmente se encuentra en trámite	SI	N/A			
2.8. MANEJO DE COBERTURA VEGETAL																		
TRATAMIENTO		N° DE INDIVIDUOS			Estado permiso			No. Del Acto Administrativo o No. De Radicado			VIGENCIA		REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SINO)		MOTIVO DE NO APROBACION			
TALA		4			Aprobado			No 545 del 01/03/2024			3 días		SI		N/A			
TOTAL																		
PODA																		
TOTAL																		
TRASLADO																		
TOTAL																		
LEVANTAMIENTO DE VEDA																		
TOTAL																		
SUSTRACCIÓN DE RESERVA	NO	X	N° HA SUSTRADAS	NOMBRE DE LA RESERVA			Estado permiso			No. Del Acto Administrativo o No. De Radicado	VIGENCIA	AUTORIDAD AMBIENTAL	REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SINO)		MOTIVO DE NO APROBACION			
	SI																	
2.9. FAUNA OBSERVADA																		
NOMBRE COMUN			NOMBRE CIENTIFICO			ESPECIE VEDADA (SINO)			ESPECIE AMENAZADA (SINO)			LUGAR DE OBSERVACION			REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SINO)		MOTIVO DE NO APROBACION	
Rana chivita			Craugastor raniformis			N/A			No			Viterbo			si		N/A	
Rana toro			Lithobates catesbeianus			N/A			No			Viterbo			si		N/A	
Basilisco con cascoteo			Basiliscus galerita			N/A			No			Viterbo			si		N/A	
Lagartija Minadora Subtropical			Phyllodactylus vertebralis			N/A			No			Viterbo			si		N/A	
Iguana verde			Iguana iguana			N/A			No			Viterbo			si		N/A	
Tortuga Pecho Quebrado Labios Blancos			Kinosternon leucostomum			N/A			No			Viterbo			si		N/A	
Cocoiú			Phyllomys insularis			N/A			No			Viterbo			si		N/A	
Chilacaca colinegra			Arenodes cala-neus			N/A			No			Viterbo			si		N/A	
Bichofué			Pitangus sulphuratus			N/A			No			Viterbo			si		N/A	
Garrapatero piquiliso			Crotophaga ani			N/A			No			Viterbo			si		N/A	
Atrapamoscas oriciclo			Monocleles oleagineus			N/A			No			Viterbo			si		N/A	
Sallarin barramunillo			Meneus meneus			N/A												
2.10. MONITOREOS																		
MONITOREO		SE REQUIERE		PERIODICIDAD		No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO		REVISADO Y APROBADO POR INTERVENTORIA (SINO)		MOTIVO DE NO APROBACION								
N/A		SI NO																
		X																

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA FORMATO DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS		CÓDIGO MASPS-MN1-IN-1-FR-1
			VERSIÓN 1
			PAGINA
			FECHA 31/05/2024 (Día / Mes / Año)
FORMATO DE RADICACION Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL No. 5 (Indicar el número consecutivo del Formato de Radicación y Actualización)			
UNIDAD EJECUTORA Subdirección Gestión Integral de Carreteras		DIRECCIÓN TERRITORIAL Dirección Territorial Risaralda	
3. ANEXOS			
<div>1. Plano de localización del proyecto (digital) 2. Copia de edictos administrativos de permisos otorgados por las autoridades ambientales o copia del radicado para inicio de trámite (Físico y digital) 3.Registro fotográfico inicial (Digital) 4. Permisos, autorizaciones, concesiones, licencias de proveedores 5. Certificado municipal de uso del suelo. En el cual se autorice la disposición de residuos de material de excavación (Físico y digital). 6. Shapefile de los puntos, líneas y polígonos requeridos en los numerales de la información ambiental (Digital). 7. Documento de Licencia Ambiental-PMA (Digital) y/o Documento Plan de Adaptación de la Guía Ambiental-PAGA (1a Versión aprobada en físico, otras versiones actualizadas en digital) , según el tipo de proyecto. 8. Los demás que apliquen se deben entregar en digital (resúmenes, especificaciones entre otros)</div>			
<div><div><div>Firma</div><div></div><div>Nombre: Andrés Ricardo Garavito Fernández Director de Obra Matrícula No.: 2520280278</div></div><div><div>Firma</div><div></div><div>Nombre: Ana Milena Ramírez Duque Profesional Ambiental Contratista Matrícula No.: AA0888021088017023</div></div><div><div>Firma</div><div></div><div>Nombre: John Deyber Quiceno López Director de Interventoría Matrícula No.: 17202-184508 CLD</div></div><div><div>Firma</div><div></div><div>Nombre: Maira Ximena Chacua Cuaran Profesional Ambiental Interventoría Matrícula No.: 76238-302264VLL</div></div></div>			
<div>Original: Subdirección de Sostenibilidad. Copias: Unidad Ejecutora y Dirección Territorial.</div>			

UNIDAD EJECUTORA Subdirección Gestión Integral de Carreteras

DIRECCIÓN TERRITORIAL Dirección Territorial Risaralda

NOMBRE DEL PROYECTO

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia-Viterbo-Asia, ruta 5003, Remolinos-Cauya , ruta 2507, Cauya- la Felisa, ruta 2508 en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL No. 02
(Indicar el número consecutivo del Plan de Inversión Actualizado)

Periodo comprendido: 1/01/2024 a 30/06/2024
(Indicar día/mes/año de inicio y de terminación del contrato)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO NO
(Indicar con una X)

Resolución N°	N/A
(Indicar N° de Resolución día, mes y año)	

NO LICENCIADO (PMA o PAGA)	X
	(Indicar con una X)

CONTRATISTA:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.
--------------	----------------------------

OBJETO: Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia-Viterbo-Asia, ruta 5003, Remolinos-Cauya , ruta 2507, Cauya la Felisa, ruta 2508 en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

Nº CONTRATO: 4161 de 2023 FECHA DE INICIO 12/12/2023 FECHA DE TERMINACIÓN 30/06/2014

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 9.640.165.351,00	VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO	\$ 9.640.165.351,00
-----------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------

PROVISIONES CONTRACTUALES:	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO
AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	\$ 97.455.106,00	\$ 97.455.106,00
AMBIENTAL	\$ 580.864,00	\$ 580.864,00
PREDIAL	\$ -	\$ -
SOSTENIBILIDAD	\$ -	\$ -

VALOR DE AIU-PROPUESTA	
AIU %:	30%
U %:	5%

OBSERVACIONES: Plan de inversión Ambiental: El contratista presenta versión dos (2), por ajustes realizados solicitados por interventoría mediante comunicación 5143058INV-0V-062-2024 de 05 de marzo de 2024 aterrizados con mesa técnica con INVIAS de abril del 2024, posterior remite observaciones escritas mediante comunicación INVIAS 2024-VBOG-022644 del 18 de abril del 2024. A la fecha el contratista presenta un solo costo de reconocimiento - Compensación forestal alcáides de Viterbo por este presupuesto.

INTERVENTORIA: CONSORCIO ETSA-SIGA

OBJETO	Interventoría técnica, administrativa, financiera, y ambiental para el mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.
---------------	---

Nº CONTRATO

Nº CONTRATO: 4107/2023

FECHA DE INICIO: 12/12/2023

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/06/2024

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

														SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN										
CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM			MEDIDA A EJECUTAR				CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BÁSICO (\$)	VALOR BÁSICO CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA	TOTAL BÁSICO MÁS IVA CON CARGO A:			ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar reporte correspondiente)	OBSERVACIONES	
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD Y/O OBLIGACIÓN	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN				COMPENSACIÓN	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (\$)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO (\$)		OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS (\$)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO (\$)	OTRO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ACUMULADO (\$)	CANTIDAD			VALOR TOTAL (\$)
PBSE-4.1-12	Programa 4: Biodiversidad y servicios ecosistémicos	Subprograma 1: manejo del descapote y la cobertura vegetal	PLANTACIÓN DE ÁRBOLES - TIPO PASAJÍSTICO (No incluye mantenimiento/Compensación alcalifa de Verbo					X	8	UND	\$ 72.608,00	\$ 580.864,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 8,00	\$ 580.864,00	N/A	Es compensación establecida por la alidada de Verbo, mediante acto administrativo N° 164.3.1		
											SUBTOTAL	\$ 580.864,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 8,00	\$ 580.864,00				

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	\$ 580.864,00
VALOR BASICO	\$ 0,00
VALOR IVA	\$ 0,00
RECURSO REMANANTE	0,00
VALOR TOTAL PROVISIÓN AMBIENTAL	\$ 580.864,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 0,00

NOTAS

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversión Ambiental No 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobación del Plan de Inversión Ambiental está sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Sostenibilidad así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.
5. El Contratista y el Interventor deben balancear la provisión ambiental y si es el caso identificar los recursos que no se requieren en la casilla denominada "RECURSO REMANENTE" y adelantar la gestión respectiva según lo señalado en el Manual de Interventoría.

Firma _____
Nombre: Andrés Ricardo Garavito Fernández
Director de Obra _____
Contratista _____
Matrícula No. : 2520280278

Firma
Nombre: John Davier Quiceno L6pez
Director de Interventoria
Contratista
Matrícula No.: 17202-184508 CLD

Vo. Bo. Firma _____
Nombre :
Especialista Sostenibilidad
Interventoría
Matricula No. :

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL PMA O PAGA				CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-2-FR-3									
						VERSIÓN	2									
						PÁGINA	DE									
PROYECTO LICENCIADO	NO	INFORME TRIMESTRAL	X	INFORME FINAL	DESDE	1/01/2024	FECHA:	31/05/2024								
			(indicar con una X)	(indicar con una X)	HASTA	31/03/2024		(Día) / (Mes) / (Año)								
MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL PMA O PAGA																
CONTRATO DE OBRA N°	4161 de 2023	OBJETO:	Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia - Viterbo-Asia, ruta 5003, Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya - La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes			FECHA DE INICIO	12/12/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/06/2024							
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	4107 de 2023	OBJETO:	Interventoría técnica, administrativa, financiera, y ambiental para el mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.			FECHA DE INICIO	12/12/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/06/2024							
						AUTORIDAD AMBIENTAL	N/A	N°	N/A							
RESIDENTE AMBIENTAL CONTRATISTA			Ana Milena Ramírez Duque			RESIDENTE AMBIENTAL INTERVENTORIA			Maura Ximena Chacua Cuaran							
			NOMBRE						NOMBRE							
			FIRMA						FIRMA							
ESPECIALISTA AMBIENTAL CONTRATISTA			Carolina Triana Molina			ESPECIALISTA AMBIENTAL INTERVENTORIA			Néstor Yesid Hernández Piraguiré							
			NOMBRE						NOMBRE							
			FIRMA						FIRMA							
Medio	No. Ficha	Proyecto o Programa	Actividades	No	Indicador			Cumplimiento				Metas	Balance de cumplimiento al Cierre del Contrato de Obra		Relación de Soportes	
					RELACION	%	VALOR	SI	NO	Parcial	%		Actividades ambientales pendientes al Cierre del Contrato	Costo de las actividades ambientales Pendientes (a precios del contrato)	Documentales	Fotográfico
DAGA-1.1-01		Subprograma 1.1 Conformación del grupo de gestión	Elaboración y actualización del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental	1				X				100			Versión 1 y versión 2 PAGA	
			Presentación de informes mensuales	2				X				100			Informes mensuales 2.3 y 4	Registro fotográfico 1, 2 y 3
			Participación en comités socioambientales	3				X				100			Actas de comités socioambientales	
DAGA-1.2-02		Subprograma 1.2 Capacitación y concientización para el personal de obra	Inducción ambiental personal vinculada a la obra	4				X				100			Inducciones mas de febrero y marzo	
			Instalación de cartelera ambiental	5				X				100				Registro fotográfico, cartilla ambiental
			Capacitaciones en temas de interés ambiental	6				X				100				
			Recomendos de obra	7				X				100			Creaciones mas de febrero y marzo	Registro fotográfico informes mensuales
			Instalación de afiches informativos	8				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
DAGA-1.3-03		Subprograma 1.3 Cumplimiento requerimientos legales	Obtención de permisos en caso de que el proyecto lo requiera	9						X		100			Salud permito de generación de causas afines	
			Cumplimiento de requerimientos permisos de ocupación de cauce Rio Risaralda Puente de Viterbo	10						X		100			No aplica durante este periodo, el permiso se encuentra en trámite	
			Anejar al PAGA copia de los permisos correspondientes de los proveedores	11				X				100			PAGA versión 1 y 2, informes mensuales	
PAC-2.1-04		Subprograma 2.1: Manejo integral de materiales de construcción	Selección de proveedores y obtención de su respectiva documentación ambiental	12				X				100			Documentación ambiental y sistema de los proveedores	
			Definición de sitios de acopio temporales con interventoría	13				X				100			Definición punto de acopio, traslado	
			Establecimiento de barreras y cubrimiento de materiales almacenados en obra	14				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
PAC-2.3-06		Subprograma 2.3: Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra y otros temporales	Definición de PMT a cargo de profesional correspondiente	15				X				100				PMT áreas a intervenir
			Demarcación de áreas del proyecto coincidentes con rondas hídricas de humedales, cuerpos y nacimientos de aguas	16				X				100			No aplica durante este periodo	
			Acopio de materiales dentro de la señalización del frente de obra	17				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
			Delimitación de áreas de trabajo	18				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
			Instalación de señalización requerida	19				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
			Mantenimiento de elementos utilizados para la demarcación	20				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
PAC-2.4-07		Manejo integral de los Residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y otros	Selección de las zonas de disposición final de RCD y solicitar certificado de disponibilidad	21				X				100			Permisos zona de disposición final, solicitud a las áreas a intervenir	
			Almacenar los RCD conforme lo establece la resolución 472 de 2017	22				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
			Presentación de formato, soportes y certificados de disposición final de RCD generados en la obra	23				X				100			No aplica durante este periodo, en este periodo no se han dispuesto RCDs, los residuos generados han sido acopiados para su reutilización	
PAC-2.5-08		Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales	Selección de gestores de residuos ordinarios, aprovechables y peligrosos	24				X				100				
			Instalación puntos ecológicos	25				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
			Clasificación de residuos	26				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
			Entrega de residuos ordinarios y aprovechables	27				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
			Entrega de residuos peligrosos	28				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
			Jornadas de orden y aseo	29				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
PGH-3.1-10		Manejo de aguas superficiales	Recomendos de obra en los que se verifique el cumplimiento de las actividades establecidas en el presente programa	30				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
			Reoperación y entrega de las zonas intervenidas	31				X				100			No aplica durante este periodo	
PGH-3.2-11		Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	Inspección visual de sumideros ubicados cerca del área a intervenir	32				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
			Instalación de unidades sanitarias PUMES USP o baterías sanitarias instaladas a la red de alcantarillado	33				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
			Mantenimientos semanales a USP o baterías sanitarias	34				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
			Adecuación punto de acopio de sustancias químicas y/o residuos líquidos peligrosos	35				X				100				Registro fotográfico informes mensuales
PRSE-4.1-12		Manejo del descapote y cobertura vegetal		36				X				100				
PRSE-4.2-13		Recuperación de áreas afectadas	Definir procedimiento para determinar las acciones a realizar en caso de que las áreas intervenidas por el descapote y descapote se dejen expuestas estas áreas a la acción de la lluvia, la escorrentía y el viento	37				X				100			No aplica durante este periodo	
			Establecimiento de cobertura vegetal en los sitios requeridos	38				X				100			No aplica durante este periodo	



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.32 Informe de gestión ambiental interventoría.

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL</p>	
---	---	---

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA GESTIÓN AMBIENTAL N° 06

01 al 31 mayo de 2024

Contrato de Interventoría 4107 del 2023

Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES. "

Interventor: Consorcio ETSA-SIGA

Fecha de inicio de Contrato: 12 de diciembre del 2023.

Fecha terminación de contrato: 31 de diciembre del 2023

Prorroga 1: 01 de enero al 30 de junio del 2024

Al Contrato de Obra: 4161 del 2023

Objeto: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"

Contratista de obra: ENDD CONSTRUCCIONES SAS

Representante Legal: FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA

NIT: 901.361.235-0

Fecha de inicio de Contrato: 12 de diciembre del 2023

Fecha terminación de contrato: 31 de diciembre del 2023

Prorroga 1: 01 de enero al 30 de junio del 2024

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL</p>	
---	---	---

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
1. OBJETIVOS	3
1.1 OBJETIVO GENERAL	3
1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS	3
2. GESTIONES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA E INTERVENTORIA DURANTE EL PERIODO.	4
2.1 Programa de Adaptación de la Guía Ambiental – (PAGA) y Plan de Inversión Ambiental.....	4
2.2 Plan de Inversión Ambiental No. 1 (MASPS-MN1-IN-1-FR-2)	4
2.3 ACTA MENSUAL INVERSION AMBIENTAL (MASPS-MN1-IN-1-FR-3)	5
2.4 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO (MASPS-MN1-IN-1-FR-4)	5
2.5 PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE RIO RISARALDA PUENTE VITERBO PR77+100.....	5
3. INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL	6
4. PLAN DE TRABAJO COMPONENTE AMBIENTAL	6
5. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES CONSTRUCCTIVAS Y ADMINISTRATIVAS.	6
5.1 Seguimiento a la gestión del programa de adaptación de la guía ambiental – (PAGA)	7
5.2 Manejo integral de materiales de construcción.	16
6. Conclusiones y recomendaciones	19

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL</p>	
---	---	---

INTRODUCCIÓN

El informe de seguimiento y control del área ambiental sobre las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 1 y 31 de mayo de 2024, en el marco del contrato que tiene por objeto **“Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia – Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya – La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes”** y dando cumplimiento y control, seguimiento realizado por interventoría a las actividades e indicadores propuestos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) con el fin de disminuir, controlar, mitigar y/o compensar los impactos ambientales negativos que se generan durante la ejecución del proyecto

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

Hacer seguimiento de los programas establecidos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), aprobado para el proyecto que tiene por objeto: " Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia – Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya – La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes".

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Describir las gestiones realizadas por el contratista e interventoría en el periodo comprendido entre el 1 al 31 de mayo 2024 en cumplimiento al Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).

Realizar seguimiento a los indicadores ambientales propuestos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL</p>	
---	---	---

2. GESTIONES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA DURANTE EL PERIODO.

2.1 Programa de Adaptación de la Guía Ambiental – (PAGA) y Plan de Inversión Ambiental.

Interventoría radica INVIAS área de sostenibilidad versión dos (2) definitiva del Programa de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) con el radicado 2024E-VUVRAZ-041957 del 10 de mayo 2024, que fue radicado por el contratista mediante comunicado OR-AMB-615-2024 del 30 abril del 2024. Además, se radico el formato de radicación y actualización ambiental de proyectos N° 1 (MASPS-MN1-IN-1-FR-1).

2.2 Plan de Inversión Ambiental No. 1 (MASPS-MN1-IN-1-FR-2)

Interventoría radica a INVIAS versión dos (2) del Plan de Inversión Ambiental, mediante radicado 2024E-VUVRAZ-041957 del 10 de mayo 2024, con las diferentes recomendaciones e indicaciones dadas por INVIAS mediante comunicado 2024S-VBOG-022644 de 2024-04-18. Adicional a las indicadas por la interventoría como lo establecen los documentos contractuales, las Especificaciones Generales de Construcción que establecen el cumplimiento de la legislación ambiental, social, de seguridad y salud en el trabajo, de obligatorio cumplimiento por los contratistas lo cual se reconoce a cargo de la Administración del proyecto, y por lo tanto debe estar incluida en la propuesta económica presentada.

Las actividades ambientales que se relacionan a continuación, deben estar contenidas por el contratista en su porcentaje (%) de administración del costo directo de las obras, con el fin de dar cumplimiento a la normatividad vigente y cumplir con el objeto contractual: i) Personal ambiental vinculado al proyecto; ii) Gestión para la obtención de permisos y autorizaciones para el uso de recursos naturales; iii) Pagos evaluación y seguimiento de permisos y autorizaciones por parte de la autoridad ambiental competente de carácter regional, exceptuando los permisos de aprovechamiento forestal y de ocupación de cauce; iv) Los monitoreos ambientales, exceptuando los establecidos por la autoridad ambiental competente por permisos de ocupación de cauce; v) Todas las actividades relacionadas con el manejo de residuos líquidos y sólidos; vi) Todas las actividades requeridas para el funcionamiento y manejo de campamentos e infraestructura temporal; vii) Las relacionadas con el cumplimiento de Salud ocupacional (seguridad y salud en el trabajo) y viii) Transporte del personal ambiental en obra.

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL</p>	
---	---	---

2.3 ACTA MENSUAL INVERSIÓN AMBIENTAL (MASPS-MN1-IN-1-FR-3)

El contratista a la fecha no presenta acta de mensual sobre la inversión ambiental y se revisó la documentación sugerida por la interventora (*Anexo Técnico -Apéndice D-Contrato 4161-Especificaciones Generales De Construcción De Carreteras 2022-Manual De Interventoría De Obra Pública 2022-Estudios Y Documentos Previos Y Análisis Del Sector*), en conclusión, a la fecha se tiene proyectado los costos ambientales de un permiso de compensación forestal.

2.4 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO (MASPS-MN1-IN-1-FR-4)

El contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S hace la actualización del estado del contrato a la fecha del presente informe donde se indica el avance de las diferentes actividades e indicadores evaluados en MSOAMB-MN-IN-2-FR-3 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL PMA O PAGA Interventoría.

2.5 PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE RIO RISARALDA PUENTE VITERBO PR77+100

En el marco de la ejecución del contrato de obra N° 4161 de 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”, El contratista continua en trámite la solicitud del permiso de **ocupación de cauce del Rio Risaralda, puente Viterbo PR 77+100, Ruta 5003**, por parte de la corporación autónoma regional de caldas- CORPOCALDAS, se remite el **AUTO 2024-0900** - 27 de mayo del 2024, “por medio del cual se inicia un trámite administrativo de permiso de ocupación de cauce”, se espera la resolución con el acto administrativo.

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL</p>	
---	---	---

3. INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL

Interventoría radica a INVIAS mediante radicado 2024E-VUVRAZ-044267 de 17 de mayo 2023, el informe trimestral ambiental del periodo enero a marzo del 2024, se evidencia que se tiene pendiente el permiso de ocupación de cauce del Rio Risaralda, para inicio de actividades del reforzamiento del puente Viterbo PR57+100 RUTA 5003.

4. PLAN DE TRABAJO COMPONENTE AMBIENTAL

Interventoría radica a INVIAS plan de trabajo mediante comunicado 5143058INV-OV-155-2024 del 27 de mayo del 2024, este fue presentado y aprobado por interventoría ya que Ya que se indica en el APÉNDICE GESTIÓN AMBIENTAL del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA LP-DEO-SGI-056-2023 en el numeral GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO, establece:

... “El contratista es responsable de entregar para aprobación de la interventoría y remisión por parte de esta a la Subdirección de Sostenibilidad – SS de INVIAS, un plan de trabajo de gestión ambiental en donde se identifiquen las actividades ambientales y/o gestiones administrativas relacionadas, discriminadas a partir de la fecha del acta de inicio (Obtención de información de línea base para la elaboración del PAGA, entrega del PAGA, obtención de permisos, entrega de informes de avance a la gestión ambiental, ejecución de cada ficha, y demás gestiones relacionadas con el área ambiental) con su cronograma factible de ejecución. Dicho plan de trabajo de requerirse su actualización por el desarrollo del proyecto deberá ser remitido de nuevo al Instituto bajo aprobación de interventoría con la correspondiente justificación del cambio en su desarrollo” ...

5. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS Y ADMINISTRATIVAS.

Interventoría mediante documento PAGA (Plan de Adaptación de la Guía Ambiental), y en el marco de la ejecución del Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – Se definieron 14 programas, con medidas tendientes a prevenir, controlar, mitigar, compensar y corregir los posibles efectos que se generen durante la ejecución, identificando las especificaciones y las condiciones de cada caso en particular, para propiciar el correcto manejo ambiental, en función de las respectivas actividades técnicas y operativas.

El contratista para este periodo activo frentes de trabajo en los municipios de Guática sector Sanclemente, Riosucio sector las pilas ubicado en la ruta 2508, Apia casco urbano y Viterbo sector los lagos, en las Ruta 5003, se realizó seguimiento por parte de interventoría al cumplimiento de las actividades establecidas en los programas de manejo ambiental:

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL</p>	
---	---	---

1. Registro fotográfico
2. Recorridos de obra
3. Registros de verificación y seguimiento propios
4. Mesas técnicas de trabajo
5. Informe semanal y mensual
6. Solicitud documentación volquetas
7. Solicitud de documentación a proveedores
8. Solicitud hojas de vida maquinaria
9. Solicitud de permisos alcaldías y/o autoridades ambientales

5.1 Seguimiento a la gestión del programa de adaptación de la guía ambiental – (PAGA)

Se indica el control y seguimiento a los programas aprobados por interventoría para el control, prevención y mitigación de los impactos ambientales generados por las actividades constructivas con la periodicidad semanal y ***para el presente periodo el contratista no hace entrega definitiva del informe mensual, ni relaciona los anexos, en el informe se evidencia los indicadores según el seguimiento de la interventoría sobre los frentes que se mencionan a continuación.***

Puntos intervenidos en este periodo:

1. Municipio de Viterbo PR75+00 a PR 77+200 Ruta 5003.
2. Municipio de Apia PR58+800 a PR 58+590 Ruta 5003.
3. Municipio de Guática PR17+00 a PR18+00 Ruta 2508.
4. Municipio de Riosucio PR34+710 a PR34+PR34+789 Ruta 2508.
5. Municipio de Riosucio PR40+00 a PR40+PR40+350 Ruta 2508.

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL	
---	--	---

SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)				
PROGRAMA	OBJETIVO	TIPO DE MEDIDA	OBSERVACIÓN	ANEXO VERIFICACIÓN
Conformación del grupo de gestión ambiental y social.	Garantizar el cumplimiento y desarrollo eficaz de las acciones propuestas en cada programa del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental- PAGA.	Control Prevención Mitigación	El contratista realizo cambio del especialista ambiental y se aprobó a la ingeniera CAROLINA TRIANA MOLINA como especialista ambiental. Además, se informa el cambio del profesional ambiental Ana Milena Ramírez Duque con dedicación 50%. Se mantiene el profesional social dedicación 50%.	Registro fotográfico Informe contratista Anexo 7. acta de empalme M Apia
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO				
	Medida	Parámetro	% de Cumplimiento	
	Conformación grupo de gestión ambiental y social	Personal contratado para la gestión ambiental y social requerido por el proyecto/ personal contratado para la gestión ambiental y social	$\frac{3 \text{ req}}{3 \text{ cont}} * 100 = 100\%$	
Capacitación y concienciación para el personal de obra.	Sensibilizar al personal vinculado al proyecto en temas de interés ambiental	Control Prevención Mitigación	El contratista realizó capacitaciones: 1. Capacitación sobre la inducción ambiental nuevos colaboradores. 2. Notificación en caso de observar fauna atropellada 3. Delitos e infracciones ambientales Protección de flora y fauna Separación y clasificación de residuos.	(ver anexo 3. Soportes de capacitaciones). Registro fotográfico Informe contratista
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	Medida	Parámetro	% de Cumplimiento	

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL	
---	--	---

SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)													
PROGRAMA	OBJETIVO		TIPO DE MEDIDA	OBSERVACIÓN	ANEXO VERIFICACIÓN								
		Capacitaciones ambientales	Capacitaciones en temas de interés ambiental realizadas/ Capacitaciones en temas de interés ambiental programada.		$\frac{2_{real}}{2_{prog}} * 100 = 100\%$								
Cumplimiento de requerimientos legales	Contar con todos los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por uso e intervención de recursos naturales que requiere el proyecto.		Control Prevención Mitigación	<p>El contratista a la fecha continua en trámite el permiso de ocupación de Cauce Rio Risaralda puente Viterbo PR77+100 Ruta 5003 – con Corpocaldas, el cual se ha remitido el AUTO 2024-0900 del 27 de mayo en el cual inca el inicio del proceso.</p> <p>Por parte de la alcaldía se tiene el permiso administrativo para la tala de 4 individuos forestales ubicados en el PR74+200 ruta 5003, con su correspondiente compensación, se ha logrado obtener el permiso hasta el 15 de junio del 2024.</p>	(ver anexo 1 auto CORPOCALDAS de inicio del trámite). Ver anexo 2 registro fotográfico contratista Registro fotográfico Informe contratista								
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	<table><tr><td></td><td>Medida</td><td>Parámetro</td><td>% de Cumplimiento</td></tr><tr><td></td><td>Requisitos legales</td><td>Permisos ambientales obtenidos/ Permisos ambientales requeridos (Permiso de Ocupación de Cauce) y tala de individuos forestales.</td><td>$\frac{1}{2} * 100 = 50\%$</td></tr></table>						Medida	Parámetro	% de Cumplimiento		Requisitos legales	Permisos ambientales obtenidos/ Permisos ambientales requeridos (Permiso de Ocupación de Cauce) y tala de individuos forestales.	$\frac{1}{2} * 100 = 50\%$
	Medida	Parámetro	% de Cumplimiento										
	Requisitos legales	Permisos ambientales obtenidos/ Permisos ambientales requeridos (Permiso de Ocupación de Cauce) y tala de individuos forestales.	$\frac{1}{2} * 100 = 50\%$										
Manejo integral de materiales de construcción	Implementar medidas para el manejo integral de materiales de construcción		Control Prevención Mitigación	<p>El contratista realiza las siguientes gestiones:</p> <p>1. Los materiales de construcción almacenados en obra son delimitados.</p> <p>2. Se ha presenta a interventoría la documentación ambiental de los proveedores para su respectiva aprobación.</p>	Anexo 4 –soportes de asfalto- fresado-base – derrumbe. Registro fotográfico Informe contratista								

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL	
---	--	---

SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)				
PROGRAMA	OBJETIVO	TIPO DE MEDIDA	OBSERVACIÓN	ANEXO VERIFICACIÓN
			3. Se presenta documentación de la procedencia de la madera para el proyecto: https://www.carder.gov.co/empresas-forestales-con-reconocimiento-a-lalegalidad-en-risaralda/ .	
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO		Medida	Parámetro	% de Cumplimiento
		Materiales de construcción	Cantidad en m3 de materiales de construcción con su remisión adquiridos en fuentes legales/ Cantidad en m3 de materiales de construcción adquiridos: 402 m3	$\frac{484}{484} * 100 = 100\%$ Base granular 110m3 MDC-19: 110 m3 Material derrumbes 264
Señalización para el manejo ambiental en frentes de obras y sitios temporales.	Incluir en el desarrollo del proyecto medidas para la prevención, reducción y/o mitigación del impacto de los accidentes asociados al tránsito, mediante la implementación de medidas de seguridad vial; junto con el uso de medidas durante la ejecución de, que vinculen al personal de obra al acceso de movilidad segura.	Control Prevención Mitigación	El contratista a la fecha no ha logrado el cumplimiento de lo indicado y aprobado PMT para cada uno de los puntos de intervención. PR17+240 a PR19+040 Sanclemente. PR34+730 a PR34+800 sector la Roka PR40+080 a PR40+350 Sector la Pilas de la RUTA 2508. PR75+00 a PR73+00 y PR58+559 a PR58+800, Ruta 5003. Evidencia indicada mediante requerimiento de oficios del área SST.	Registro fotográfico Informe contratista
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO Validar				

	<p align="center">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL</p>	
---	--	---

SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)											
PROGRAMA	OBJETIVO		TIPO DE MEDIDA	OBSERVACIÓN	ANEXO VERIFICACIÓN						
		Medida	Parámetro		% de Cumplimiento						
		Señalización	Cantidad de señales instaladas/ cantidad de señales requeridas en el PMT Total, de señales de dos PMT		El contratista tiene a la fecha no cumple con la señalización vertical y móvil en los frentes de trabajo activados. Por lo cual se define un 80% de cumplimiento.						
		Demarcación de áreas sensibles	Áreas del proyecto colindante con rondas hídricas de humedales, cuerpos y nacimientos de agua delimitadas/ Áreas del proyecto colindante con rondas hídricas de humedales, cuerpos y nacimientos de agua		No aplica para este periodo						
Manejo integral de los Residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y lodos	Implementar estrategias para el adecuado manejo de los residuos de construcción y demolición generados en la obra.		Control Prevención Mitigación	Escombros y material de excavación de cajeo Apia: Durante este periodo se genera un total de 501 m3 de los cuales 109 m3 corresponden a material de demolición y 392 m3 a material sobrante de cajeo Fresado: Durante este periodo se entregó un total de 49 m3 de fresado entregados al municipio de Quinchía según lo solicitado por el supervisor del contrato ya aprobado por interventoría).	(ver anexo 5 Soportes M Apia y 6 soportes alcaldía Quinchía). Registro fotográfico Informe contratista						
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	<table><tr><td>Medida</td><td>Parámetro</td><td>% de Cumplimiento</td></tr><tr><td>RCD</td><td>RDC dispuestos correctamente/ RCD generados Los RCDs generados durante este periodo son entregados a receptores de RCD para su posterior reutilización en adecuación de vías terciarias. Un total 1152 m3</td><td>$\frac{550}{550} * 100 = 100\%$</td></tr></table>					Medida	Parámetro	% de Cumplimiento	RCD	RDC dispuestos correctamente/ RCD generados Los RCDs generados durante este periodo son entregados a receptores de RCD para su posterior reutilización en adecuación de vías terciarias. Un total 1152 m3	$\frac{550}{550} * 100 = 100\%$
Medida	Parámetro	% de Cumplimiento									
RCD	RDC dispuestos correctamente/ RCD generados Los RCDs generados durante este periodo son entregados a receptores de RCD para su posterior reutilización en adecuación de vías terciarias. Un total 1152 m3	$\frac{550}{550} * 100 = 100\%$									

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL	
---	--	---

SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)																
PROGRAMA	OBJETIVO	TIPO DE MEDIDA	OBSERVACIÓN	ANEXO VERIFICACIÓN												
Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales	Implementar estrategias para el adecuado manejo de los residuos sólidos generados en la obra	Control Prevención Mitigación	El contratista cuenta con el apoyo de una persona del grupo OLA (Orden, Limpieza y Aseo) para la clasificación de residuos generados en el proyecto. Los residuos ordinarios generados en el proyecto son entregados a la empresa Emservi para su disposición final. El contratista no presunto informe del tema	Registro fotográfico Informe contratista												
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	<table><tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr><tr><td>Residuos ordinarios</td><td>Kg de Residuos ordinarios y no recuperables dispuestos en relleno sanitario / Kg generados de Residuos ordinarios y no recuperables) x 100 No se presenta</td><td>$\frac{0}{0} * 100 = 100\%$</td></tr><tr><td>Residuos aprovechables</td><td>Kg de residuos recuperados entregados a gestores autorizados / Total de Kg generados de residuos aprovechables x 100</td><td>$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$</td></tr><tr><td>Residuos peligrosos</td><td>Cantidad de residuos sólidos peligrosos dispuestos con gestores autorizados / Cantidad total de residuos peligrosos generados x 100 Para este periodo no Aplica</td><td>$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$</td></tr></table>				Medida	Parámetro	% de Cumplimiento	Residuos ordinarios	Kg de Residuos ordinarios y no recuperables dispuestos en relleno sanitario / Kg generados de Residuos ordinarios y no recuperables) x 100 No se presenta	$\frac{0}{0} * 100 = 100\%$	Residuos aprovechables	Kg de residuos recuperados entregados a gestores autorizados / Total de Kg generados de residuos aprovechables x 100	$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$	Residuos peligrosos	Cantidad de residuos sólidos peligrosos dispuestos con gestores autorizados / Cantidad total de residuos peligrosos generados x 100 Para este periodo no Aplica	$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$
Medida	Parámetro	% de Cumplimiento														
Residuos ordinarios	Kg de Residuos ordinarios y no recuperables dispuestos en relleno sanitario / Kg generados de Residuos ordinarios y no recuperables) x 100 No se presenta	$\frac{0}{0} * 100 = 100\%$														
Residuos aprovechables	Kg de residuos recuperados entregados a gestores autorizados / Total de Kg generados de residuos aprovechables x 100	$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$														
Residuos peligrosos	Cantidad de residuos sólidos peligrosos dispuestos con gestores autorizados / Cantidad total de residuos peligrosos generados x 100 Para este periodo no Aplica	$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$														
Manejo de aguas superficiales	Establecer medidas para la prevención de la contaminación en cuerpos de agua y redes de servicio público.	Control Prevención Mitigación	El contratista a la fecha no tiene generación de vertimientos.	No aplica												
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	No aplica															
Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	Implementar medidas para el manejo adecuado de residuos	Control Prevención Mitigación	El contratista por las condiciones de área y estar una zona alejada de las ciudades principales, no se cuenta con el servicio de	Registro fotográfico Informe contratista												

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL	
---	--	---

SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)				
PROGRAMA	OBJETIVO	TIPO DE MEDIDA	OBSERVACIÓN	ANEXO VERIFICACIÓN
	líquidos domésticos e industriales		unidades portátiles sanitarias por lo cual, el contratista alquila unidades residenciales con servicios públicos.	
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	No aplica	Medida	Parámetro	% de Cumplimiento
		Baños	Cantidad de mantenimientos de las USP y/o baterías sanitarios realizados / Cantidad de mantenimientos programados X 100 No aplica durante este periodo	$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$
		Derrames	Cantidad de derrames atendidos correctamente y registrados/ cantidad de derrames presentados Cantidad de derrames atendidos correctamente / cantidad de derrames presentados * 100 = 100%	$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$
Programa de manejo del descapote y cobertura vegetal	Establecer medidas para el adecuado manejo de material de descapote y cobertura vegetal	Control Prevención Mitigación	El contratista indica realizar una capacitación sobre el tema de coberturas vegetales flora y fauna al igual que una inducción a los nuevos colaboradores. Pero continua pendiente la tala de 4 individuos forestales viabilizados por la alcaldía Municipal de Viterbo ubicados PR74+200 ruta 5003, al igual que su compensación. Ya que están ubicados sobre la cuneta y afilo de vía.	Registro fotográfico Informe contratista
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO		Medida	Parámetro	% de Cumplimiento
		Aprovechamiento forestal	Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100	$\frac{4}{0} * 100 = NA\%$

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL	
---	--	---

SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)										
PROGRAMA	OBJETIVO	TIPO DE MEDIDA	OBSERVACIÓN	ANEXO VERIFICACIÓN						
Recuperación de áreas afectadas	Recuperar las áreas intervenidas o afectadas por las actividades del proyecto	Control Prevención Mitigación	No aplica para este periodo	No aplica para este periodo						
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	No aplica durante este periodo									
Protocolos de fauna en obra fauna	Establecer medidas para la protección de fauna	Control Prevención Mitigación	No aplica ya que el contratista indica que está en capacitaciones de sensibilización a los colaboradores del proyecto.	Registro fotográfico Informe contratista						
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	<table><tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr><tr><td>Protección de fauna</td><td>Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100</td><td>$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$</td></tr></table>				Medida	Parámetro	% de Cumplimiento	Protección de fauna	Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100	$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$
Medida	Parámetro	% de Cumplimiento								
Protección de fauna	Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100	$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$								
Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio	Implementar un adecuado manejo de instalaciones temporales	Control Prevención Mitigación	A la fecha el contratista tiene activado 5 frentes de trabajo como se menciona anterior y se realizó la adecuación de un área residencial para uso del proyecto con todos los servicios domiciliarios.	Registro fotográfico Informe contratista						
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	<table><tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr><tr><td>Campamento</td><td>Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100</td><td>$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$</td></tr></table>				Medida	Parámetro	% de Cumplimiento	Campamento	Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100	$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$
Medida	Parámetro	% de Cumplimiento								
Campamento	Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100	$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$								

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL	
---	--	---

SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)				
PROGRAMA	OBJETIVO	TIPO DE MEDIDA	OBSERVACIÓN	ANEXO VERIFICACIÓN
Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	Establecer medidas para el manejo de maquinaria, equipos y vehículos	Control Prevención Mitigación	El contratista para este periodo ingreso al proyecto las siguientes maquinas Fresadora W210, Finisher, Haister, Vibro mixto, Retroexcavadora, Retroexcavadora Caterpillar 416 E	Registro fotográfico Informe contratista
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO				
	Medida	Parámetro	% de Cumplimiento	
	Maquinaria, equipos y vehículos	Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100	No aplica	
	Maquinaria y equipo	Soportes de mantenimiento presentados/ maquinaria y equipo en obra X100	No aplica	
	Vehículos	Documentación de volquetas presentada/ volquetas utilizadas en la obra	No aplica	

Cuadro 1: Cuadro comparativo de los programas en ejecución y de seguimiento área Ambiental.

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL</p>	
---	---	---

5.2 Manejo integral de materiales de construcción.

El contrato tiene generación de RCD, material de excavación limpio, y material de pavimento flexible producto de la actividad de fresado, este se debe entregar al INVIAS para su posterior reutilización.

El contratista ejecutó actividades en los municipios de Riosucio y Anserma ruta 2508, por lo cual interventoría entrega la ubicación del patio de acopio de material ubicado en el Municipio de Anserma lote sector las Emilianas PR PR1+500, como se indica en la fotografía 2.



Fotografía 1: Ubicación del patio de acopio de material de fresado Ruta 2508 PR1+500



Fotografía 2: Ubicación del patio de acopio de material de fresado Municipio de Quinchía

Los proveedores se encuentran con la documentación vigente (título minero y licencia ambiental) de los proveedores de materiales pétreos de construcción para el suministro de materiales en el municipio de Viterbo y municipio de Apia y Riosucio.

	<h2 style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL</h2>	
---	--	---

Se ajustó Sitios de disposición final de sobrantes de obra, para esto se tiene 3 gestores autorizados y que cumplen con los permisos ambientales.

LATITUD	LONGITUD	MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	No. CATASTRAL	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO
5° 14' 20.8"	-75° 50' 06.9"	<u>BELÉN DE UMBRÍA</u>	En proceso	Umbria	No 293-1683	Resolución CARDER 2553 del 23 de mayo de 2022
4°54'59.7"N	75°52'05.5"W	<u>LA VIRGINIA</u>	PR 14+00 RUTA2507	En Proceso	No 290-47797	Resolución CARDER 1121 del 28 de abril de 2023
5°24'03.4"N	75°38'11.6"W	<u>SUPIA</u>	En proceso	Palma Sola	En proceso	Número de gestor CORPOCALDAS GES7

Cuadro 2: Gestores RCD aprobados para el proyecto

El contratista tiene definido a la fecha tres fuentes de materiales de afirmado, arenas y gravas que están aprobados por interventoría y cumplen con los permisos ambientales y mineros.

FUENTES DE MATERIALES							
NOMBRE DEL SITIO	TIPO FUENTE	LOCALIZACIÓN		ESTADO LEGAL			
		MUNICIPIO	AUTORIDAD AMBIENTAL			AUTORIDAD MINERA	
			No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	VOLUMEN AUTORIZADO (m3)	VOLUMEN REQUERIDOS PROYECTO (m3)	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO	VIGENCIA
Edgar De Jesús Rojas Arrubla/ Martha Luz Marín Bedoya Cantera El Jazmín	Afirmado	BELALCAZAR *VITERBO Km 7 vereda el Jazmín	Resolución No 2023-0643 del 17 de abril de 2023	356 hectárea (s) y 720 mt(s)2	2259	430-17 HCEG-05	19/08/2031
Luis Alfonso Montoya Rodríguez Proyectos y Triturados de Risaralda	Arenas Gravas Subbase	<u>VITERBO</u> Km 27 adelante del peaje Acapulco, vía la Virginia Viterbo	Resolución No 551 del 5 de noviembre de 2015	141.546	3066	680-17 HGTK-01	9/08/2037
Francisco José Barbier López Emcaldas	Arenas Gravas	BELALCAZAR *VITERBO	Resolución No 375 del 15 de septiembre de 2016	69.027,80	2203	583-17 HCMK-01	10/07/2032

Cuadro 3: Fuentes de materiales aprobados para el proyecto.

El contratista presenta tres plantas de triturado, asfalto y concreto que serán los proveedores de las diferentes actividades del contrato, estas esta aprobadas por interventoría y cumplen con los permisos ambientales en relación a emisiones, generación de vertimiento y captación de agua.

PLANTAS	LOCALIZACIÓN		ESTADO LEGAL PERMISO DE EMISIONES, VERTIMIENTO Y CAPTACIÓN DE AGUA					
	MUNICIPIO	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	VIGENCIA	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	VOLUMEN AUTORIZADO (M3)	VIGENCIA	No. DEL ACTO ADMINISTRATIVO O No. DE RADICADO	VOLUMEN AUTORIZADO (M3)
TRITURACIÓN	<u>VITERBO</u> Km 27 adelante del peaje Acapulco, vía la Virginia Viterbo	N/A	N/A	Resolución No 551 del 5 de noviembre de 2015	Información no disponible en los permisos ambientales y mineros	26/02/2024	Resolución No 551 del 5 de noviembre de 2015	0,0082 l/s

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL</p>	
---	---	---

ASFALTO	LA VIRGINIA PR 11 25-07	Resolución 6671 del 16 de diciembre 2022	5 años	Resolución No. 556 de Noviembre 06 de 2015	Información no disponible en los permisos ambientales y mineros	10/07/2032	Resolución No. 556 de Noviembre 06 de 2015	Información no disponible en los permisos ambientales y mineros
	NEIRA FILADELFIA Tres puertas	Resolución 2021- 0258	5 años	Resolución 145 del 22 de febrero 2016	Información no disponible en los permisos ambientales y mineros	22/02/2026	Resolución 145 del 22 de febrero 2016	0,0833
CONCRETO	LA VIRGINIA PR 11 25-07	Resolución 6671 del 16 de diciembre 2022	5 años	Resolución No. 556 de Noviembre 06 de 2015	Información no disponible en los permisos ambientales y mineros	10/07/2032	Resolución No. 556 de Noviembre 06 de 2015	Información no disponible en los permisos ambientales y mineros

Cuadro 4: Proveedores de materiales con los permisos correspondientes.

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL</p>	
---	---	---

6. Conclusiones y recomendaciones

- El contrato de obra N° 4161 y la fecha no tiene permiso de ocupación de cauce, para la intervención del puente Viterbo Rio Risaralda PR77+100 de la Ruta 5003, ya que se radicó la nueva solicitud de permiso de CORPOCALDAS 2024 EI- 00004741 del 12 de marzo de 2024, continua en trámite para este periodo.
- Desde el componente ambiental de interventoría se han adelantado reuniones, mesas de trabajo, comités técnicos, con los profesionales del contratista con el fin de orientar al cumplimiento con las respectivas obligaciones contractuales.
- Las gestiones realizadas por el contratista están en función del cumplimiento de los programas ambientales definidos en el documento PAGA, y las obligaciones propias de contrato de obra.
- El contratista hace entrega del informe trimestral de seguimiento a los programas del PAGA, tiene pendiente radicar el programa RCD a la corporación ambiental ya que el proyecto lo exige por tener más de 2000 m2 de intervención.
- El contratista hasta el 5 de junio de 2024 solo realizo una entra parcial del informe mensual y de los respectivos soportes, con la justificación de no tener profesional ambiental activo.

Elaboró:

Maura Ximena Chacua Cuaran
Asesora ambiental interventoría
Contrato 4107 del 2023

Firma:



Verificó:

John Deyber Quiceno López
Director interventoría
Contrato 4107 del 2023

Firma:





**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.33 Informe de gestión ambiental contratista.

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

Proceso de licitación No SI-LP-01-2023



**Mantenimiento de las vías del eje
cafetero Apia – Viterbo-Asia, ruta 5003;
Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya – La
Felisa, ruta 2508, en los departamentos
de Caldas y Risaralda incluye puentes**

CONTRATISTA: ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

CONTRATO DE OBRA No. 4161 de 2023

INFORME AMBIENTAL No 6

TABLA DE CONTENIDO

LISTADO DE IMÁGENES	3
LISTADO DE TABLAS.....	3
1. INTRODUCCIÓN	5
2. OBJETIVOS.....	5
2.1. OBJETIVO GENERAL	5
2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	5
2.3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.....	6
2.4. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	6
3. GESTIÓN AMBIENTAL EFECTUADA EN EL PERIODO REPORTADO 7	
3.1. DEMANDA, USO, APROVECHAMIENTO Y AFECTACIÓN DE RECURSOS NATURALES	7
3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES, DESARROLLO, CUMPLIMIENTO DE INDICADORES Y ESTADO DE CADA UNO DE LOS PROGRAMAS AMBIENTALES PROPUESTOS	9
Conformación del grupo de gestión ambiental y social	9
Capacitación y concienciación para el personal de obra	10
Cumplimiento de requerimientos legales	12
Manejo integral de materiales de construcción	13
Señalización para el manejo ambiental en frentes de obras y sitios temporales	16
Manejo integral de los Residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y lodos	17
Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales	19
Manejo de aguas superficiales.....	20
Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	21
Programa de manejo del descapote y cobertura vegetal	21
Recuperación de áreas afectadas.....	22
Protocolos de fauna en obra	23
Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio	24
Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	25
LISTA DE ANEXOS.....	27

LISTADO DE IMÁGENES

Imagen 1 Localización del proyecto	6
--	---

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Generalidades contractuales	6
Tabla 2 Permisos ambientales	8

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

DEPENDENCIA

ENTIDAD	No. de copias	Estado: Impreso/ Digital
ENDD CONSTRUCCIONES SAS	1	Digital
CONSORCIO ETSA-SIGA	1	Digital
INVIAS	1	Digital

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN INTERNO

Contrato:	Contrato de obra No. 4161 de 2023
Título Documento:	Informe ambiental No 6

RESPONSABLE DEL DOCUMENTO

	REALIZÓ	REVISÓ Y APROBÓ
Nombre	Ana Milena Ramírez Duque	Andrés Ricardo Garavito Fernández
Cargo	Profesional ambiental contratista	Director contratista
Firma		

	REVISÓ Y APROBÓ
Nombre	Maura Ximena Chacua
Cargo	Profesional ambiental interventoría
Firma	

REVISIONES AL DOCUMENTO POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN

FECHA	REVISIÓN VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	PAGINAS MODIFICADAS	OBSERVACIONES

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento describe las actividades desarrolladas desde el área ambiental en el periodo comprendido entre el 1 y 31 de mayo de 2024 en el desarrollo del contrato que tiene por objeto “Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia – Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya – La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes” dando cumplimiento a las actividades e indicadores propuestos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental con el fin de disminuir, controlar, mitigar y/o compensar los impactos ambientales negativos que se generan durante la ejecución del proyecto.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Implementar las actividades establecidos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental elaborado para el proyecto que tiene por objeto: " Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia – Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya – La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes”.

2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Describir las actividades ambientales realizadas desde el 1 y 31 de mayo de 2024 en cumplimiento al Plan de Adaptación de la Guía Ambiental.

Realizar seguimiento a los indicadores ambientales propuestos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental.

3. GESTIÓN AMBIENTAL EFECTUADA EN EL PERIODO REPORTADO

Para realizar el seguimiento al cumplimiento de las actividades establecidas en el programa de manejo ambiental se han realizado las siguientes actividades:

- Registro fotográfico
- Recorridos de obra
- Registros de verificación y seguimiento propios
- Capacitaciones ambientales
- Entrega de documentación ambiental
- Mesas técnicas de trabajo
- Informes semanales y mensuales
- Solicitud documentación volquetas
- Solicitud de documentación a proveedores
- Solicitud hojas de vida maquinaria
- Solicitud de permisos alcaldías y/o autoridades ambientales
- Se remiten y dan respuesta a los requerimientos desde el área ambiental solicitados por interventoría, se envían oficio solicitando prórroga para la tala de los 4 individuos forestales en el municipio de Viterbo (ver anexo 1).

Tabla 2 Oficios remitidos a interventoría

Fecha	No de oficio	Asunto
03/05/2024	No 1158	Ampliación
07/05/2024	ENDD4161-012-2024	Pago Factura permiso ocupación del Cauce
22/05/2024	ENDD4161-028-2024	Respuesta oficio 5143058INV-OV-135-2024 del 17 de mayo de 2024

Fuente: Elaboración propia

3.1. DEMANDA, USO, APROVECHAMIENTO Y AFECTACIÓN DE RECURSOS NATURALES

En la siguiente tabla se resumen algunos de los tramites ambientales:

Tabla 3 Permisos ambientales

Relación tramites ambientales		
Tipo de tramite	A o N/A	Responsable
Concesiones de Aguas Superficiales y Subterráneas	N/A	No se contempla utilizar o captar agua de fuentes superficiales o fuentes subterráneas para la ejecución del proyecto
Permiso de vertimiento	N/A	Se ha solicitado el permiso para el uso de baterías sanitarias a los propietarios y/o administradores de predios aledaños a las áreas a intervenir.
Permiso de ocupación de cauce	A	Teniendo en cuenta que Corpocaldas dió cierre al expediente que contenía la resolución 0550 de 2001 en la cual tenían un permiso de ocupación de cauce permanente en el Rio Risaralda- puente de Viterbo, se realizó el trámite por parte del contratista, durante este periodo se recibe auto de inicio por parte de la Autoridad ambiental (ver anexo 2).
Autorización para disposición final de RCD	N/A	<p>Durante este periodo se generan los siguientes RCDs:</p> <p>Escombros y material de excavación de cajeo Apia: según lo acordado con interventoría el municipio de Apia realizó solicitud por escrito para actuar en calidad de receptor de estos RCDs para posteriormente ser reutilizados en vías terciarias del municipio, esta propuesta fue aceptada por interventoría y en el presente informe se presentan los soportes correspondientes a las gestiones realizadas en el manejo de RCD (ver anexo 8 y 9)</p> <p>Fresado: de conformidad con las Especificaciones de la Entidad Contratante “El material de fresado debe ser transportado y acopiado en los lugares que indiquen los documentos del proyecto o establezca el interventor y debe ser propiedad del Instituto Nacional de Vías (INVÍAS) respetando las leyes ambientales y de seguridad vial en vigor”, teniendo en cuenta lo anterior el fresado generado en el proyecto ha sido trasladado a los lugares solicitados por interventoría (ver anexo 10 y 11)</p>
Permiso de aprovechamiento forestal	N/A	Durante este periodo se recibe prorroga de la alcaldía de Viterbo para la tala de 4 individuos forestales ubicados dentro del área urbana de Viterbo (ver anexo 1).
Permiso de Emisiones atmosféricas	N/A	Los materiales pétreos son suministrados por proveedores que cuentan con las autorizaciones ambientales correspondientes. En el programa correspondiente se presenta las certificaciones otorgadas por el proveedor (ver anexo 5).
Registro de generadores de residuos o desechos peligrosos	N/A	<p>De acuerdo con lo establecido en el parágrafo 1° del artículo 28 del Decreto 4741 de 2005, los generadores de residuos o desechos peligrosos que generen una cantidad inferior a 10,0 kg/mes están exentos del registro.</p> <p>Durante este periodo no se generan residuos peligrosos en el proyecto.</p>

Fuente: Elaboración propia con base a la guía del usuario CARDER 2014

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES, DESARROLLO, CUMPLIMIENTO DE INDICADORES Y ESTADO DE CADA UNO DE LOS PROGRAMAS AMBIENTALES PROPUESTOS

A continuación, se relacionan las actividades realizadas durante el periodo:

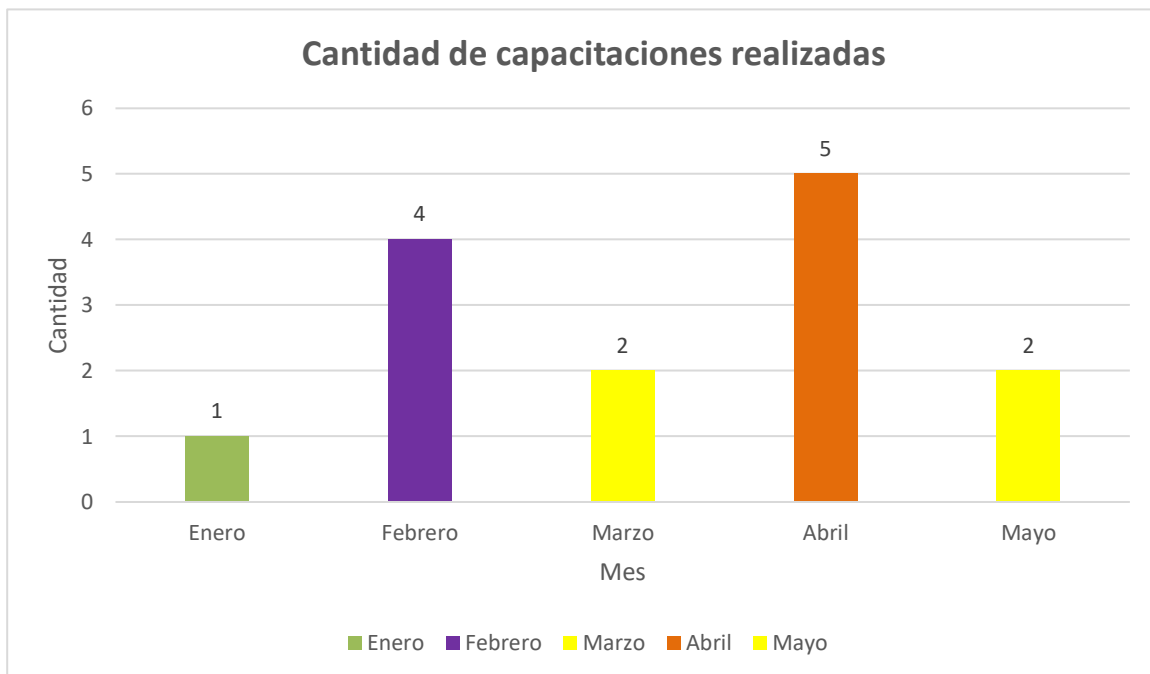
Conformación del grupo de gestión ambiental y social							
OBJETIVO:							
Garantizar el cumplimiento y desarrollo eficaz de las acciones propuestas en cada programa del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental- PAGA.							
IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:							
<ul style="list-style-type: none"> Todos los impactos 							
TIPO DE MEDIDA:							
Control	x	Prevención	x	Mitigación	x	Compensación	
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:							
<p>Se presentó ante interventoría el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental- PAGA y el formato de radicación y actualización ambiental de proyectos en su segunda versión (con los ajustes solicitados por parte de INVIAS) y con los respectivos anexos.</p> <p>Se presenta nueva versión del Plan de trabajo de gestión ambiental, con las respectivas correcciones por parte del especialista ambiental de interventoría.</p> <p>Se participa en diferentes reuniones con residente ambiental de interventoría para revisión de pendientes, aclaración de dudas, elaboración de formatos ambientales en conjunto.</p> <p>Se realizan reuniones entre los especialistas ambientales y residentes de contratista e interventoría.</p> <p>Se participa en recorridos técnicos de obra para revisión de aspectos ambientales en los puntos a intervenir.</p> <p>Se participa en comités interdisciplinarios de obra programados por interventoría.</p> <p>Se da respuesta oportuna a las solicitudes realizadas por el área ambiental de interventoría.</p> <p>Se realiza actividades de señalización, demarcación y seguridad en general en los frentes de obra.</p> <p>Se presentan informes semanales y mensuales ante la interventoría y se realizan los ajustes solicitados en dicha documentación.</p> <p>Se solicita a la Unidad de Desarrollo Ambiental de la Alcaldía de Viterbo la ampliación del plazo para la tala de 4 individuos forestales ubicados en zona urbana del municipio, la cual es otorgada hasta el 15 de junio del 2024.</p> <p>Se realiza inducción y capacitaciones en temas de interés ambiental con los colaboradores del proyecto.</p> <p>Se recibe auto de inicio para el trámite de permiso de ocupación de cauce por parte de La Autoridad Ambiental competente- Corpocaldas.</p> <p>Durante este periodo se aprueba por parte de interventoría la hoja de vida de la especialista ambiental Carolina Triana Molina.</p>							

Conformación del grupo de gestión ambiental y social				
SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Conformación grupo de gestión ambiental y social	Personal contratado para la gestión ambiental y social requerido por el proyecto/ personal contratado para la gestión ambiental y social 3 requeridos/ 3 contratados* 100 = 100%	Proceso	Mensual	Se cuenta con aprobación de las hojas de vida por parte de interventoría

Capacitación y concienciación para el personal de obra							
OBJETIVO:							
Sensibilizar al personal vinculado al proyecto en temas de interés ambiental							
IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:							
<ul style="list-style-type: none"> • Cambios en la calidad del agua superficial y sedimentos • Cambios en los niveles de ruido • Pérdida de individuos de fauna terrestre • Cambios en la composición florística. • Reducción y pérdida de conectividad ecológica. • Aumento de especies invasoras (especies exóticas o nativas generalistas) • Contaminación de suelos 							
TIPO DE MEDIDA:							
Control	x	Prevención	x	Mitigación	x	Compensación	
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:							
En la siguiente tabla se relacionan las capacitaciones en temas de interés ambiental realizadas hasta la fecha:							
Fecha	Tema				Cantidad de colaboradores		
23-01-2024	Inducción ambiental				4		
13-02-2024	Inducción ambiental				4		
15-02-2024	Inducción ambiental				23		
21-02-2024	Inducción ambiental				3		
27-02-2024	Inducción ambiental				6		
05-03-2024	Inducción ambiental				1		
Marzo 2024	Socialización operarios maquinaria				2		
Marzo 2024	Socialización conductores volquetas				2		
Abril 2024	Socialización conductores de volquetas				9		
Abril 2024	Socialización operarios maquinaria				5		
Abril 2024	Socialización hallazgo fortuito de bienes arqueológicos				16		

Capacitación y concienciación para el personal de obra

Fecha	Tema	Cantidad de colaboradores
22-04-2024	Protección de flora y fauna Orden y aseo Clasificación de residuos Notificación en caso de observar fauna atropellada Delitos e infracciones ambientales	14
25-04-2024	Manejo de residuos peligrosos Clasificación de residuos Sistema Globalmente Armonizado	2
16-05-2024	Inducción ambiental	2
23-05-2024	Notificación en caso de observar fauna atropellada Delitos e infracciones ambientales Protección de flora y fauna Separación y clasificación de residuos	9



Durante este periodo se realizan 2 actividades de capacitación ambiental (ver anexo 4).

Se continúa haciendo uso de la cartelera ambiental instaladas en la oficina del proyecto, en la cual también se publica las fotografías de las dos especies de serpientes venenosas que hay en la zona, números para reportar incendios forestales, protección de fauna, tips para combatir el cambio climático, entre otras.

Se realiza instalación de afiches informativos en lugares clave de la oficina del proyecto como en cocinas, baños, zona de acopio de residuos, entre otras.

Durante los recorridos de obra se les recuerda a los colaboradores las actividades a las que se les debe dar cumplimiento.

Capacitación y concienciación para el personal de obra				
INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Capacitaciones ambientales	<p>Capacitaciones en temas de interés ambiental realizadas/</p> <p>Capacitaciones en temas de interés ambiental programadas</p> <p>Capacitaciones realizadas 2/ capacitaciones programadas 2*100 = 100 %</p> <p>Durante este periodo se realizan las actividades de capacitación programadas en los diferentes puntos intervenidos por el proyecto</p>	Proceso	Mensual	Anexo 4. Soportes capacitaciones

Cumplimiento de requerimientos legales							
OBJETIVO:							
Contar con todos los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por uso e intervención de recursos naturales que requiere el proyecto.							
IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:							
<ul style="list-style-type: none"> Todos los impactos 							
TIPO DE MEDIDA:							
Control	x	Prevención	x	Mitigación	x	Compensación	
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:							
<p>Teniendo en cuenta que el contratista está realizando el trámite para un permiso de ocupación de cauce temporal en el Rio Risaralda- Puente de Viterbo, el 29 de mayo Corpocaldas envía Auto de inicio para el trámite del permiso de ocupación de cauce.</p> <p>Se ha presentado ante la interventoría la documentación ambiental de proveedores de materiales de construcción (afirmado, base, subbase, arenas, gravas, concreto, asfalto) para su aprobación.</p> <p>Se ha presentado ante la interventoría la documentación ambiental zonas de depósito para residuos de excavación para su aprobación.</p> <p>Se solicita a la Unidad de Gestión Ambiental de la alcaldía de Viterbo nuevo plazo para la tala de los 4 individuos forestales que requieren intervención, durante este periodo se recibe respuesta con la ampliación del plazo hasta el 15 de junio.</p>							

Cumplimiento de requerimientos legales				
SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Requisitos legales	<p>Permisos ambientales obtenidos/ Permisos ambientales requeridos</p> <p>Permisos obtenidos 1/ permisos requeridos $2 \times 100 = 50\%$</p> <p>Se cuenta con un permiso de tala de 4 individuos y se cuenta con radicado para la ocupación de cauce en el Río Risaralda-Puente Viterbo, se está a la espera del acto administrativo por parte de la autoridad ambiental</p>	Proceso	Mensual	<p>Ver anexo 1. Oficios enviados a la interventoría y prorroga tala de individuos forestales</p> <p>Ver anexo 3. Registro fotográfico</p>

Manejo integral de materiales de construcción							
OBJETIVO:							
Implementar medidas para el manejo integral de materiales de construcción							
IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:							
<ul style="list-style-type: none">• cambio en la susceptibilidad a la erosión y estabilidad del terreno• Cambio en la morfología y las propiedades fisicoquímicas del suelo• Cambio en el uso del suelo• Emisiones generadas (evitadas) relacionadas con la reducción del consumo de recursos por menores actividades de mantenimiento y consumo de energía							
TIPO DE MEDIDA:							
Control	x	Prevención	x	Mitigación	x	Compensación	
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:							
Se ha presentado la documentación de proveedores de asfalto:							
Proveedor	Materiales	Permiso de emisiones atmosféricas				Vigencia	
Asfaltos y construcciones BEM S.A.S	Asfalto	Resolución CARDER 6671 del 16 de diciembre de 2022				5 años	
Sociedad C.I. GRODCO INGENIEROS CIVILES S.A.S.	Asfalto	Resolución Corpocaldas 145 del 22 de febrero 2016 Resolución Corpocaldas No 2021-0258 del 22 de febrero de 2021				5 años	

Además del permiso de emisiones atmosféricas de los proveedores de asfalto también se presenta concesión de aguas y vertimientos. Esta información también es actualizada en el formato de radicación y actualización ambiental de proyectos con sus respectivos soportes, al igual que dentro del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) versión 2.

Manejo integral de materiales de construcción

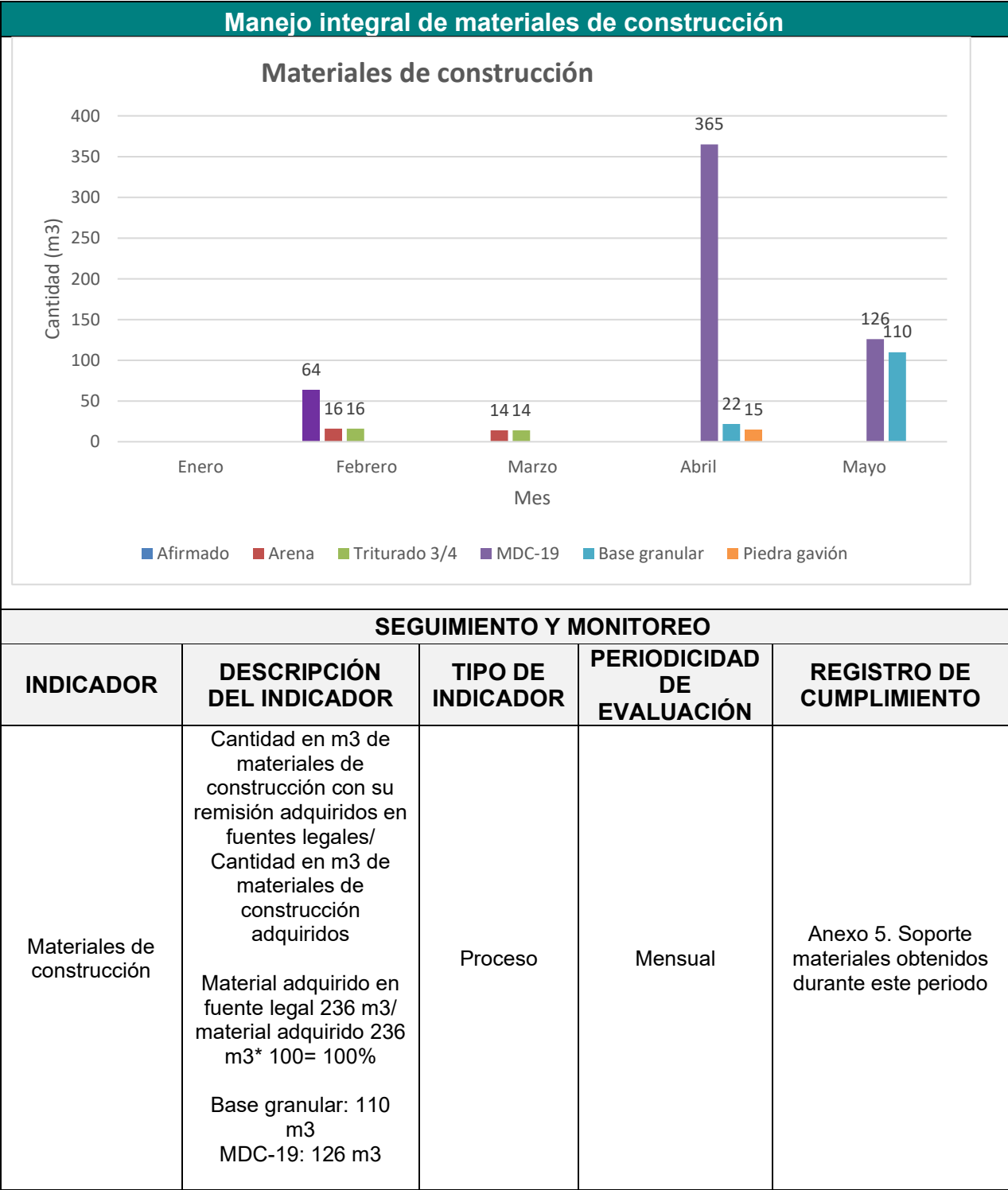
Se ha presentado a interventoría la documentación ambiental (título minero y licencia ambiental) de proveedores de materiales pétreos de construcción a utilizar:

Proveedor	Materiales	Título minero	Licencia ambiental	Vigencia
Edgar De Jesus Rojas Arrubla/ Martha Luz Marin Bedoya Cantera El Jazmín	Afirmado	Contrato de concesión (d 2655)\ contrato de concesión (l 685) Expediente: 430-17 RMN: HCEG-05	Resolución CORPOCALDAS No 2023-0643 del 17 de abril de 2023	19/08/2031
Luis Alfonso Montoya Rodríguez Proyectos y Triturados de Risaralda	Arenas Gravas Base Su base	contrato de concesión (L 685) Expediente: 680-17 RMN: HGTK-01	Resolución CORPOCALDAS No 551 del 5 de noviembre de 2015	09/08/2037
Francisco Jose Barbier López Emcaldas	Arenas Gravas	Expediente: 583-17 RMN: HCMK-01	Resolución No 375 del 15 de septiembre de 2016	10/07/2032

Los materiales de construcción almacenados en obra son delimitados y cubiertos.

A continuación, se presenta el registro de materiales de construcción adquiridos hasta la fecha:

Mes	Tipo de material	Proveedor	Cantidad obtenida
Febrero 2024	Triturado ¾	Luis Alfonso Montoya Rodríguez Proyectos y Triturados de Risaralda	16 m3
	Arena		16 m3
	Afirmado	Edgar De Jesus Rojas Arrubla/ Martha Luz Marin Bedoya Cantera El Jazmín	64 m3
Marzo 2024	Triturado ¾	Luis Alfonso Montoya Rodríguez Proyectos y Triturados de Risaralda	14 m3
	Arena		14 m3
Abril 2024	Base granular	Sociedad C.I. GRODCO INGENIEROS CIVILES S.A.S.	22 m3
	Piedra Gavión		15 m3
	MDC-19		365 m3
Mayo 2024	MDC-19	Sociedad C.I. GRODCO INGENIEROS CIVILES S.A.S.	126 m3
	Base graular		110 m3



Señalización para el manejo ambiental en frentes de obras y sitios temporales				
OBJETIVO:				
Incluir en el desarrollo del proyecto medidas para la prevención, reducción y/o mitigación del impacto de los accidentes asociados al tránsito, mediante la implementación de medidas de seguridad vial; junto con el uso de medidas durante la ejecución de, que vinculen al personal de obra al acceso de movilidad segura.				
IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:				
<ul style="list-style-type: none"> Corresponden a aquellos relacionados con la movilidad, el acceso a la infraestructura vial o la seguridad del personal vinculado a la obra junto con las comunidades aledañas a frentes de obra y áreas de uso temporal. 				
TIPO DE MEDIDA:				
Control	x	Prevención	x	Mitigación
			x	Compensación
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:				
<p>Se cuenta con Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para las zonas a intervenir, esta documentación fue presentada por profesional especialista en vías y transporte y es anexada dentro de la versión No 2 del Plan de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental.</p> <p>Se han instalado señales verticales y portátiles correspondientes a las contempladas dentro de los PMT, para la demarcación de las áreas a intervenir se han utilizado diferentes materiales: delineadores tubulares y cinta de demarcación, tela yute verde y guadua, además de barreras plásticas y barricadas.</p> <p>Los materiales que son ubicados en los frentes de obra están dispuesto y acordonados dentro de la señalización del frente de obra sin obstaculizar el tránsito vehicular y peatonal.</p>				
SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Señalización	<p>Cantidad de señales instaladas/ cantidad de señales requeridas en el PMT</p> <p>Durante este periodo no se han instalado la totalidad de las señales contempladas para la intervención realizada en el municipio de Apia, se está a la espera de que llegue la totalidad de la señalización solicitada.</p>	Proceso	Mensual	Anexo 3. Registro fotográfico
Demarcación de áreas sensibles	<p>Áreas del proyecto colindante con rondas hídricas de humedales, cuerpos y nacimientos de agua delimitadas/ Áreas del proyecto colindante con rondas hídricas de humedales, cuerpos y nacimientos de agua</p> <p>No aplica durante este periodo</p>	Proceso	Mensual	Anexo 3. Registro fotográfico

Manejo integral de los Residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y lodos

OBJETIVO:

Implementar estrategias para el adecuado manejo de los residuos de construcción y demolición generados en la obra

IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:

- Cambio en la susceptibilidad a la erosión y estabilidad del terreno
- Cambio en la morfología y las propiedades fisicoquímicas del suelo y cambio en el uso del suelo.

TIPO DE MEDIDA:

Control	x	Prevención	x	Mitigación	x	Compensación	
---------	---	------------	---	------------	---	--------------	--

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

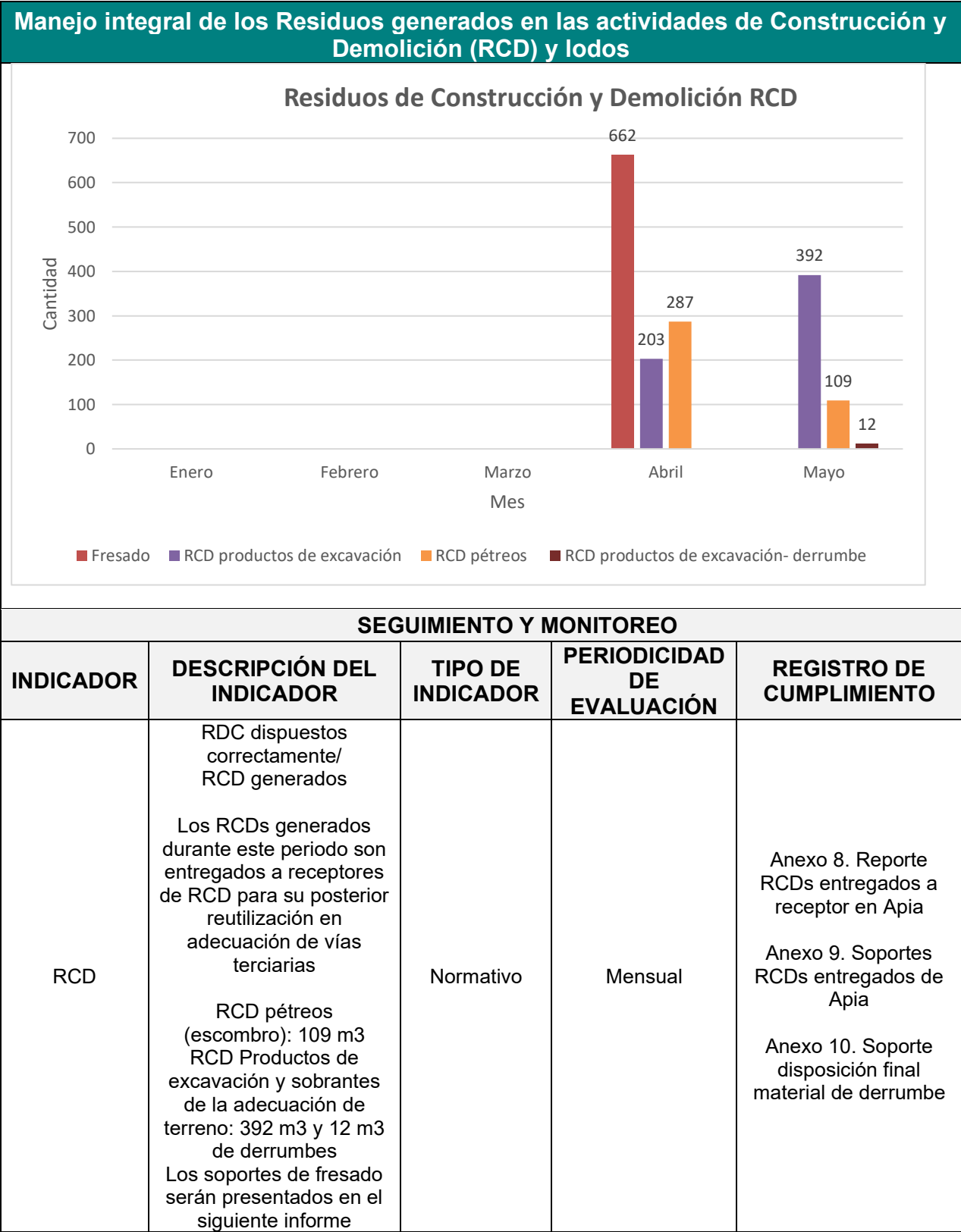
Durante este periodo se generan los siguientes RCDs:

Escombros y material de excavación de cajeo Apia: según lo acordado con interventoría el municipio de Apia realizó solicitud por escrito para actuar en calidad de receptor de estos RCDs para posteriormente ser reutilizados en vías terciarias del municipio, esta propuesta fue aceptada por interventoría y en el presente informe se presentan los soportes correspondientes a las gestiones realizadas en el manejo de RCD. Durante este periodo se genera un total de 501 m3 de los cuales 109 m3 corresponden a material de demolición y 392 m3 a material sobrante de cajeo (ver anexo 8 y 9).

Fresado: de conformidad con las Especificaciones de la Entidad Contratante “El material de fresado debe ser transportado y acopiado en los lugares que indiquen los documentos del proyecto o establezca el interventor y debe ser propiedad del Instituto Nacional de Vías (INVÍAS) respetando las leyes ambientales y de seguridad vial en vigor”. El fresado entregado durante este periodo será presentado en el siguiente informe.

Durante este periodo se entregó un total 501 m3 (392 m3 de material de cajeo y 109 m3 de material de demolición) a la alcaldía de Apia- como receptor de RCD ver anexo 10 y 11.

Mes	Tipo de RCD	Cantidad	Gestor de RCD
Abril 2024	Fresado	648 m3	Alcaldía de Anserma
		14 m3	Alcaldía de Quinchía
	Material de cajeo de la vía	203 m3	Alcaldía de Apia
	Material de demolición	287 m3	
Mayo 2024	Material de cajeo de la vía	392 m3	Alcaldía de Apia
	Material de demolición	109 m3	
	Material retiro de derrumbes	12 m3	RCDs y Agregados Nacionales



Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales				
OBJETIVO:				
Implementar estrategias para el adecuado manejo de los residuos sólidos generados en la obra				
IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:				
<ul style="list-style-type: none"> Cambio en la morfología y las propiedades fisicoquímicas del suelo Cambio en los niveles de inmisión de olores 				
TIPO DE MEDIDA:				
Control	x	Prevención	x	Mitigación
			x	Compensación
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:				
<p>Se cuenta con bolsas de colores (blanca y negra), para la clasificación de los residuos generados en obra.</p> <p>En la oficina del proyecto se cuenta con punto ecológico para la clasificación de residuos (caneca blanca, negra, verde y roja).</p> <p>Se cuenta con caneca roja para la separación de los residuos peligrosos biológicos, ubicada cerca al botiquín.</p> <p>Se cuenta con el apoyo de una persona del grupo OLA (Orden, Limpieza y Aseo) para la clasificación de residuos generados en el proyecto.</p> <p>Los residuos ordinarios generados en el proyecto son entregados a la empresa Emservi para su disposición final.</p> <p>Hasta la fecha no se han generado residuos posconsumo y/o peligrosos.</p> <p>Durante este periodo no se realiza entrega de material aprovechables.</p>				
SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Residuos ordinarios	<p>Kg de residuos dispuestos en relleno sanitario / Kg generados de Residuos ordinarios y no recuperables) x 100</p> <p>Residuos para relleno sanitario 21 kg/ 21 kg residuos no aprovechables generados* 100= 100%</p>	Proceso	Mensual	Anexo 11. Formato de residuos sólidos
Residuos aprovechables	<p>Kg de residuos recuperados entregados a gestores autorizados / Total de Kg generados de residuos aprovechables x 100</p>	Proceso	Mensual	No aplica durante este periodo

Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales				
	No aplica durante este periodo			
Residuos peligrosos	Cantidad de residuos sólidos peligrosos dispuestos con gestores autorizados / Cantidad total de residuos peligrosos generados x 100 No aplica durante este periodo	Normativo	Finalizada la obra	No aplica durante este periodo

Manejo de aguas superficiales						
OBJETIVO:						
Establecer medidas para la prevención de la contaminación en cuerpos de agua y redes de servicio público						
IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:						
<ul style="list-style-type: none">• Cambios en la calidad del agua superficial y sedimentos• Alteración en la oferta y disponibilidad del recurso hídrico superficial• Disminución del caudal ambiental• Alteración del cauce• Alteración en la oferta y/o disponibilidad del recurso hídrico subterráneo• Alteración a la calidad del recurso hídrico subterráneo• Conflictos por usos del suelo en zonas de interés hidrogeológico						
TIPO DE MEDIDA:						
Control	x	Prevención	x	Mitigación	x	Compensación
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:						
<p>Se realiza inspección visual de transversales en las raes intervenidas, en algunas de ellas se encuentra presencia de residuos sólidos, por lo cual se toma evidencia fotográfica del estado previo a la intervención.</p> <p>Se socializa con lo colaboradores del proyecto las prohibiciones relacionadas con las fuentes hídricas.</p>						
SEGUIMIENTO Y MONITOREO						
INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO		
Inspección visual	Número de estrategias implementadas / Número de estrategias Programadas X 100 Estrategias implementadas 2/ estrategias programadas en el período 2	Proceso	Mensual	Anexo 3. Registro fotográfico		

Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales							
OBJETIVO:							
Implementar medidas para el manejo adecuado de residuos líquidos domésticos e industriales							
IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:							
<ul style="list-style-type: none">• Cambios en la calidad del agua superficial y sedimentos• Contaminación del agua• Disminución de la calidad del agua							
TIPO DE MEDIDA:							
Control	x	Prevención	x	Mitigación	x	Compensación	
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:							
Se cuenta con el permiso de dos propietarios de predios cercanos al área intervenida para el uso de batería sanitaria conectada a la red de alcantarillado.							
SEGUIMIENTO Y MONITOREO							
INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR		TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	
Baños	Cantidad de mantenimientos de las USP y/o baterías sanitarios realizados / Cantidad de mantenimientos programados X 100 No aplica durante este periodo		Proceso	Mensual		No aplica durante este periodo, ya que no se han alquilado USP, hasta la fecha. Se cuenta con la autorización en dos predios para el uso del baño.	
Derrames	Cantidad de derrames atendidos correctamente y registrados/ cantidad de derrames presentados No aplica durante este periodo		Proceso	Mensual		No aplica durante periodo Durante este periodo el personal de obra realiza acompañamiento a la policía nacional en la atención de un derrame en la ruta 2508, por un vehículo de carga ajeno al proyecto, pero que se encuentra dentro de las vías intervenidas	

Programa de manejo del descapote y cobertura vegetal				
OBJETIVO:				
Establecer medidas para el adecuado manejo de material de descapote y cobertura vegetal				
IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:				
<ul style="list-style-type: none"> • Disminución de la cobertura vegetal • Cambios en la estructura y composición florística • Cambios en la abundancia de especies en veda de especies epifitas vascular y no vascular • Afectación de la percepción escénica 				

Programa de manejo del descapote y cobertura vegetal						
TIPO DE MEDIDA:						
Control	x	Prevención	x	Mitigación	x	Compensación
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:						
<p>Se socializa con el personal que ingresa durante las acciones para prevenir incendios forestales (apaga colillas de cigarrillo correctamente, disposición adecuada de residuos, prohibición de quemas).</p> <p>Se socializa con los colaboradores del proyecto la protección de flora y se informa que en caso de que se requiera intervención de individuos forestales esta debe ser socializada para realizar el trámite ambiental ante la entidad correspondiente previo a la intervención. Por lo cual se aclara que están prohibidas las intervenciones de flora sin autorización.</p> <p>Se obtiene prórroga de la Alcaldía de Viterbo para la tala de los 4 individuos forestales autorizados por esta entidad.</p> <p>Se cuenta con cicatrizante hormonal, para ser utilizado en las actividades en las que se requiera el corte de raíces (que no afecten la estabilidad del individuo y que no sean raíces principales).</p>						
SEGUIMIENTO Y MONITOREO						
INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO		
Aprovechamiento forestal	Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100 Estrategias implementadas 4/ estrategias programadas durante este período 4 *100 = 100%	Proceso	Una vez finalizada la actividad del aprovechamiento	Registro fotográfico Anexo 1. Oficios enviados a la interventoría y prórroga tala de individuos forestales		

Recuperación de áreas afectadas							
OBJETIVO:							
Recuperar las áreas intervenidas o afectadas por las actividades del proyecto							
IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:							
<ul style="list-style-type: none"> Afectación de los procesos fotosintéticos de la vegetación expuesta. 							
TIPO DE MEDIDA:							
Control	x	Prevención	x	Mitigación	x	Compensación	
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:							
<p>No aplica durante este periodo. Durante este periodo no se realizan intervenciones que requieran el establecimiento de cobertura vegetal en los sitios requeridos o demás actividades para la recuperación de áreas afectadas ya que no se han realizado actividades de desmonte y descapote que remueven las coberturas vegetales de las áreas intervenidas.</p>							

Recuperación de áreas afectadas				
SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Recuperación de áreas afectadas	<p>Recuperación de áreas afectadas a través de establecimiento de cobertura vegetal y/o empropiación de taludes/ Áreas afectadas por el proyecto</p> <p>No aplica durante este periodo</p>	Proceso	Mensual	No aplica durante este periodo

Protocolos de fauna en obra							
OBJETIVO:							
Establecer medidas para la protección de fauna							
IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:							
<ul style="list-style-type: none">Desplazamiento de poblaciones faunísticasDisminución y pérdida de los tamaños de poblaciones de fauna endémica, migratoria y/o en condición de amenaza o vulnerabilidadCambios en las dinámicas poblacionales de la fauna terrestreFragmentación de la conectividad ecosistémica.							
TIPO DE MEDIDA:							
Control	x	Prevención	x	Mitigación	x	Compensación	
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:							
<p>En las capacitaciones ambientales realizadas durante este periodo se socializan recomendaciones para la protección de fauna.</p> <p>Durante este periodo se reporta una serpiente atropellada en la vía 5003 y se envía el reporte a interventoría, este atropellamiento no fue generado por actividades de la obra.</p>							
SEGUIMIENTO Y MONITOREO							
INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO			
Protección de fauna	Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100 Estrategias implementadas 1/ estrategias programadas durante este periodo 1*100 = 100%	Proceso	Mensual	En las capacitaciones ambiental se sensibiliza sobre la protección de fauna			

Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio							
OBJETIVO:							
Implementar un adecuado manejo de instalaciones temporales							
IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:							
<ul style="list-style-type: none"> • Alteración de la morfología. • Activación o generación de procesos erosivos o de generación de movimientos. • Pérdida de suelo. • Cambios en la calidad de los suelos. • Alteración del uso actual. • Alteración de los valores escénicos de una unidad de paisaje. • Cambios en la calidad del agua superficial y sedimentos. • Alteración en la capacidad de transporte de agua. • Alteración del cauce. • Cambios en la calidad del agua del acuífero. • Alteración en zonas de recarga hídrica. • Cambios en la calidad del aire. • Cambios en los niveles de ruido. 							
TIPO DE MEDIDA:							
Control	x	Prevención	x	Mitigación	x	Compensación	
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:							
Se alquila espacio para ser destinado como oficina y bodega, el cual cuenta con servicio de acueducto, alcantarillado, energía, gas e internet.							
A continuación, se presenta el reporte del consumo de energía en la oficina del proyecto:							
Periodo				Consumo de energía			
3 de enero a 2 de febrero 2024				5 KWh			
3 de febrero a 2 de marzo 2024				96 KWh			
3 de marzo a 2 de abril 2024				35 KWh			
Se cuenta con punto ecológico para la separación en la fuente de residuos.							
Se cuenta con las Fichas de Datos de Seguridad de las sustancias y/o productos químicos utilizados durante este periodo.							
Las sustancias que no cuentan con etiqueta de fábrica, se les coloca una que cumple con los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado.							
SEGUIMIENTO Y MONITOREO							
INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO			
Campamento	Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100 Estrategias implementadas 4/ estrategias	Proceso	Mensual	Registro fotográfico			

Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio

	programadas durante este período 4 *100 = 100%			
--	--	--	--	--

Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

OBJETIVO:

Establecer medidas para el manejo de maquinaria, equipos y vehículos

IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:

- Cambios en la calidad del agua superficial y sedimentos.
- Alteración en la capacidad de transporte de agua.
- Cambios en la calidad del aire.
- Cambios en los niveles de ruido.

TIPO DE MEDIDA:

Control	x	Prevención	x	Mitigación	x	Compensación	
---------	---	------------	---	------------	---	--------------	--

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

Se presenta a interventoría hoja de vida de maquinaria que ingresa durante este periodo (ver anexo 6):

Descripción	Marca/modelo	Capacidad	Localización	Fecha ingreso	Fecha retiro
Retroexcavadora	Caterpillar	416 D	Vía Viterbo - Apía	27/02/2024	14/03/2024
Retroexcavadora	New Holland	B110 B	Vía Viterbo - Apía	05/03/2024	13/03/2024
Vibrocompactadora	Honda		Vía Viterbo - Apía	23/02/2024	12/03/2024
Mezcladora	Honda	1 BULTO	Vía Viterbo - Apía	06/03/2024	12/03/2024
Mezcladora	Zaeta	1 BULTO	Vía Viterbo - Apía	29/02/2024	06/03/2024
Cortadora	Honda		Vía Viterbo - Apía	29/02/2024	12/03/2024
Fresadora W210			Riosucio Guatica	05/04/2024	
Finisher	ROADTEC		Riosucio Guatica	18/04/2024	
Haister	HAMM STAVOSTROJ		Riosucio Guatica	18/04/2024	
Vibro mixto	DINAPAC		Riosucio Guatica	18/04/2024	
Retroexcavadora	HITACHI ZX 70-6		Apia	15/04/2024	
Retroexcavadora Caterpillar 416 E	Hitachi		Apia	15/04/2024	
Minicargador	New Holland		Riosucio Guatica	24/05/2024	
Haister	HAMM STAVOSTROJ		Riosucio Guatica	21/05/2024	
Finisher	ROADTEC		Riosucio Guatica	21/05/2024	
Vibro mixto	DINAPAC		Riosucio Guatica	21/05/2024	
Ruteadora	PAVEMENT CUTTER 200		Riosucio Guatica	16/05/2024	

Desde el área SST del proyecto se lleva a cabo los preoperacionales de la maquinaria y equipo.

Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Durante este periodo se utilizan las siguientes volquetas:

Placa	Fecha vencimiento SOAT	Fecha vencimiento RTM
STP096	14/02/2025	31/07/2024
TDW957	14/02/2025	27/02/2025
WLR614	10/05/2025	10/06/2024
WLQ163	28/10/2024	10/01/2025
TZT217	22/08/2024	02/09/2024

Se verifica que la documentación se encuentre vigente a través del RUNT.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

INDICADOR	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Maquinaria, equipos y vehículos	Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100 Estrategias implementadas 4/ estrategias programadas durante este período 4 *100 = 100%	Proceso	Mensual	No aplica durante este periodo
Maquinaria y equipo	Soportes de mantenimiento presentados/ maquinaria y equipo en obra X100 Soportes de maquinaria presentados este periodo 5/ maquinaria que ingresa este periodo 5*100= 100%	Proceso	Mensual Meta: 90% de la maquinaria y equipo alquilada a terceros	Anexo 6. Hoja de vida maquinaria que ingresa durante este
Vehículos	Documentación de volquetas presentada/ volquetas utilizadas en la obra Documentación volquetas presentada 5/ Volquetas que ingresan durante este periodo 5* 100= 100% Durante este periodo se anexa la documentación de la volqueta WRL614, las demás habían ingresado antes	Proceso	Mensual	Anexo 7. Documentación volquetas que ingresan durante este periodo

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

Se recomienda seguir dando cumplimiento a las actividades establecidas en el programa de manejo ambiental.

Se recomienda realizar las capacitaciones ambientales programas y sensibilizar a los colaboradores del proyecto durante los recorridos de obra.

Se observa buena disposición por parte de los colaboradores del proyecto para el cumplimiento de las actividades establecidas en el PAGA.

CONCLUSIONES

Se debe dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente y aplicable al proyecto.

Se debe dar cumplimiento a las actividades establecidas en el PAGA elaborado para el proyecto.

Se debe realizar verificación del cumplimiento de las actividades programadas.

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1. Oficios enviados a la interventoría y prórroga tala de individuos forestales

Anexo 2. Auto de inicio permiso de ocupación de cauce

Anexo 3. Registro fotográfico

Anexo 4. Soportes capacitaciones

Anexo 5. Soporte materiales obtenidos durante este periodo

Anexo 6. Hoja de vida maquinaria que ingresa durante este periodo

Anexo 7. Documentación volquetas que ingresan durante este periodo

Anexo 8. Reporte RCDs entregados a receptor en Apia

Anexo 9. Soportes RCDs entregados de Apia

Anexo 10. Soporte disposición final material de derrumbe

Anexo 11. Formato de residuos sólidos

Anexo 12. Acta de empalme Apia



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.34 Anexo 1. AUTO permiso ocupación de cauce CORPOCALDAS



UT Mantenimiento <utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com>

Documento 2024-IE-00019157 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS - Comunicación auto de inicio 2024-0900 Exp 500-04-2024-0015

1 mensaje

ventanillaunica@corpocaldas.gov.co <ventanillaunica@corpocaldas.gov.co>

29 de mayo de 2024, 11:21

Para: utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

Notificación de recibo de documento.

Cordial saludo,

Adjunto encontrará una comunicación de CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS para usted.

Asunto: Comunicación auto de inicio 2024-0900 Exp 500-04-2024-0015

Enviado por: LUZ MERY ARISTIZABAL MARTINEZ

Favor NO responda a este mensaje, es un envío automático de nuestro Software de Gestión Documental ADMIARCHI

2 adjuntos

**2024-IE-00019157.PDF**

82K

**AUTO DE INICIO 2024-0900.PDF**

150K



2024-IE-00019157
29/05/2024 11:21:02 a. m.
Al contestar cite este número

Manizales, 29 de Mayo de 2024

Señor
FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROSA
Representante Legal
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Carrera 52C Nro. 90 – 175 Oficina 301
Barranquilla- Atlántico

ASUNTO: Comunicación auto de inicio 2024-0900
Exp 500-04-2024-0015

Cordial Saludo:

Para su conocimiento adjuntamos copia del Auto 2024-0900 del 27 de mayo de 2024 por medio del cual se inicia un trámite administrativo de permiso de ocupación de cauce.

Atentamente,

LUZ MERY ARISTIZABAL MARTINEZ
Auxiliar Administrativo

Elaboró: Luz Mery Aristizabal

Calle 21 No. 23-22 Edificio Atlas Manizales PBX (606) 8931180 - Teléfono: (606) 884 14 09
Código Postal 170006 - Línea Verde: 01 8000 96 88 13
www.corpocaldas.gov.co - corpocaldas@corpocaldas.gov.co
fX @corpocaldas @corpocaldasoficial



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS
CORPOCALDAS**

**AUTO NUMERO 2024-0900
(27 de mayo de 2024)**

**“POR MEDIO DEL CUAL SE INICIA UN TRÁMITE ADMINISTRATIVO DE PERMISO
DE OCUPACIÓN DE CAUCE”**

REFERENCIA:

EXPEDIENTE 500-04-2024-0015
SOLICITUD Permiso de Ocupación de Cauce
LOCALIZACIÓN Cuenca del Río Risaralda, Municipio de Viterbo,
Departamento de Caldas
PETICIONARIO **ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
NIT 901.361.235-0

Mediante radicado 2024-EI-00004741 del 12 de marzo de 2024, el señor Franco David Escudero Monterroza, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.234.094.319, en calidad de representante legal de la sociedad **ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S** identificada con NIT 901.361.235-0, solicitó Permiso de Ocupación de Cauce, para el reforzamiento estructural de la cimentación del puente den concreto, ubicado en el PR 77+0100 VÍA 5003 (Apía-Viterbo, Asia, Ruta 5003) jurisdicción del Municipio de Viterbo en el Departamento de Caldas.

A través de los radicados 2024-EI-00005326 del 19 de marzo de 2024, 2024-EI-00005707 del 22 de marzo de 2024, 2024-EI-00006062 del 03 de abril de 2024, y 2024-EI-00008910 del 09 de mayo de 2024, la peticionaria complementó la información inicial y allegó constancia de pago de la factura No. OC 4111 del 15 de abril de 2024, por concepto de servicios de evaluación para la solicitud referenciada.

La petición reúne los requisitos exigidos en el artículo 2.2.3.2.12.1 del Decreto 1076 de 2015.

Dentro de la información aportada por la solicitante, en medio físico y digital, reposa:

- 1. Formulario único nacional de solicitud de ocupación de cauce, playas y lechos debidamente diligenciado.
- 2. Certificado de existencia y representación de la sociedad **ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
- 3. RUT de la sociedad **ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
- 4. Fotocopia de la cédula del señor Franco David Escudero Monterroza
- 5. Informe de estudios hidráulicos e hidrológicos
- 6. Estudio y planos de las obras a realizar.
- 7. Costo total de las obras.
- 8. Oficio aclaratorio de no generación de residuos de demolición.
- 9. Constancia de pago por servicios de evaluación.

En consecuencia, y en cumplimiento del artículo 70 de la Ley 99 de 1993, se



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS
CORPOCALDAS**

**AUTO NUMERO 2024-0900
(27 de mayo de 2024)**

**“POR MEDIO DEL CUAL SE INICIA UN TRÁMITE ADMINISTRATIVO DE PERMISO
DE OCUPACIÓN DE CAUCE”**

DISPONE

ARTÍCULO PRIMERO: Iniciar el trámite para resolver la solicitud de Ocupación de Cauce referenciado.

ARTÍCULO SEGUNDO: Copia del presente auto se publicará en el boletín oficial de la entidad.

ARTÍCULO TERCERO: Comunicar el presente acto administrativo al señor Franco David Escudero Monterroza, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.234.094.319, quien actúa en calidad de representante legal de la sociedad **ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S** identificada con NIT 901.361.235-0, de conformidad con lo establecido en el artículo 67 y siguientes de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO CUARTO: Contra el presente auto no procede ningún recurso.

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

TALIA VALERO MORA
Profesional Universitario

Proyectó: Talía Valero Mora
Expediente: 500-04-2024-0015



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.35 Anexo 2. Registro fotográfico

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

	GESTIÓN AMBIENTAL		VERSIÓN		1	
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		PAGINA		1	DE 3
			FECHA ELABORACIÓN		día	mes
				1	6	2024
1. DATOS GENERALES						
CONTRATISTA	ENDD Construcciones S.A.S		CONTRATO N°	4161 2023		
NOMBRE DEL PROYECTO	Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos - Cauya, ruta 2507; Cauya la Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes					
						
Imagen 1. Cargue de material Apia			Imagen 2. Señalización provisional de obra			
						
Imagen 3. Kit antiderrames			Imagen 4. Señalización PMT Apia			
						
Imagen 5. Cargue de material Apia			Imagen 6. Uso de maquinaria Apia			
						
Imagen 7. Barrido			Imagen 8. Cubrimiento de materiales ruta 5003			

<div><div>ENDD</div><div>CONSTRUCCIONES S.A.S</div><div>NIT. 901.361.235-0</div></div>	GESTIÓN AMBIENTAL				VERSIÓN		1		
	REGISTRO FOTOGRÁFICO				PAGINA		2	DE	3
					FECHA ELABORACIÓN		día	mes	año
						1	6	2024	
1. DATOS GENERALES									
CONTRATISTA	ENDD Construcciones	CONTRATO N°	4161 de 2023						
NOMBRE DEL PROYECTO	Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apía - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos - Cauya, ruta 2507; Cauya la Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes								
<div><div><div><div>17/05/2024 10:35:21 a. m.</div><div>Viterbo-Apía</div><div>Viterbo</div><div>Caldas</div><div>Altitud:1070.9m</div><div>Velocidad:1.2km/h</div><div>Viajes</div><div>Número de índice: 874</div></div></div><div><div><div>14/05/2024 7:28:27 a. m.</div><div>Viterbo-Apía</div><div>Viterbo</div><div>Caldas</div><div>Altitud:1063.0m</div><div>Velocidad:0.9km/h</div><div>Viajes</div><div>Número de índice: 816</div></div></div></div>									
Imagen 9: Clasificación de residuos ruta 5003				Imagen 10: Cubrimiento de materiales ruta 5003					
<div><div><div><div>14/05/2024 7:28:09 a. m.</div><div>Viterbo-Apía</div><div>Viterbo</div><div>Caldas</div><div>Altitud:1064.8m</div><div>Velocidad:0.4km/h</div><div>Viajes</div><div>Número de índice: 815</div></div></div><div><div><div>17 de mayo de 2024: 12:49 p.m.</div><div>+5.189056, -75.813451</div></div></div></div>									
Imagen 11: Demarcación de obra ruta 5003				Imagen 12: Visita hidroeléctrica morro azul					
<div><div><div><div>21/05/2024 7:17:09 a. m.</div><div>Viterbo-Apía</div><div>Viterbo</div><div>Caldas</div><div>Altitud:1058.3m</div><div>Velocidad:0.8km/h</div><div>Viajes</div><div>Número de índice: 956</div></div></div><div><div><div>23/05/2024 1:26:33 p. m.</div><div>Viterbo-Apía</div><div>Viterbo</div><div>Caldas</div><div>Altitud:1053.1m</div><div>Velocidad:0.7km/h</div><div>Viajes</div><div>Número de índice: 1025</div></div></div></div>									
Imagen 13: Cubrimiento de materiales ruta 5003				Imagen 14: Capacitación colaboradores					
<div><div><div><div>21/05/2024 4:37:18 p. m.</div><div>Viterbo-Apía</div><div>Viterbo</div><div>Caldas</div><div>Altitud:1060.3m</div><div>Velocidad:0.0km/h</div><div>Viajes</div><div>Número de índice: 979</div></div></div><div><div><div>21/05/2024 4:38:50 p. m.</div><div>Viterbo-Apía</div><div>Viterbo</div><div>Caldas</div><div>Altitud:1059.1m</div><div>Velocidad:2.3km/h</div><div>Viajes</div><div>Número de índice: 984</div></div></div></div>									
Imagen 15: Cubrimiento de materiales ruta 5003				Imagen 16: Cubrimiento de materiales ruta 5003					

	GESTIÓN AMBIENTAL		VERSIÓN		1	
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		PAGINA		3	DE 3
			FECHA ELABORACIÓN		día	mes
				1	6	2024
1. DATOS GENERALES						
CONTRATISTA	ENDD Construcciones	CONTRATO N°	4161 de 2023			
NOMBRE DEL PROYECTO	Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos - Cauya, ruta 2507; Cauya la Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes					
Imagen 17. Demarcación de obra ruta 5003		Imagen 18. Cubrimiento de materiales ruta 5003				
Imagen 19. Demarcación de obra ruta 5003		Imagen 20. Demarcación de obra ruta 5003				
Imagen 21. Cubrimiento de materiales ruta 5003		Imagen 22. Cubrimiento de material ruta 2508				
Imagen 23. Orden y aseo		Imagen 24. Cubrimiento de materiales ruta 5003				



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.36 Anexo 3. Soportes capacitaciones.

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

	SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL		CODIGO: SGA-EI-02	VERSION
	FORMACION		FECHA: FEBRERO 2024	001
OBJETO:		"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO" APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		
EMPRESA:		ENDD Construcciones SAS		
FECHA:		Di 16 Mi OS A 2024		
HORA INICIO:		1:00 pm		
HORA FIN:		1:30 pm		
RESPONSABLE:		Ar. Milen Romera Daza		
ASUNTO:		CHARLA CAPACITACION INDUCCION ☒ REINDUCCION REUNION OTROS		
TEMAS:		Inducción ambiental.		
OBJETIVO:		Sensibilizar a los colaboradores del proyecto		
Nº	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1	Ayudante	Luis Carlos Durán	1015739922	Luis Carlos Durán
2	Ayudante	Jhon Sebastian Arenas	7036952774	Jhon Sebastian Arenas
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Con mi firma hago constar que ASISTI ENTENDI y COMPRENDI los temas expuestos y me comprometo a aplicar los conocimientos adquiridos y a cumplir con todas las normas de Seguridad establecidas en la Empresa y con lo estipulado tanto en normas relacionadas con las áreas Técnicas, de calidad, Ambiental, Social y SST. Autorizo explícitamente el uso de mis datos personales a ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S con el fin de poder difundir sus actividades. Así mismo manifiesto que he sido informado que tengo derecho a acceder, modificar, rectificar, suprimir, solicitar copia de mi autorización y formular quejas, reclamos y consultas frente al tratamiento que haga la empresa de mis datos personales según lo estipulado en la ley.

	SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL		CODIGO: SGA-EI-02	VERSIÓN
	FORMACIÓN		FECHA: FEBRERO 2024	001
OBJETO:		"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 3003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"		
EMPRESA: ENDD Construcciones SAS		OBRA: Mantenimiento de las vías en caldas		
FECHA: DI 23 MI 05 N 2024		AREA: Ambiental		
HORA INICIO: 1:00 pm		DURACION:		
HORA FIN: 1:30 pm				
RESPONSABLE: Ana Milena Romero Roque		INTERNO ☒ EXTERNO ☐		
ASUNTO:		CHARLA CAPACITACIÓN ☐ INDUCCIÓN ☒ REINDUCCIÓN ☐ REUNIÓN ☐ OTROS ☐		
TEMAS:		Notificación en caso de observar fauna atropellada Delitos e infracciones ambientales Protección de flora y fauna Separación y clasificación de residuos		
OBJETIVO:		Sensibilizar a los colaboradores del proyecto		
No.	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1	Ayudante P.	Jorge Luis Ospina Grande	1061371632	Jorge Ospina
2	Oficial	Jorge Eliseo Lopez Caro	11549074	Jorge Lopez
3	Ayudante P.	Julian Jaramillo	100267929	Julian Jaramillo
4	Ayudante P.	Xhaon Taidas Garza	9993736	Xhaon Taidas
5	Maestro	Rafael Ricardo Calcedo	14800990	Rafael Calcedo
6	Inspector	Junior Adrian Lopez L.	116250900	Junior Lopez
7	Ayudante	Jose Daniel Lopez A	71923529	Jose Daniel Lopez
8	Ayudante	Thon Sebastian Arenas A	102695174	Thon Sebastian Arenas
9	Ayudante	Luis Carlos Perez E.	109523998	Luis Carlos Perez
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Con mi firma hago constar que ASISTI, ENTENDI y COMPRENDI los temas expuestos y me comprometo a aplicar los conocimientos adquiridos y a cumplir con todas las normas de Seguridad establecidas en la Empresa y con lo estipulado tanto en normas relacionadas con las areas Tecnicas, de calidad, Ambiental, Social y SST.

Autorizo explícitamente el uso de mis datos personales a ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S con el fin de poder difundir sus actividades. Así mismo manifiesto que he sido informado que tengo derecho a acceder, modificar, rectificar, suprimir, solicitar copia de mi autorización y formular quejas, reclamos y consultas frente al tratamiento que haga la empresa de mis datos personales según lo estipulado en la ley.



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.37 Anexo 4. Soporte asfalto-base-Material común

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0073**Obra: **VIA Viterbo - Anserma**Destino: **Botadero Viterbo** Fecha: **31 05 - 2024**Vehículo: **TOW 948** Hora Salida: **11-00**Nombre del Conductor: **José Aldemar Teja** Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

Observaciones

M3**8**

Despachado por:

Josely Paola Quintero

Recibido por:

75037890

COD. CON-RE-011
VERSION 6
FECHA: 02/05/2014**COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES**

FECHA: 28/05/2024 CH **Nº 143461**

OBRA: SERVIEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: _____ °C

TIPO DE MATERIAL: BASE-GRANULAR TEMP. LLEGADA: _____ °C

PLACA No: WLR-614 VOLUMEN: 16 m³

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: UT EJE CAFETERO

SITIO DE DESCARGUE: SERVIEQUIPOS CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐

DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTE

HORA SALIDA: 2:39 p.m. HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☒ TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma <i>Adriana</i>	Firma <i>Wilson Monte</i>	Firma <i>Walter Andrade</i>
Nombre	Nombre	Nombre
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Via Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

GRAVILLA



COD. CON-RE-011
VERSION 6
FECHA: 02/05/2014

COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES

FECHA: 29/05/2024 CH **Nº 143464**

OBRA: SERVIEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: 160 °C

TIPO DE MATERIAL: MDC-19 TEMP. LLEGADA: _____ °C

PLACA No: WLR-614 VOLUMEN: 16 m's

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: UI EJE CAFETERO

SITIO DE DESCARGUE: SERVIEQUIPOS CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐

DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTE

HORA SALIDA: 8:12 a.m. HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☒ TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma <i>Adriana</i>	Firma <i>Wilson Abate</i>	Firma <i>Nardo Arredondo</i>
Nombre	Nombre	Nombre
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

Grupo
Empresarial

Hora Llegado 10:20 AM
Hora Salido 15:45 PM

MOD. CON-RE-011
VERSION 6
FECHA: 02/05/2014

COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES

FECHA: 29/05/2024 CH Nº 143463

OBRA: SERVIEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: 160 °C

TIPO DE MATERIAL: MDC-19 TEMP. LLEGADA: _____ °C

PLACA No.: WLQ-163 VOLUMEN: 16 m's

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: UI EJE CAFETERO

SITIO DE DESCARGUE: SERVIEQUIPOS CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐

DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTE

HORA SALIDA: 7:50 AM HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☒ TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma <u>Adriana D</u>	Firma <u>Rosendo</u>	Firma <u>Rosendo Rosendo</u>
Nombre	Nombre	Nombre
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

Grupo
Empresarial

Hora llegada 9:50 AM
Ho salido 14:30 PM

COD. CON-RE-011
VERSION 6
FECHA: 02/05/2014

COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES

FECHA: 27/05/2024 CH **No** **143181**

OBRA: SERVIEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: 160 °C

TIPO DE MATERIAL: MDC-19 TEMP. LLEGADA: _____ °C

PLACA No: WLO-153 VOLUMEN: 16 m³

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: UT EJE CARPENTERO

SITIO DE DESCARGUE: SERVIEQUIPOS CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐

DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTE

HORA SALIDA: 7:19 a.m. HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☒

TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma <u>Adriana D</u>	Firma <u>Estylen</u>	Firma _____
Nombre _____	Nombre _____	Nombre <u>Juan Vella</u>
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -



COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES

FECHA: 27/05/2024 CH **Nº 143183**

OBRA: SERVIEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: 160 °C

TIPO DE MATERIAL: MDC-19 TEMP. LLEGADA: _____ °C

PLACA No: WLR-614 VOLUMEN: 16 m³

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: VI EJE CAFETERO

SITIO DE DESCARGUE: SERVIEQUIPOS CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐

DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTE

HORA SALIDA: 7:48 a.m. HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☒ TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma <i>Adriana</i>	Firma <i>Wilson Alzate</i>	Firma <i>Nuevo Arredondo</i>
Nombre	Nombre	Nombre
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

COD. CON-RE-011
VERSION 5
FECHA: 02/05/2014

COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES

FECHA: 28/05/2024 CH **Nº 143195**

OBRA: SERVIEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: 160 °C

TIPO DE MATERIAL: MDC-19 TEMP. LLEGADA: _____ °C

PLACA No: SVC246-312109 VOLUMEN: 14 m³

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: UI EJE CAFETERO

SITIO DE DESCARGUE: SERVIEQUIPOS CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐

DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTE

HORA SALIDA: 8:59 a.m. HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☐ TRANSPORTE ALQUILADO: ☒

Firma <u>Adriana</u>	Firma <u>Jaime Soto</u>	Firma <u>Juan Villa</u>
Nombre	Nombre	Nombre
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo. Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

Grupo
Empresarial

How Llegado 11:00
How Salido 14:00

COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES

FECHA: 28/05/2024 CH **Nº 143194**

OBRA: SERVITEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: 160 °C

TIPO DE MATERIAL: MDC-19 TEMP. LLEGADA: _____ °C

PLACA No: WLQ-163 VOLUMEN: 16 m³

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: UI EJE CAFETERO

SITIO DE DESCARGUE: SERVITEQUIPOS CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐

DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTE

HORA SALIDA: 8:36 a.m. HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☒ TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma <i>Adriana</i>	Firma <i>+ [signature]</i>	Firma
Nombre	Nombre	Nombre <i>Juan Viter</i>
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -



COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES

FECHA: 28/05/2024 CH **Nº 143193**

OBRA: SERVIEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: 160 °C

TIPO DE MATERIAL: MDC-19 TEMP. LLEGADA: _____ °C

PLACA No: WLP-614 VOLUMEN: 16 m³

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: VI EJE CAJETERO

SITIO DE DESCARGUE: SERVIEQUIPOS CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐

DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTE

HORA SALIDA: 8:09 a.m. HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☒ TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma <u>Adriana Q</u>	Firma <u>B Wilson Abate</u>	Firma <u>Waldo Arce</u>
Nombre	Nombre	Nombre
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

COD. CON-RE-011
VERSION 6
FECHA: 22/05/2024

COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES

FECHA: 25/05/2024 CH **Nº 143171**

OBRA: SERVIEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: _____ °C

TIPO DE MATERIAL: BASE-GRANULAR TEMP. LLEGADA: _____ °C

PLACA No: WLR-614 VOLUMEN: 16 m³

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: VI EJE CAJETERO

SITIO DE DESCARGUE: SERVIEQUIPOS CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐

DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTE

HORA SALIDA: 8:33 a.m. HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☐ TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma <u>Adriana D.</u>	Firma <u>Wilson Abate</u>	Firma <u>Raulo Arredondo</u>
Nombre	Nombre	Nombre
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

Grupo
EmpresarialCOD. CON-RE-011
VERSION 6
FECHA: 02/05/2014**COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES**

FECHA: **24/05/2024** CH **Nº 143048**

OBRA: **SERVTEQUIPOS**

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: _____ °C

TIPO DE MATERIAL: **BASE-GRANULAR** TEMP. LLEGADA: _____ °C

PLACA No: **WLR-614** VOLUMEN: **16** m³

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: **UT EJE CAFETERO**

SITIO DE DESCARGUE: **SERVTEQUIPOS** CALZADA: Der. Izq.

DISTANCIA DE ACARREO: **SAN CLEMENTE**

HORA SALIDA: **5:08 a.m.** HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☒ TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma <i>Adriana Q</i>	Firma <i>Wilson Abate</i>	Firma <i>Navelo Amador</i>
Nombre	Nombre	Nombre
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES

FECHA: **24/05/2024** CH **Nº 143166**

OBRAS: **SERVITEQUIPOS**

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: _____

TIPO DE MATERIAL: **BASE-GRANULAR** TEMP. LLEGADA: _____

PLACA No: **WLR-514** VOLUMEN: **16**

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: **VI EJE CAJETERO**

SITIO DE DESCARGUE: **SERVITEQUIPOS** CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐

DISTANCIA DE ACARREO: **SAN CLEMENTE**

HORA SALIDA: **1:33 p.m.** HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☒ TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma Adriana D.	Firma Wilson A. (2024)	Firma Waldo Arrabal
Nombre	Nombre	Nombre
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

COD. CON-RE-011
VERSION 6
FECHA: 02/05/2019**COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES**

FECHA: 23/05/2024 CH **Nº 143047**

OBRA: SERVIEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: _____ °C

TIPO DE MATERIAL: BASE-GRANULAR TEMP. LLEGADA: _____ °C

PLACA No.: WLR-614 VOLUMEN: 16 m³

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: UT EJE CAJETERO

SITIO DE DESCARGUE: SERVIEQUIPOS CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐

DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTE

HORA SALIDA: 2:03 p.m. HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☒ TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma <i>Adriana</i>	Firma <i>Wilson Alzate</i>	Firma <i>Navio Arredondo</i>
Nombre	Nombre	Nombre
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

VER
FECHA

COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES

FECHA: 23/05/2024 CH **Nº 143041**

OBRA: SERVITEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: _____ °C

TIPO DE MATERIAL: BASE-GRANULAR TEMP. LLEGADA: _____ °C

PLACA No: WLR-614 VOLUMEN: 16 m³

PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: UT EJE CAFETERO

SITIO DE DESCARGUE: SERVITEQUIPOS CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐

DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTE

HORA SALIDA: 6.06 a.m. HORA LLEGADA: _____

TRANSPORTE PROPIO: ☒ TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma <i>Adriana</i>	Firma <i>Wilson Alvaro</i>	Firma <i>Nardo Arredondo</i>
Nombre <i>Adriana</i>	Nombre <i>Wilson Alvaro</i>	Nombre <i>Nardo Arredondo</i>
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

Grupo
EmpresarialCOD. CONT.
VERSION 6
FECHA: 02/05/2014**COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES**FECHA: 23/05/2024 CH **Nº 143042**OBRA: SERVIEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: _____ °C

TIPO DE MATERIAL: BASE-GRANULAR TEMP. LLEGADA: _____ °CPLACA No: TZT-217 VOLUMEN: 7 m³PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: UI EJE CARPENTEROSITIO DE DESCARGUE: SERVIEQUIPOS CALZADA: Der. Izq. DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTEHORA SALIDA: 7:38 a.m. HORA LLEGADA: _____TRANSPORTE PROPIO: ☒TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma <u>Adrián</u>	Firma <u>X</u>	Firma
Nombre <u>51</u>	Nombre	Nombre
Controlador de Material (Despacho)	Controlador de Material (Recepción)	Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

Grupo
EmpresarialCOD. CON-RE-011
VERSION 6
FECHA: 02/05/2014

COMPROBANTE DE TRANSPORTE DE MATERIALES

FECHA: 22/05/2024 CH **No** 143029OBRA: SERVITEQUIPOS

ACTIVIDAD: _____ TEMP. SALIDA: _____ °C

TIPO DE MATERIAL: BASE-GRANULAR TEMP. LLEGADA: _____ °CPLACA No: TZT-217 VOLUMEN: 7 m³PROCEDENCIA / SITIO DE CARGUE: UI EJE CARPENTEROSITIO DE DESCARGUE: SERVITEQUIPOS CALZADA: Der. ☐ Izq. ☐DISTANCIA DE ACARREO: SAN CLEMENTEHORA SALIDA: 11:00 A.M. HORA LLEGADA: _____TRANSPORTE PROPIO: ☒ TRANSPORTE ALQUILADO: ☐

Firma

Firma

Firma

Nombre

Nombre

Nombre

Controlador de Material
(Despacho)Controlador de Material
(Recepción)Vo.Bo. Inspector de obra - En Vía
Vo. Vo. Ing. Producción - En Planta

- CLIENTE CONDUCTOR -

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0074**

Obra: VIA Viterbo - Anserma

Destino: DOTADERO Viterbo

Fecha: 31-05-2024

Vehículo: TCT 217

Hora Salida: 11-00

Nombre del Conductor: Miguel Angel E

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

Observaciones

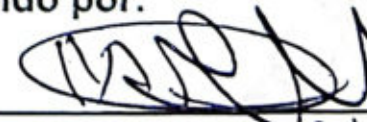
m3

8

Despachado por:

Judy Paola Quintana

Recibido por:


 1059900070

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0075**Obra: **VIA Viterbo - Anserma**Destino: **Gotadero Viterbo**Fecha: **31-05-2024**Vehículo: **502 10-9**

Hora Salida:

Nombre del Conductor: **Edwin Sebastian**

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

Observaciones

M3**8**

Despachado por:

Yods Paola Avinter

Recibido por:

Edwin**1034925430**

**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0076**Obra: **CIA Viterbo - ANSERMA**Destino: **Botadero Viterbo**Fecha: **31-05-2024**Vehículo: **TDW 949**

Hora Salida:

Nombre del Conductor **Jose Aldemar**

Hora Llegada:

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
	M3	8	

Despachado por:

Yady Paola Quintero

Recibido por:

75037890

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0077**Obra: **UHA UTERBO - ANSERMA**Destino: **Botadero UTERBO**Fecha: **3105-2024**Vehículo: **TZT 217**

Hora Salida:

Nombre del Conductor **MIGEL ANGELO**

Hora Llegada:

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
	M3	8	

Despachado por:

Jody Paola Cuentero

Recibido por:


1259704870

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0078**Obra: **VIA Uterbo - ANSERMA**Destino: **Botadero Uterbo**Fecha: **31-05-2024**Vehículo: **ERK 696**

Hora Salida:

Nombre del Conductor **Jesus Andres C. L**

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

Observaciones

m3**8**

Despachado por:

Jody Paola Quintero

Recibido por:

Lidia 923758
Arroves C. L

END D**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0079**

Obra: VIA OTERBO - ANSEREA			
Destino: DOTADERO OTERBO		Fecha: 31-05-2024	
Vehículo: T2T 217		Hora Salida:	
Nombre del Conductor MIGUEL ANGEL		Hora Llegada:	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
	MG	8	
Despachado por:		Recibido por:	
Judy Paola Cuintero			

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0080**Obra: **VIA Uterbo - Anserma**Destino: **Botadero Uterbo**Fecha: **31 05 - 2024**Vehículo: **SGT**

Hora Salida:

Nombre del Conductor: **Edwin Sebastian**

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

Observaciones

MT**8**

Despachado por:

Xody Paola Quintero

Recibido por:

Edwin Sebastian

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0081

Obra: VIA Viterbo - ANSOMA

Destino: Botadero viterbo

Fecha: 31-05-2024

Vehículo: ENK 696

Hora Salida:

Nombre del Conductor JESUS ANDRES

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

Observaciones

m³

8

Despachado por:

Yody Paola Acinteno

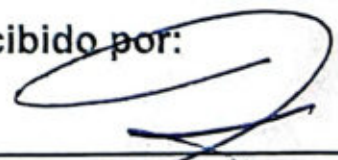
Recibido por:

1054423730
ANDRES C.I.

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0082**

Obra: USA Viterbo - Ansermo			
Destino: MOTADERO Viterbo		Fecha: 31-05-2024	
Vehículo: TAW 949		Hora Salida:	
Nombre del Conductor: Jose Aldemar		Hora Llegada:	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
	M3	8	
Despachado por: Jody Paola Contreras		Recibido por: 	

FACTOR INK S.A.S - CEL. 316 831 4357

75037890

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0083****Obra:** obra vitexho - ANSERMA**Destino:** Botadero vitexho **Fecha:** 31-05-2024**Vehículo:** T2T 217**Hora Salida:****Nombre del Conductor:** MIGUEL ANGEL**Hora Llegada:****Descripción:****Unidad****Cantidad****Observaciones**

M3

8

Despachado por:

Judy Paola Quintana

Recibido por:

10597871878

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0084**

Obra: VIA Viterbo - Anserma

Destino: Botadero viterbo Fecha: 31-05-2024

Vehículo: SOZ 109

Hora Salida:

Nombre del Conductor: Edwin Sebastian

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

Observaciones

M3

8

FACTOR INK S.A.S - CEL. 316 831 4357

Despachado por:

Jody Paola Oconfero

Recibido por: 1041925130

Edwin Sebastian O.

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0085**

Obra: VIA Viterbo - Ansermu

Destino: Botadero Viterbo Fecha: 31-05-2024

Vehículo: ERK 696

Hora Salida:

Nombre del Conductor JESUS ANDRES

Hora Llegada:

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
	M3	8	

Despachado por:

Judy Paola Quintero

Recibido por:

1054423750
ANDRES LF

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0086**Obra: **VIA Viterbo - Anserma**Destino: **Botadero Viterbo**Fecha: **31-05-2024**Vehículo: **TBW 948**

Hora Salida:

Nombre del Conductor: **Jose alberto**

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

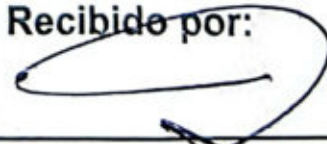
Observaciones

m3**8**

Despachado por:

Yody Paola Quintero

Recibido por:


75037890

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0087

Obra: VIA Viterbo - ANSERMO

Destino: Botadero Viterbo Fecha: 31-05-2024

Vehículo: TCT 217

Hora Salida:

Nombre del Conductor Miguel Angel

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

Observaciones

M3

8

Despachado por:

Ledy Paola Guintero

Recibido por:


125784878

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0088**

Obra: UCA Viterbo - ANSERMA

Destino: Botadero Viterbo

Fecha: 31-05-2024

Vehículo: SOZ-10-9

Hora Salida:

Nombre del Conductor Edwin Sebastian

Hora Llegada:

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
	M3	8	

Despachado por:

Recibido por:

Dada Paola Cuentero Edwin Sebastian

END D**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0089**Obra: **VIA VITERBO - ANSERMA**Destino: **Botadero Viterbo**Fecha: **31-05-2024**Vehículo: **ERK 696**

Hora Salida:

Nombre del Conductor **Jesús Andres**

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

Observaciones

M3**8**

Despachado por:

Judy Paola Quintero

Recibido por:

**1054925750
ANDRÉS C. L**

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0090

Obra: VIA UTERBO - ANSERMO

Destino: BOTADERO UTERBO

Fecha: 31-05-2024

Vehículo: Tow 948

Hora Salida:

Nombre del Conductor JOSE ALDEMAR

Hora Llegada:

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
	Mg	8	

Despachado por:

Judy Parola Quintero

Recibido por:

25037890

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0091**Obra: **VIA Viterbo - Anserma**Destino: **Botadero Viterbo**Fecha: **31-05-2024**Vehículo: **121 217**

Hora Salida:

Nombre del Conductor **Miguel Angel**

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

Observaciones

M3**8**

Despachado por:

Judy Paola Quintero

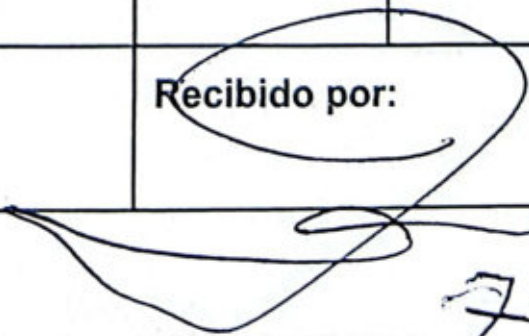
Recibido por:

Miguel Angel
1050164870

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0092****Obra:** Retiro derrumbes, Remolinos - Cauya**Destino:** Botadero Viterbo**Fecha:** 01/06/2024**Vehículo:** Volqueta TDW - 948**Hora Salida:** 8:28 a.m**Nombre del Conductor:** Botadero Viterbo**Hora Llegada:**

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Derrumbe	m ³	7	
Despachado por: 		Recibido por: 	

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0093****Obra:** Retiro derrumbes - Remolinos, Carya**Destino:** Botadero Viterbo**Fecha:** 01/06/2024**Vehículo:** Volguta T2T - 217**Hora Salida:** 8:39 a.m**Nombre del Conductor:** Miguel Angel**Hora Llegada:****Descripción:****Unidad****Cantidad****Observaciones**

Derrumbes

m³

7

Despachado por:**Recibido por:**

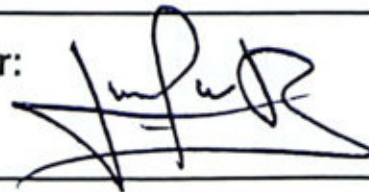
1059784878

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0094****Obra:** Retiro Derrumbes - Remolinos, Cayya**Destino:** Botadero Viterbo**Fecha:** 01/06/2024**Vehículo:** Volquete ERK-696**Hora Salida:****Nombre del Conductor:** Jesus Andres**Hora Llegada:**

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Derrumbes	m ³	8	

Despachado por:**Recibido por:**10576922750
Andres C. L.

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0095

Obra: Retiro derrumbes - Remolinos, Caya

Destino: Botadero Viterbo

Fecha: 01/06/2024

Vehículo: Volqueta TDW-948

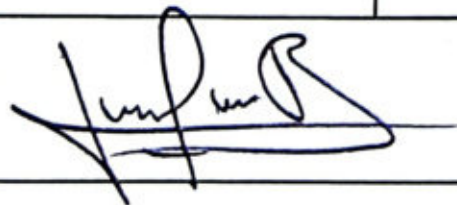
Hora Salida:

Nombre del Conductor Jose Aldemar

Hora Llegada:

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Derrumbes	m ³	8	

Despachado por:



Recibido por:

 7503789

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0096**

Obra: Retiros Derrumbes - Remolinos, Cauya

Destino: Botadero Viterbo

Fecha: 01/06/2024

Vehículo: T2T - 217

Hora Salida:

Nombre del Conductor Miguel Angel

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

Observaciones

Derrumbes

m³

8

Despachado por:

Recibido por:

FACTOR INK S.A.S - CEL. 316 831 4357

1059781070

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0097**

Obra: Retiro de muros - Remolinos, Cauya

Destino: Batadero Niterbo

Fecha: 01/06/2024

Vehículo: ERK-696

Hora Salida:

Nombre del Conductor Jesus Andres

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

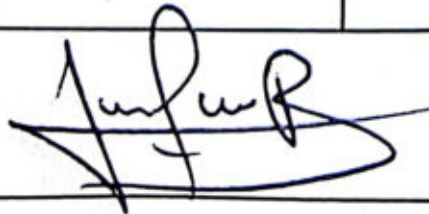
Observaciones

Derrumbes

m³

8

Despachado por:



Recibido por:

1054423750
ANDRES CR

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0098****Obra:** Retiro derrumbes - Remolinos, Cauya**Destino:** Botadero Vrtabo**Fecha:** 01/06/2024**Vehículo:** TDW - 948**Hora Salida:****Nombre del Conductor** Jose Aldemar**Hora Llegada:****Descripción:****Unidad****Cantidad****Observaciones**

Derrumbes

m³

8

Despachado por:**Recibido por:**

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0099**

Obra: Retiro derrumbes - Remolino, Cauya

Destino: Botadero Viterbo

Fecha: 01/06/2024

Vehículo: Volqueta T2T-217

Hora Salida:

Nombre del Conductor Miguel Angel

Hora Llegada:

Descripción:

Unidad

Cantidad

Observaciones

Derrumbes

m³

8

Despachado por:

Recibido por:

FACTOR INK S.A.S - CEL. 316 831 4357

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0100**

Obra: Retiro derrumbes - Remolinos, Cauya

Destino: Botadero Viterbo

Fecha: 01/06/2024

Vehículo: SQZ-109

Hora Salida:

Nombre del Conductor Sebastian Ortega

Hora Llegada:

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Derrumbes	m ³	8	

Despachado por:

Recibido por:

1054925730
Edwin Sebastian 0

END D**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0072**

Obra: VIA Viterbo - Anserma

Destino: BOTADERO Viterbo

Fecha: 31-05-2024

Vehículo: 502 109

Hora Salida: 11-00

Nombre del Conductor Edwin Sebastian O

Hora Llegada:

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
	M3	8	

Despachado por:

YUDY PAOLA GONZALEZ

Recibido por:

Edwin Sebastian O

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0144**

Obra: Recogido derrumbes, Revolino - Cauya

Destino: Botaderos Viterbo

Fecha: 01/06/2024

Vehículo: TDW-948

Hora Salida:

Nombre del Conductor Jose Aldemar

Hora Llegada:

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Derrumbes	m ³	8	
Despachado por:	Recibido por:		

FACTOR INK S.A.S - CEL. 316 831 4357

75037890

END D**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0145**

Obra: Recogida derrumbes - Remolino, Cagua

Destino: Botadero Vitebo

Fecha: 01/06/2024

Vehículo: T2T-217

Hora Salida:

Nombre del Conductor

Hora Llegada:

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Derrumbes	m ³	8	

Despachado por:

Recibido por:

1059784878

ENDD**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0146**

Obra: Recogido Derrumbes - Remolinos - Canya

Destino: Botadero Vitabo

Fecha: 01/06/2024

Vehículo: SQZ-109

Hora Salida:

Nombre del Conductor Sebastian Ortega

Hora Llegada:

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Derrumbes	m ³	8	

Despachado por:



Recibido por:

1654925730
Eduin Sebastian O

END D**CONSTRUCCIONES S.A.S**

NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales**0143**

Obra: Recogida Derrumbes, Remolino - Cayca

Destino: Botadero Viteibo

Fecha: 01/06/2024

Vehículo: ERK-696

Hora Salida:

Nombre del Conductor Jesus Andres

Hora Llegada:

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Derrumbes	m ³	8	

Despachado por:

Recibido por:

1054423750
ANDRES C. Q



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.38 Anexo 5: Reporte RCD Entregados al municipio de Apia



CONTROL APROVECHAMIENTO RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (M3)- RCD

N° CONTRATO:

4161 de 2023

OBJETO:

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos - Cauya, ruta 2507; Cauya la Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes

CONTRATISTA DE OBRA:

ENDD Construcciones SAS

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:

Consortio ETSA-SIGA

TIPO DE RESIDUO	FECHA D/M/A	PLACA VEHICULO	N° VALE/ RECIBO	VOLUMEN TOTAL M ³
Material común	2/05/2024	STP096	221	7
Material común	2/05/2024	TDW957	222	7
Material común	2/05/2024	STP096	223	7
Material común	2/05/2024	TDW957	224	7
Material común	2/05/2024	STP096	225	7
Material común	2/05/2024	TDW957	226	7
Material común	2/05/2024	STP096	227	7
Material común	2/05/2024	TDW957	228	7
Material común	2/05/2024	STP096	229	7
Material común	2/05/2024	TDW957	230	7
Material común	2/05/2024	STP096	231	7
Material común	2/05/2024	TDW957	232	7
Material común	2/05/2024	STP096	233	7
Material común	2/05/2024	TDW957	234	7
Material común	2/05/2024	STP096	235	7
Escombros pavimento	2/05/2024	TDW957	236	4
Material común	3/05/2024	TDW957	237	7
Material común	3/05/2024	STP096	238	7
Material común	3/05/2024	TDW957	239	7
Escombros pavimento	6/05/2024	STP096	240	7
Escombros pavimento	6/05/2024	TDW957	241	7
Escombros pavimento	6/05/2024	STP096	242	7
Escombros pavimento	6/05/2024	TDW957	243	7
Escombros pavimento	6/05/2024	STP096	244	7
Escombros pavimento	6/05/2024	TDW957	245	7



CONTROL APROVECHAMIENTO RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (M3)- RCD

N° CONTRATO:

4161 de 2023

OBJETO:

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos - Cauya, ruta 2507; Cauya la Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes

CONTRATISTA DE OBRA:

ENDD Construcciones SAS

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:

Consorcio ETSA-SIGA

Escombros pavimento	6/05/2024	STP096	246	7
Escombros pavimento	6/05/2024	TDW957	247	7
Escombros pavimento	6/05/2024	STP096	248	7
Escombros pavimento	6/05/2024	TDW957	249	7
Escombros pavimento	6/05/2024	STP096	250	7
Escombros pavimento	6/05/2024	TDW957	101	7
Escombros pavimento	6/05/2024	STP096	102	7
Escombros pavimento	6/05/2024	TDW957	103	7
Escombros pavimento	6/05/2024	STP096	104	7
Material común	6/05/2024	TDW957	105	7
Material común	7/05/2024	TDW957	106	7
Material común	7/05/2024	TDW957	107	7
Material común	7/05/2024	TDW957	108	7
Material común	7/05/2024	STP096	109	7
Material común	7/05/2024	TDW957	110	7
Material común	7/05/2024	STP096	111	7
Material común	7/05/2024	TDW957	112	7
Material común	7/05/2024	STP096	113	7
Material común	7/05/2024	TDW957	114	7
Material común	7/05/2024	STP096	115	7
Material común	7/05/2024	TDW957	116	7
Material común	7/05/2024	STP096	117	7
Material común	7/05/2024	TDW957	118	7
Material común	7/05/2024	STP096	119	7
Material común	7/05/2024	TDW957	120	7
Material común	7/05/2024	STP096	121	7
Material común	7/05/2024	TDW957	122	7

	CONTROL APROVECHAMIENTO RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (M3)- RCD																																																																																																							
N° CONTRATO:	4161 de 2023																																																																																																							
OBJETO:	Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos - Cauya, ruta 2507; Cauya la Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes																																																																																																							
CONTRATISTA DE OBRA:	ENDD Construcciones SAS																																																																																																							
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	Consorcio ETSA-SIGA																																																																																																							
<table><tr><td>Material común</td><td>7/05/2024</td><td>STP096</td><td>123</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>7/05/2024</td><td>TDW957</td><td>124</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>7/05/2024</td><td>STP096</td><td>125</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>7/05/2024</td><td>TDW957</td><td>126</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>7/05/2024</td><td>STP096</td><td>127</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>7/05/2024</td><td>TDW957</td><td>128</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>7/05/2024</td><td>STP096</td><td>129</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>7/05/2024</td><td>TDW957</td><td>130</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>7/05/2024</td><td>STP096</td><td>131</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>7/05/2024</td><td>TDW957</td><td>132</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>8/05/2024</td><td>STP096</td><td>133</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>8/05/2024</td><td>TDW957</td><td>134</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>8/05/2024</td><td>STP096</td><td>135</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>8/05/2024</td><td>TDW957</td><td>136</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>8/05/2024</td><td>STP096</td><td>137</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>8/05/2024</td><td>TDW957</td><td>138</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>8/05/2024</td><td>STP096</td><td>139</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>8/05/2024</td><td>TDW957</td><td>140</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>8/05/2024</td><td>STP096</td><td>141</td><td>7</td></tr><tr><td>Material común</td><td>8/05/2024</td><td>TDW957</td><td>142</td><td>7</td></tr></table>					Material común	7/05/2024	STP096	123	7	Material común	7/05/2024	TDW957	124	7	Material común	7/05/2024	STP096	125	7	Material común	7/05/2024	TDW957	126	7	Material común	7/05/2024	STP096	127	7	Material común	7/05/2024	TDW957	128	7	Material común	7/05/2024	STP096	129	7	Material común	7/05/2024	TDW957	130	7	Material común	7/05/2024	STP096	131	7	Material común	7/05/2024	TDW957	132	7	Material común	8/05/2024	STP096	133	7	Material común	8/05/2024	TDW957	134	7	Material común	8/05/2024	STP096	135	7	Material común	8/05/2024	TDW957	136	7	Material común	8/05/2024	STP096	137	7	Material común	8/05/2024	TDW957	138	7	Material común	8/05/2024	STP096	139	7	Material común	8/05/2024	TDW957	140	7	Material común	8/05/2024	STP096	141	7	Material común	8/05/2024	TDW957	142	7
Material común	7/05/2024	STP096	123	7																																																																																																				
Material común	7/05/2024	TDW957	124	7																																																																																																				
Material común	7/05/2024	STP096	125	7																																																																																																				
Material común	7/05/2024	TDW957	126	7																																																																																																				
Material común	7/05/2024	STP096	127	7																																																																																																				
Material común	7/05/2024	TDW957	128	7																																																																																																				
Material común	7/05/2024	STP096	129	7																																																																																																				
Material común	7/05/2024	TDW957	130	7																																																																																																				
Material común	7/05/2024	STP096	131	7																																																																																																				
Material común	7/05/2024	TDW957	132	7																																																																																																				
Material común	8/05/2024	STP096	133	7																																																																																																				
Material común	8/05/2024	TDW957	134	7																																																																																																				
Material común	8/05/2024	STP096	135	7																																																																																																				
Material común	8/05/2024	TDW957	136	7																																																																																																				
Material común	8/05/2024	STP096	137	7																																																																																																				
Material común	8/05/2024	TDW957	138	7																																																																																																				
Material común	8/05/2024	STP096	139	7																																																																																																				
Material común	8/05/2024	TDW957	140	7																																																																																																				
Material común	8/05/2024	STP096	141	7																																																																																																				
Material común	8/05/2024	TDW957	142	7																																																																																																				
VOLUMEN RCD APROVECHADO (M3):		PARA EL PERIODO:		501																																																																																																				



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.39 Anexo 6. soportes RCD entregados a receptor en Apia

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales
0221

Obra: Apia - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 02/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 9:37 a.m

Nombre del Conductor: Jairo Callejo Hora Llegada: 9:50 a.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material comun	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales
0222

Obra: Apia - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 02/05/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 9:50 a.m

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 9:59 a.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material comun	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales
0223

Obra: Apia - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 02/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 10:06 a.m

Nombre del Conductor: Jairo Callejo Hora Llegada: 10:17 a.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material comun	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales
0224

Obra: Apia - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 02/04/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 10:23 a.m

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 10:35 a.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material comun	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales
0225

Obra: Apia - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 02/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 10:49 a.m

Nombre del Conductor: Jairo Callejo Hora Llegada: 11:00 a.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material comun	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales
0226

Obra: Apia - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 02/05/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 11:19 a.m

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 11:30 a.m

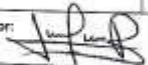
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material comun	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales

0227

Obra: <u>Apia - Calle 11</u>			
Destino: <u>SENA</u>		Fecha: <u>02/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volquete STP-096</u>		Hora Salida: <u>11:34 a.m</u>	
Nombre del Conductor: <u>Jairo Gallego</u>		Hora Llegada: <u>11:46 a.m</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	
Despachado por: 		Recibido por: 	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales

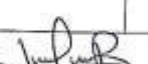
0228

Obra: <u>Apia - Calle 11</u>			
Destino: <u>SENA</u>		Fecha: <u>02/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volquete TDW-957</u>		Hora Salida: <u>11:30 a.m</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora Llegada: <u>12:00 a.m</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	
Despachado por: 		Recibido por: 	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales

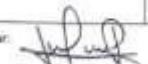
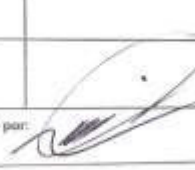
0229

Obra: <u>Apia - Calle 11</u>			
Destino: <u>SENA</u>		Fecha: <u>02/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volquete STP-096</u>		Hora Salida: <u>1:33 p.m</u>	
Nombre del Conductor: <u>Jairo Gallego</u>		Hora Llegada: <u>1:45 p.m</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	
Despachado por: 		Recibido por: 	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales

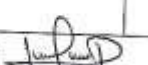
0230

Obra: <u>Apia - Calle 11</u>			
Destino: <u>SENA</u>		Fecha: <u>02/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volquete TDW-957</u>		Hora Salida: <u>2:12 p.m</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora Llegada: <u>2:20 p.m</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	
Despachado por: 		Recibido por: 	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales

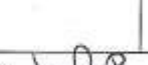
0231

Obra: <u>Apia - Calle 11</u>			
Destino: <u>SENA</u>		Fecha: <u>02/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volquete STP-096</u>		Hora Salida: <u>2:40 p.m</u>	
Nombre del Conductor: <u>Jairo Gallego</u>		Hora Llegada: <u>2:52 p.m</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	
Despachado por: 		Recibido por: 	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales

0232

Obra: <u>Apia - Calle 11</u>			
Destino: <u>SENA</u>		Fecha: <u>02/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volquete TDW-957</u>		Hora Salida: <u>3:02 p.m</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora Llegada: <u>3:15 p.m</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	
Despachado por: 		Recibido por: 	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0233

Obra: Apia - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 02/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 3:22 p.m

Nombre del Conductor: Jairo Gallego Hora Llegada: 3:33 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Firma] Recibido por: [Firma]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0234

Obra: Apia - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 02/05/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 3:40 p.m

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 3:52 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Firma] Recibido por: [Firma]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0235

Obra: Apia - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 02/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 4:03 p.m

Nombre del Conductor: Jairo Gallego Hora Llegada: 4:16 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Firma] Recibido por: [Firma]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0236

Obra: Apia - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 02/05/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 4:30 p.m

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 4:41 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Escombros Pavimento	m ³	4	

Despachado por: [Firma] Recibido por: [Firma]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0237

Obra: Apia - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 03/05/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 3:21 p.m

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 3:33 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Firma] Recibido por: [Firma]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0238

Obra: Apia - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 03/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 3:49 p.m

Nombre del Conductor: Jairo Gallego Hora Llegada: 4:00 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Firma] Recibido por: [Firma]

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0239

Obra: Apia-Calle 11			
Destino: SGWH		Fecha: 03/05/2024	
Vehículo: Volquete TDW-957		Hora Salida: 4:20 p.m.	
Nombre del Conductor: Luis Morales		Hora Llegada: 4:32 p.m.	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material Comun	m ³	7	
Despachado por:		Recibido por:	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0240

Obra: Apia-Calle 11			
Destino: SENA		Fecha: 06/05/2024	
Vehículo: Volquete STP-0916		Hora Salida: 9:46 a.m.	
Nombre del Conductor: Jairo Gallego		Hora Llegada: 4:57 a.m.	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Escalera Pavimento	m ³	7	
Despachado por:		Recibido por:	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0241

Obra: Apia-Calle 11			
Destino: SENA		Fecha: 06/05/2024	
Vehículo: Volquete TDW-957		Hora Salida: 10:19 a.m.	
Nombre del Conductor: Luis Morales		Hora Llegada: 10:30 a.m.	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Escalera Pavimento	m ³	7	
Despachado por:		Recibido por:	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0242

Obra: Apia-Calle 11			
Destino: SENA		Fecha: 06/05/2024	
Vehículo: Volquete STP-096		Hora Salida: 10:36 a.m.	
Nombre del Conductor: Jairo Gallego		Hora Llegada: 10:50 a.m.	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Escalera Pavimento	m ³	7	
Despachado por:		Recibido por:	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0243

Obra: Apia-Calle 11			
Destino: SENA		Fecha: 06/05/2024	
Vehículo: Volquete TDW-957		Hora Salida: 11:00 a.m.	
Nombre del Conductor: Luis Morales		Hora Llegada: 11:11 a.m.	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Escalera Pavimento	m ³	7	
Despachado por:		Recibido por:	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0244

Obra: Apia-Calle 11			
Destino: SENA		Fecha: 06/05/2024	
Vehículo: Volquete STP-096		Hora Salida: 11:24 a.m.	
Nombre del Conductor: Jairo Gallego		Hora Llegada: 11:36 a.m.	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Escalera Pavimento	m ³	7	
Despachado por:		Recibido por:	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

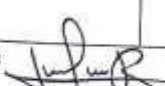
Vale de Materiales
0245

Obr: Apia-calle 11

Destino: SENA Fecha: 06/05/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 11:47 a.m

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora llegada: 11:59 a.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Escombros Pavimento	m ³	7	
Despachado por:  Recibido por: 			

FACTORY MEX S.A.S. TEL. 314 811 4347

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

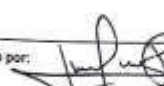
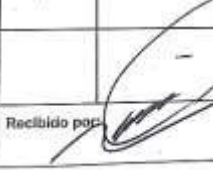
Vale de Materiales
0246

Obr: Apia-calle 11

Destino: SENA Fecha: 06/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 12:04 a.m

Nombre del Conductor: Jairo Gallego Hora llegada: 12:20 a.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Escombros Pavimento	m ³	7	
Despachado por:  Recibido por: 			

FACTORY MEX S.A.S. TEL. 314 811 4347

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

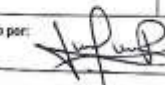
Vale de Materiales
0247

Obr: Apia-calle 11

Destino: SENA Fecha: 06/05/2023

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 1:25 p.m

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora llegada: 1:36 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Escombros Pavimento	m ³	7	
Despachado por:  Recibido por: 			

FACTORY MEX S.A.S. TEL. 314 811 4347

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

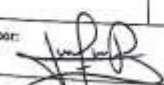
Vale de Materiales
0248

Obr: Apia-calle 11

Destino: SENA Fecha: 06/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 1:50 p.m

Nombre del Conductor: Jairo Gallego Hora llegada: 2:01 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Escombros Pavimento	m ³	7	
Despachado por:  Recibido por: 			

FACTORY MEX S.A.S. TEL. 314 811 4347

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

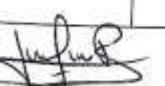
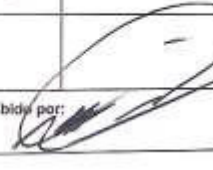
Vale de Materiales
0249

Obr: Apia-calle 11

Destino: SENA Fecha: 06/05/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 2:13 p.m

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora llegada: 2:25 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Escombros Pavimento	m ³	7	
Despachado por:  Recibido por: 			

FACTORY MEX S.A.S. TEL. 314 811 4347

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

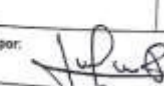
Vale de Materiales
0250

Obr: Apia-calle 11

Destino: SENA Fecha: 06/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 2:36 p.m

Nombre del Conductor: Jairo Gallego Hora llegada: 2:50 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Escombros Pavimento	m ³	7	
Despachado por:  Recibido por: 			

FACTORY MEX S.A.S. TEL. 314 811 4347

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0101

Obra: <u>Apica - Calle 14</u>			
Destino: <u>SEDA</u>		Fecha: <u>06/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta TDW-957</u>		Hora Salida: <u>2:55 p.m</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora Llegada: <u>3:06 p.m</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Escombros Pavimento</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Firma]</u>		Recibido por: <u>[Firma]</u>	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0102

Obra: <u>Apica - Calle 14</u>			
Destino: <u>SEDA</u>		Fecha: <u>06/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta SIP-096</u>		Hora Salida: <u>3:22 p.m</u>	
Nombre del Conductor: <u>Jairo Galego</u>		Hora Llegada: <u>3:32 p.m</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Escombros Pavimento</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Firma]</u>		Recibido por: <u>[Firma]</u>	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0103

Obra: <u>Apica - Calle 14</u>			
Destino: <u>SEDA</u>		Fecha: <u>06/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta TDW-957</u>		Hora Salida: <u>3:55 p.m</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora Llegada: <u>4:06 p.m</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Escombros Pavimento</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Firma]</u>		Recibido por: <u>[Firma]</u>	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0104

Obra: <u>Apica - Calle 14</u>			
Destino: <u>SEDA</u>		Fecha: <u>06/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta SIP-096</u>		Hora Salida: <u>4:26 p.m</u>	
Nombre del Conductor: <u>Jairo Galego</u>		Hora Llegada: <u>4:37 p.m</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Escombros Pavimento</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Firma]</u>		Recibido por: <u>[Firma]</u>	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0105

Obra: <u>Apica - Calle 14</u>			
Destino: <u>SEDA</u>		Fecha: <u>06/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta TDW-957</u>		Hora Salida: <u>4:45 p.m</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora Llegada: <u>4:57 p.m</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Firma]</u>		Recibido por: <u>[Firma]</u>	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0106

Obra: <u>Apica - Calle 14</u>			
Destino: <u>SEDA</u>		Fecha: <u>07/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta TDW-957</u>		Hora Salida: <u>7:50 a.m</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora Llegada: <u>8:00 a.m</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Firma]</u>		Recibido por: <u>[Firma]</u>	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0107

Obra: <u>Azia - Calle 11</u>			
Destino: <u>SENA</u>		Fecha: <u>07/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta TDW-957</u>		Hora Salida: <u>8:04 am</u>	
Nombre del Conductor: <u>Jairo Callejo</u>		Hora Llegada: <u>8:16 am</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Signature]</u>		Recibido por: <u>[Signature]</u>	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0108

Obra: <u>Azia - Calle 11</u>			
Destino: <u>SENA</u>		Fecha: <u>07/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta TDW-957</u>		Hora Salida: <u>8:27 am</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora Llegada: <u>8:38 am</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Signature]</u>		Recibido por: <u>[Signature]</u>	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0109

Obra: <u>Azia - Calle 11</u>			
Destino: <u>SENA</u>		Fecha: <u>07/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta STP-096</u>		Hora Salida: <u>8:53 am</u>	
Nombre del Conductor: <u>Jairo Callejo</u>		Hora Llegada: <u>9:05 am</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Signature]</u>		Recibido por: <u>[Signature]</u>	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0110

Obra: <u>Azia - Calle 11</u>			
Destino: <u>SENA</u>		Fecha: <u>07/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta TDW-957</u>		Hora Salida: <u>8:58 am</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora Llegada: <u>9:10 am</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Signature]</u>		Recibido por: <u>[Signature]</u>	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0111

Obra: <u>Azia - Calle 11</u>			
Destino: <u>SENA</u>		Fecha: <u>07/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta STP-096</u>		Hora Salida: <u>9:00 am</u>	
Nombre del Conductor: <u>Jairo Callejo</u>		Hora Llegada: <u>9:12 am</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Signature]</u>		Recibido por: <u>[Signature]</u>	

ENDD
 CONSTRUCCIONES S.A.S
 NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0112

Obra: <u>Azia - Calle 11</u>			
Destino: <u>SENA</u>		Fecha: <u>07/08/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta TDW-957</u>		Hora Salida: <u>9:33 am</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora Llegada: <u>9:50 am</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Signature]</u>		Recibido por: <u>[Signature]</u>	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0113

Obra: Apia- Calle 11
Destino: SENA Fecha: 07/05/2024
Vehículo: Volqueta STP-096 Hora Salida: 9:31 am
Nombre del Conductor: Jairo Gallego Hora Llegada: 9:55 am

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0114

Obra: Apia- Calle 11
Destino: SENA Fecha: 07/05/2024
Vehículo: Volqueta TDW-957 Hora Salida: 10:10 am
Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 10:21 am

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0115

Obra: Apia- Calle 11
Destino: SENA Fecha: 07/05/2024
Vehículo: Volqueta STP-096 Hora Salida: 10:25 am
Nombre del Conductor: Jairo Gallego Hora Llegada: 10:36 am

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0116

Obra: Apia- Calle 11
Destino: SENA Fecha: 07/05/2024
Vehículo: Volqueta TDW-957 Hora Salida: 10:40 am
Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 10:51 am

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0117

Obra: Apia- Calle 11
Destino: SENA Fecha: 07/05/2024
Vehículo: Volqueta STP-096 Hora Salida: 11:01 am
Nombre del Conductor: Jairo Gallego Hora Llegada: 11:13 am

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0118

Obra: Apia- Calle 11
Destino: SENA Fecha: 07/05/2024
Vehículo: Volqueta TDW-957 Hora Salida: 11:09 am
Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 11:20 am

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
MT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0119

Obra: Apia- Calle 11
Destino: SENA Fecha: 07/05/2024
Vehículo: Volqueta STP-096 Hora Salida: 11:33 am
Nombre del Conductor: Jairo Gallego Hora Llegada: 11:45 am
Descripción: Unidad Cantidad Observaciones
Material comun m³ 7
Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
MT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0120

Obra: Apia- Calle 11
Destino: SENA Fecha: 07/05/2024
Vehículo: Volqueta TDW-957 Hora Salida: 11:40 am
Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 11:51 am
Descripción: Unidad Cantidad Observaciones
Material comun m³ 7
Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
MT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0121

Obra: Apia- Calle 11
Destino: SENA Fecha: 07/05/2024
Vehículo: Volqueta STP-096 Hora Salida: 1:21 pm
Nombre del Conductor: Jairo Gallego Hora Llegada: 1:32 pm
Descripción: Unidad Cantidad Observaciones
Material comun m³ 7
Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
MT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0122

Obra: Apia- Calle 11
Destino: SENA Fecha: 07/05/2024
Vehículo: Volqueta TDW-957 Hora Salida: 1:27 pm
Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 1:39 pm
Descripción: Unidad Cantidad Observaciones
Material comun m³ 7
Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
MT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0123

Obra: Apia- Calle 11
Destino: SENA Fecha: 07/05/2024
Vehículo: Volqueta STP-096 Hora Salida: 1:58 pm
Nombre del Conductor: Jairo Gallego Hora Llegada: 2:10 pm
Descripción: Unidad Cantidad Observaciones
Material comun m³ 7
Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
MT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0124

Obra: Apia- Calle 11
Destino: SENA Fecha: 07/05/2024
Vehículo: Volqueta TDW-957 Hora Salida: 2:13 pm
Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 2:25 pm
Descripción: Unidad Cantidad Observaciones
Material comun m³ 7
Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0125

Obra: <u>Azra- Calle 11</u>			
Destino: <u>SEPA</u>		Fecha: <u>07/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta SP-096</u>		Hora Salida: <u>2:40 pm</u>	
Nombre del Conductor: <u>Jairo Gallego</u>		Hora llegada: <u>2:51 pm</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Firma]</u>		Recibido por: <u>[Firma]</u>	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0126

Obra: <u>Azra- Calle 11</u>			
Destino: <u>SEPA</u>		Fecha: <u>07/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta TDW-957</u>		Hora Salida: <u>2:57 pm</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora llegada: <u>3:08 pm</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Firma]</u>		Recibido por: <u>[Firma]</u>	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0127

Obra: <u>Azra- Calle 11</u>			
Destino: <u>SEPA</u>		Fecha: <u>07/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta SP-096</u>		Hora Salida: <u>3:13 pm</u>	
Nombre del Conductor: <u>Jairo Gallego</u>		Hora llegada: <u>3:29 pm</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Firma]</u>		Recibido por: <u>[Firma]</u>	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0128

Obra: <u>Azra- Calle 11</u>			
Destino: <u>SEPA</u>		Fecha: <u>07/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta TDW-957</u>		Hora Salida: <u>3:25 pm</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora llegada: <u>3:37 pm</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Firma]</u>		Recibido por: <u>[Firma]</u>	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0129

Obra: <u>Azra- Calle 11</u>			
Destino: <u>SEPA</u>		Fecha: <u>07/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta SP-096</u>		Hora Salida: <u>3:43 pm</u>	
Nombre del Conductor: <u>Jairo Gallego</u>		Hora llegada: <u>3:55 pm</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Firma]</u>		Recibido por: <u>[Firma]</u>	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales

0130

Obra: <u>Azra- Calle 11</u>			
Destino: <u>SEPA</u>		Fecha: <u>07/05/2024</u>	
Vehículo: <u>Volqueta TDW-957</u>		Hora Salida: <u>4:01 pm</u>	
Nombre del Conductor: <u>Luis Morales</u>		Hora llegada: <u>4:13 pm</u>	
Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
<u>Material comun</u>	<u>m³</u>	<u>7</u>	
Despachado por: <u>[Firma]</u>		Recibido por: <u>[Firma]</u>	

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales
0131

Obra: Ayza - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 07/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 4:22 pm

Nombre del Conductor: Jairo Galego Hora Llegada: 4:33 pm

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales
0132

Obra: Ayza - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 07/05/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 4:47 pm

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 5:06 pm

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales
0133

Obra: Ayza - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 08/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 9:35 am

Nombre del Conductor: Jairo Galego Hora Llegada: 9:47 am

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales
0134

Obra: Ayza - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 08/05/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 10:20 am

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 10:32 am

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales
0135

Obra: Ayza - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 08/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 11:05 am

Nombre del Conductor: Jairo Galego Hora Llegada: 11:17 am

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.381.235-0

Vale de Materiales
0136

Obra: Ayza - Calle 11

Destino: SENA Fecha: 08/05/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 11:25 am

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 11:37 am

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0137

Obr: Apia- Calle 11

Destino: SEPA Fecha: 08/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 11:22 am

Nombre del Conductor: Jairo Callejo Hora Llegada: 11:36 am

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0138

Obr: Apia- Calle 11

Destino: SEPA Fecha: 08/05/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 1:38 p.m

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 1:50 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0139

Obr: Apia- Calle 11

Destino: SEPA Fecha: 08/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 2:09 p.m

Nombre del Conductor: Jairo Callejo Hora Llegada: 2:20 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0140

Obr: Apia- Calle 11

Destino: SEPA Fecha: 08/07/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 2:40 p.m

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 3:00 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0141

Obr: Apia- Calle 11

Destino: SEPA Fecha: 08/05/2024

Vehículo: Volquete STP-096 Hora Salida: 3:30 p.m

Nombre del Conductor: Jairo Callejo Hora Llegada: 3:40 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Vale de Materiales
0142

Obr: Apia- Calle 11

Destino: SEPA Fecha: 08/05/2024

Vehículo: Volquete TDW-957 Hora Salida: 3:50 p.m

Nombre del Conductor: Luis Morales Hora Llegada: 4:02 p.m

Descripción:	Unidad	Cantidad	Observaciones
Material común	m ³	7	

Despachado por: [Signature] Recibido por: [Signature]



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.40 Anexo 7: Soportes fresado entrega Am. Quinchía

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA EMPRESA VIAL Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE QUINCHIA NIT. 816003241-2	Versión: 2
		Código: 110.7.01
	INFORME	Julio 31 de 2019
		Página 1 de 4

Quinchía Risaralda, mayo 30 de 2024

Señores:
Colombia Rural

ASUNTO: Informe Cargue de Fresado

Mediante la presente, me permito presentar el Informe Parcial del recibido de Fresado realizado el día 25 de abril, 24, 29, 30 y 31 de mayo de 2024, cuyo objeto es: Realizar el cargue de material de fresado de la vía Ruta 2508 PR 17+200 Peaje, que será utilizado para el mantenimiento preventivo a la malla vial rural del municipio de Quinchía. Parte de este material se encuentra almacenado en el depósito del municipio para su debido uso, la otra parte se dispuso al arreglo de la vía LA CEIBA- SECTOR LA REFORMA.

En aras de soportar la realización de las distintas labores, hacen parte del presente documento los siguientes anexos.

- Registros fotográficos.

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA EMPRESA VIAL Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE QUINCHIA NIT. 816003241-2	Versión: 2
		Código: 110.7.01
	INFORME	Julio 31 de 2019
		Página 2 de 4



Puntos de acopio de material.

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA EMPRESA VIAL Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE QUINCHIA NIT. 816003241-2		Versión: 2
			Código: 110.7.01
	INFORME		Julio 31 de 2019
			Página 3 de 4



	DEPARTAMENTO DE RISARALDA EMPRESA VIAL Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE QUINCHIA NIT. 816003241-2	Versión: 2
		Código: 110.7.01
	INFORME	Julio 31 de 2019
		Página 4 de 4



Cordialmente,

Doris Elena Osorio A.

DORIS ELENA OSORIO ARREDONDO

Gerente (E) Empresa Vial

La movilidad
es de todos

Mintransporte

**INVIAS**
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

GUÍA PARA ACCEDER AL MATERIAL DE FRESADO A TRAVÉS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

1. ALCANCE DE LA GUÍA

Este documento hace parte de la estrategia del Programa COLOMBIA RURAL y es la base para que todos los Municipios del país puedan acceder a material de fresado de pavimento asfáltico.

2. EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LOS MUNICIPIOS

Las vías a intervenir por parte de los municipios serán aquellas que estratégicamente se requieran, así como todos aquellos tramos de la Red Nacional de Carreteras que presenten necesidades urgentes de adecuación, mejoramiento y/o mantenimiento.

El procedimiento comprende las siguientes actividades:

1. Solicitud del municipio

El municipio interesado en adquirir este material de fresado de pavimento asfáltico a título gratuito, debe manifestarlo por escrito a la Dirección Territorial correspondiente, quien mediante memorando informará a la Subdirección de la Red Terciaria y Férrea. En tal manifestación el municipio debe anexar el formulario de inscripción denominado "Anexo 1." en esta guía y deberá señalar la necesidad funcional que pretende satisfacer con el bien, las razones que justifican su solicitud y la cantidad estimada para tal fin, además definir la vía a mejorar, indicando el tipo de aglutinante a utilizar y la especificación correspondiente.

2. Suministro material

Los municipios seleccionados serán los encargados del transporte, cargue, descargue y extendida del material. Para lo cual serán los únicos responsables del manejo técnico y ambiental de la disposición del material según lo establecido en la normatividad vigente.

3. Obligaciones del municipio

Los municipios estarán a cargo de todos los permisos, trámites y autorizaciones requeridas en materia predial, social y ambiental en caso de que los mismos sean requeridos.

Una vez aprobada la donación del material, el municipio será responsable sobre el material de fresado y dispondrá de 10 días calendario para recogerlo. De no hacerlo en el tiempo establecido el Instituto podrá revocar dicha donación.



4. Indemnidad

Los municipios se comprometen a mantener indemne al Instituto Nacional de Vías frente a cualquier reclamación que surja del ejercicio de la adquisición, transporte y extensión del material de fresado.

5. Supervisión

La ejecución y vigilancia del proceso de instalación del material de fresado estará a cargo de los municipios.

6. Disposiciones Laborales

El municipio será el único responsable del cumplimiento de todas las normas laborales legales vigentes de las personas que intervengan en la adquisición, transporte y extensión de material de fresado y en ningún caso el INSTITUTO responderá por obligaciones laborales derivadas del ejercicio.

7. Evaluación de las necesidades

El Instituto Nacional de Vías evaluará las necesidades del corredor basándose en la información del formulario de inscripción (Anexo No. 1) para el cual se solicita el material y definirá la viabilidad de la donación.

8. Formularios de inscripción

Además de la solicitud el municipio deberá anexar el siguiente formulario de inscripción, Anexo No. 1

ANEXO No. 1

Departamento: Risaralda Municipio: Quinchía Vía (Incluye abscisado a intervenir): LA CEIBA-SECTOR LA REFORMA		CANTIDAD DE MATERIAL SOLICITADO Unidad de medida (m3)			
ACTIVIDAD: MEJORA PUNTUAL SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON MATERIAL DE FRESADO - EJEMPLO		Página	1 de 1		
		Fecha:	dd	mm	aa
			25	04	2024
Información de campo					
Localización del sitio por mejorar (Abscisas)	Tipo de superficie existente (Carpeta asfáltica, afirmado o tierra)	Dimensión del sector a intervenir Largo x ancho x espesor (m3)	Descripción general de la problemática vial		
https://maps.app.goo.gl/iKqrxv69umhEAQU5D9	AFIRMADO	Dimensión del sector a intervenir 15 x 6 x 0.5 (m3)	SE PRESENTA FALLA GEOLÓGICA EN EL PUNTO, OCASIONANDO HUECOS EN LA VÍA		
Longitud de vía Mejorar: 5 kilómetros La Ceiba-Quinchía Risaralda			Duración de ejecución obras (días): 2 días		
Registro fotográfico					
					
Descripción de obras y trabajos por realizar (indicar el tipo de aglutinante a utilizar y la especificación correspondiente): Los trabajos realizados fueron los siguientes: Regado de Fresado y llenada de huecos. No se utilizó aglutinante, se realizó compactación del fresado.					

La movilidad
es de todos

Mintransporte

**INVIAS**
INSTITUTO NACIONAL DE VIASFirma: Jader de Jesús Clavijo
Alcalde MunicipalNombre: JADER DE JESUS CLAVIJOC.C: 4.539.791Teléfono móvil: 3113109990



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.41 Anexo 8. Acta de empalme Apia

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN		CÓDIGO MEPI-MN1-IN-14-FR-2	VERSIÓN 1	PÁGINA
			FECHA 8/05/2024 <small>(Día / Mes / Año)</small>		
	(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)				

ACTA DE REUNIÓN No. _____
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: Risaralda

CONTRATO DE OBRA No. 4161 de 2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBÓ- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4107 - 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ETSA-SIGA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar empalme con el componente ambiental del contrato e intervención encargados de la instalación de accidente y alcantarillado en Apur.

Realizar entrega de la señalización instalada en el municipio de Apur.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Se realiza recuento en la obra en el cual se evidencia la señalización instalada

- Via cerrada a 100 m (2)
- Barricadas (4) con láminas (2 via cerrada, 2 daños)
- Fin de obra (2)
- Daño centro (5)
- Daños móviles (3)
- Delimitadores tubulares (2)
- Daño La Virgen Perera (5)
- Centro (1)
- La Virgen Perera (1)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Esta pendiente la instalación de 2 señalo verticales de trabajos en la vía a cargo de ENOD Construcciones.

Se realiza entrega de aproximadamente 430 m de tela gote verde y guados y listones (utilizados para el cerramiento). En algunos tramos se presenta asfitección del gote debido a las condiciones climáticas y los truenos.

Se informa que la madera utilizada cuenta con los permisos correspondientes.

Se informa el manejo realizado del material de demolición y sobrante del corteo. y queda como compromiso el retro del escombro de los tapas de los vertidos (que aún se encuentran en obra).

Se va a realizar entrega al municipio de los tapas de los resillo de los semáforos. La entrega se realiza al nivel del subestante. y el manejo del material de excavación producto de la ejecución del contrato 013 del 2024. queda a cargo del contratista Teccon Ingeniería.

Al finalizar la jornada del día 8 de mayo se entregara el sitio barrido. (en las intersecciones).

A partir de la fecha la gestión del componente ambiental queda a cargo del contratista Teccon Ingeniería. En caso de un evento fortuito se solicita el favor de informar a ENOD Construcciones SAS ya que el contrato se encuentra sobre la vía nacional ruta 5003.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN

(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí solos el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

Original: Informe mensual de invententoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.42 Anexo 9: Correspondencia gestión ambiental

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.



ALCALDIA MUNICIPAL VITERBO CALDAS
NIT: 800090833-5
RADICADO DE SALIDA
No 1158 17/05/2024 8:13 a.m.



164.3.1 – 005 – 21-03/2024

Viterbo Caldas mayo 3 del 2024

Profesional:

Franco David Escudero Monterroza

Representante legal de la sociedad ENNDD CONSTRUCCIOINES S.A.S

utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

Asunto: ampliación

Atendiendo solicitud mediante el al oficio con radicado 0859 del día 30-04-24, donde solicitan erradicación de cuatro árboles que hacen interferencia con la cuneta de aguas escorrentías a la altura de la quebrada Sorrento (altura del trapiche) y que está ubicada entre los siguientes parámetros, ruta 5003 Apia - Viterbo – Asia, entre los PR 74 + 140 y 74 + 165 vía Viterbo Apia. Sobre ampliación de tiempo para poder entrar en detalles con lo solicitado en dicho oficio.

Resuelve:

- Se considera que es viable ampliar el plazo para realiza lo planteado.
- Que esta unidad brinda la oportunidad de ampliación del plazo hasta el día 15 de junio del presente año.
- Cabe anotar que se debe cumplir con los mismos términos del permiso dado inicialmente.

Cordial saludo;


Gustavo Augusto Alzate
Auxiliar Administrativo
Coordinador Unidad Ambiental

Unidad de Gobierno en Línea, Atención al Cliente y Ventanilla Única.
www.viterbo-caldas.gov.co
Carrera 8 No 7-63 Edificio Palacio Municipal Viterbo Caldas
contactencs@viterbo-caldas.gov.co



164.3.1 – 006 – 21-03/2024

WWW.VITERBO-CALDAS.GOV.CO

Edificio Palacio Municipal
Carrera 8 # 7-63 / Código Postal 177020
Línea de Atención a la Ciudadanía: 313 471 7609
Conmutador: 313 471 7609 / Viterbo - Caldas



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

Viterbo, Caldas 07 de mayo de 2024

ENDD4161-012-2024

Señor:

JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ

Director de Interventoría
CONSORCIO ETSA-SIGA

REFERENCIA: Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”.

ASUNTO: Pago Factura permiso ocupación del Cauce.

Cordial Saludo,

Por medio de este oficio se envía adjunto la factura cancelada correspondiente a la ocupación del Cauce.

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

Viterbo, Caldas 22 de mayo de 2024

ENDD4161-028-2024

Señor
JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ
Director de Interventoría
CONSORCIO ETSA-SIGA

Referencia: Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS- CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”.

Asunto: Respuesta oficio 5143058INV-OV-135-2024 del 17 de mayo de 2024.

Cordial Saludo.

En atención a lo mencionado en el oficio referenciado, al respecto es importante aclarar que a la fecha no se han iniciado las actividades de obra sobre el cauce del río Risaralda. Así mismo, se presenta la definición de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres UNGRD para un Sistema de Alerta Temprana - SAT:

“El Sistema de Alerta Temprana es un mecanismo autónomo, que no necesita estar conectado a otro sistema, su función es dar aviso sobre los niveles hídricos y advertir a la comunidad de zonas con alto riesgo de avenida torrencial ante la eventual manifestación de un fenómeno natural” que funciona “con un sensor para el monitoreo de los niveles de crecimiento o decrecimiento de agua en el río o quebrada en que sea instalado, el mecanismo también maneja flujo de lodos y tiene sirenas de alarma junto con bocinas que permiten transmitir voz para dar indicaciones en caso de emergencia”.

Es claro de acuerdo con lo citado, que la implementación y desarrollo de un SAT por parte del contratista no es viable en la presente obra; toda vez que ello conlleva una serie de capacidades técnicas, económicas, institucionales, privadas y comunitarias, y no son parte de los objetivos que pretende desarrollar el proyecto.

En la cuenca del Río Risaralda se dispone de tres (3) estaciones hidrológicas históricas, de las cuales solo la estación de nombre “La Virgen” (limnógrafo) con código 26147050 se encuentra aguas arriba del punto de intervención. La REDH de Risaralda dispone de EHT instaladas aguas arriba, sin embargo, se presenta intermitencia en el registro de los datos de nivel y caudal; registros que se publican con una frecuencia diaria y no permiten advertir sobre un riesgo de avenida torrencial. Adicionalmente, aguas debajo de las EHT se encuentran el río Guarne y la Quebrada Chapata que desembocan al Río Risaralda aguas arriba del sitio de intervención, y no disponen de estaciones de monitoreo.



ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
Nit. 901.361.235 - 0

Ahora bien, con respecto a la visita realizada por funcionarios de Corpocaldas para la evaluación del permiso de ocupación de cauce, se sugirió establecer un enlace con algún miembro de la comunidad que informe a través de un teléfono celular y/o radio, en caso de un aumento considerable en el caudal del río Risaralda, mas no la implementación de un SAT.

Esta sugerencia fue socializada en el comité del 23 de abril y quedo como compromiso buscar un predio con el área social para gestionar ese apoyo comunitario. Adicional a lo anterior, el 03 de mayo se realizó visita a la Alcaldía de Anserma, Secretaria de Planeación e Infraestructura Física, buscando información referente a puntos cercanos al Río Risaralda en los cuales se pueda contar con el apoyo por parte de la comunidad. Producto de la visita, se proponen 3 opciones: Balneario la Isla, Balneario Remolinos, Hidroeléctrica Morro Azul; estas opciones son socializadas con interventoría y se determina que los balnearios se encuentran a una distancia en tiempo menor, por lo cual se sugiere el punto de la hidroeléctrica.

Luego de tener definida una opción, se coordinó con el área social y ambiental del contratista realizar una visita a la hidroeléctrica para determinar si nos pueden brindar información oportuna. Esta visita tuvo lugar el 17 de mayo, informando previamente a interventoría tanto la programación como la realización de esta actividad. En el sitio, la persona que atiende la visita refirió correos electrónicos de las personas encargadas para poder realizar la consulta a través de este medio.

Adicional a lo anterior, se realizó acercamiento a la Unidad de Gestión del Riesgo Municipal de Viterbo, en la cual informan que ellos tienen dos aliados privados que reportan los cambios en el comportamiento del río, uno a aproximadamente 500 metros y otro a aproximadamente 2 km aguas arriba del puente; tanto bomberos como la defensa civil realizan seguimiento del río y las quebradas.

Por último se informa que se van a realizar campañas constantes desde todas las áreas del proyecto para solicitar el apoyo permanente de los aliados estratégicos aguas arriba, con el fin de permanecer comunicados sobre los cambios que presente el río.

Así las cosas, desde el contratista nuevamente se socializan las acciones adelantadas, esta vez de manera escrita, con lo cual se espera brindar mayor claridad a sus inquietudes y solicitudes con respecto a los riesgos que presenta este sitio de intervención.

Atentamente;

Franco David Escudero Monterroza

CC 1.234.094.319

Representante Legal

ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.43 Anexo 10. Soporte disposición final material de derrumbe



RCDS Y AGREGADOS NACIONALES SAS
NIT 901.617.467-3
KM 55 VIA MEDELLIN VRD PALMASOLA
Tel: (606) 3136273233
Supía - Colombia
rcd.agregados@gmail.com



Factura electronica de venta
No. RCDS 36

Señores	ENDD CONSTRUCCIONES SAS		
NIT	901.361.235-0	Teléfono	(606) 0000000 - Ext. 000
Dirección	CR 52 C 90 175 TO C OF 301	Ciudad	Barranquilla - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	08/05/2024, 10:56
Expedición	08/05/2024, 10:56
Vencimiento	08/05/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	disposición final de materiales	12.00	314,160.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Trescientos catorce mil ciento sesenta pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia \$ 314,160.00

Observaciones:

Total Bruto	264,000.00
IVA 19%	50,160.00
Total a Pagar	314,160.00

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764064778519 aprobado en 20240131 prefijo RCDS desde el número 26 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 0811 Extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita Tarifa
CUFE: 4c64779def2f95804807cc98fd68719388f8193f4feb793e3456b1227e4efa973abf30479ccdc76cb397d129c849455

Fabricante Software y Proveedor Tecnológico Sigo SAS - NIT 830.048.145-8 Nombre Software Sigo Hubo. Firma electrónica: ver en el XML



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.44 Informe SST interventoría.

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
---	---	---

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA SG-SST

N° 06

Del 01 al 31 de mayo 2024

Contrato de Interventoría 4107 del 2023

Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS -CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES. "

Interventor: Consorcio ETSA-SIGA

Fecha de inicio del Contrato: 12 de diciembre del 2023.

Fecha terminación de contrato: 31 de diciembre del 2023

Prorroga 1: 01 de enero al 30 de junio del 2024

Al Contrato de Obra: 4161 del 2023

Objeto: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"

Contratista de obra: ENDD CONSTRUCCIONES SAS

Representante Legal: FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA

NIT: 901.361.235-0

Fecha de inicio del Contrato: 12 de diciembre del 2023

Fecha terminación de contrato: 31 de diciembre del 2023

Prorroga 1: 01 de enero al 30 de junio del 2024



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO ETSA-SIGA

TABLA DE CONTENIDO

1. Proceso de Seguridad y Salud en el Trabajo.....	5
1.1 Introducción.....	5
1.2 Objetivo general	6
1.3 Objetivo específico	6
2. Descripción del proyecto y alcance	7
2.1 Localización del proyecto.....	7
2.2 Información contractual del contratista	9
3. Documentos dispuestos por el contratista ENDD Construcciones S.A.S en SST	10
3.1 Informes semanales.....	10
3.2 Personal del contratista	11
4. Indicadores de frecuencia y severidad de accidentabilidad, ausentismo por	
causa médica y personal retirado del contratista de obra:	12
4.1 Trabajadores retirados.....	12
4.2 Ingreso de Personal.....	13
4.3 Indicador de Frecuencia de accidentabilidad	14
4.4 Indicador de Severidad de accidentabilidad	15
4.5 Indicador de Proporción de accidentes de trabajo mortales	16
4.6 Indicador de Prevalencia de la enfermedad laboral	17
4.7 Indicador de Incidencia de la enfermedad laboral.....	18
4.8 Indicador de ausentismo por causa médica	19
4.9 Indicador de cumplimiento investigación de AT y EL	20
5. Inducción y capacitación al personal.....	20
6. Descripción de las actividades realizadas por el contratista.....	21
7. Presupuesto contratista.....	24
8. Información interventoría.....	25
8.1 Documentos dispuestos por la interventoría en SST	26

 INVIAS <small>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</small>	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
--	---	---

8.2	Personal de interventoría.....	26
8.3	Registro de Ingresos personal de interventoría.....	27
8.4	Registro de ausentismo y personal retirado de interventoría.....	27
8.5	Registro fotográfico 9.....	29
9.	Conclusiones y recomendaciones.....	31

TABLAS

Tabla 1	Información contractual contratista	9
Tabla 2	Generalidades del contratista	9
Tabla 3	Informes semanales.....	10
Tabla 4	Informe mensual	10
Tabla 5	Personal administrativo.....	11
Tabla 6	Personal operativo	12
Tabla 7	Indicador de frecuencia de accidentabilidad.....	14
Tabla 8	Indicador de severidad de accidentabilidad.....	15
Tabla 9	Indicador Proporción de accidentes de trabajo mortales	16
Tabla 10	Indicador Prevalencia de la enfermedad laboral	17
Tabla 11	Indicador Incidencia de la enfermedad laboral	18
Tabla 12	Indicador de ausentismo por causa médica	19
Tabla 13	Indicador de cumplimiento investigación de AT y EL	20
Tabla 14	Inducción-capacitación.....	20
Tabla 15	Información contractual Interventoría	25
Tabla 16	Documentos interventoría	26

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

Tabla 17 Personal interventoría	26
Tabla 18 Ingresos interventoría	27
Tabla 19 Retiros interventoría	27
Tabla 20 Registro fotográfico	30

ANEXOS DOCUMENTOS SG-SST

Anexo 1	Seguridad Social Interventoría
Anexo 2	Afiliaciones Ingreso personal Interventoría
Anexo 3	Asistencia Personal Interventoría
Anexo 4	Exámenes de ingreso Interventoría
Anexo 5	Inducción y evaluación Interventoría
Anexo 6	Documentos Retiro personal Interventoría
Anexo 7	Caminata Gerencial Interventoría
Anexo 8	Visita de inspección SST-AMB Interventoría
Anexo 9	Indicadores de accidentalidad y ausentismo Interventoría
Anexo 10	Análisis de trabajo seguro Interventoría
Anexo 11	Reporte Visita de liderazgo Interventoría
Anexo 12	Certificados TSA Interventoría
Anexo 13	Entrega EPP Interventoría
Anexo 14	Capacitaciones Interventoría
Anexo 15	Inspecciones generales Interventoría
Anexo 16	Momentos de seguridad Interventoría
Anexo 17	Registro generación de residuos Interventoría
Anexo 18	Documentos Camioneta IOW316 Interventoría
Anexo 19	Documentos Camioneta GUU784 Interventoría
Anexo 20	Consumo combustible camionetas Interventoría
Anexo 21	Pausas activas Interventoría
Anexo 22	Registro fotográfico Interventoría



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO ETSA-SIGA

1. Proceso de Seguridad y Salud en el Trabajo

1.1 Introducción

En cumplimiento del contrato de interventoría No 4107-2024 Consorcio ETSA - SIGA, presenta a continuación el Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo de Interventoría Mensual No. 6, correspondiente a lo realizado desde el 01 al 31 de mayo del 2024, el cual contiene un resumen general de las actividades adelantadas por el contratista ENDD Construcciones S.A.S, en el marco del contrato de obra 4161-2023 cuyo objeto es: “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”.

Las actividades definidas en el Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo buscan mejorar el ambiente laboral, la seguridad y la salud de los trabajadores de la empresa, a partir de la aplicación de una política que incluye los objetivos clave, que deben guiar a los equipos de trabajo para alcanzar los resultados en materia de mejoramiento de las condiciones de trabajo, el bienestar y la satisfacción del personal.

Para este periodo el contratista realiza seguimiento e inventario de las señales implementadas en los diferentes frentes de trabajo referentes a los PMT presentado de la RUTA 5003 APIA-VITERBO-ASIA, para el desarrollo de actividades y el mantenimiento de la señalización ya implementada en los diferentes puntos, RUTA 2507, REMOLINOS CAUYA y RUTA 2508, CAUYA LA FELISA, y aquella señalización móvil que esta referida para los frentes de trabajo intermitentes; se le reitera por parte de la interventoría al contratista ENDD CONSTRUCCIONES de manera verbal y por medio de oficios, sobre las condiciones adecuadas y el mantenimiento preventivo que se debe mantener de la señalización instalada en los diferentes frentes de trabajo, con el objetivo de minimizar y evitar riesgos en las zonas a intervenir, el contratista aún presenta incumplimiento en la instalación de toda la señalización pertinente, informa que la señalización ya ha sido solicitada, pero por parte de la interventoría no se presenta evidencia de esta información; por parte del contratista se implementan jornadas de orden y aseo especialmente en la zona de sanitario, haciendo énfasis en la importancia que genera contar con un área de trabajo limpio y ordenado para permitir un ambiente seguro; también se han realizado charlas sobre el uso adecuado de los elementos de protección personal, evitando que se presenten incidentes o accidentes por negligencia o descuido del personal, para estas actividades se realiza acompañamiento y trabajo continua con



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO ETSA-SIGA

las áreas de SST, ambiental, social y técnica, para intervenciones oportunas e identificación de condiciones inseguras. Desde el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo, el plan de trabajo se basó en ejecutar las actividades como: Control diario del personal en obra, Charlas SST, Capacitaciones, análisis de conceptos médicos ocupacionales, verificación documental del ingreso de personal y maquinaria, inducción al personal interno y externo, Inspecciones SST, Preoperacionales de maquinaria, verificación de seguridad social, pausas activas, reuniones del COPASST y levantamiento de información para el SG-SST, los cuales cumplen con la normativa vigente Decreto 1072 de 2015, ejecución de la resolución 0312 de 2019 (obligatorio en todos los sectores económicos).

1.2 Objetivo general

Presentar la labor de la interventoría al momento de dar supervisión y control a la gestión realizada por el contratista en Seguridad y Salud en el Trabajo del CONTRATISTA ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S en la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la ejecución del contrato 4161 de 2023, cuyo Objeto es la “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”

1.3 Objetivo específico

- Detallar las actividades ejecutadas en el periodo de acuerdo con el SG-SST, al plan de trabajo y al cronograma de actividades.
- Verificar el cumplimiento de la normatividad nacional vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como las políticas asociadas.
- Identificar las acciones implementadas en la administración del SG-SST.

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

2. Descripción del proyecto y alcance

El proyecto tiene como finalidad el “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”

El alcance del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), es la aplicación de este para todos los trabajadores (administrativos y operativos) contratistas y visitantes del proyecto que tiene por objeto el “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”

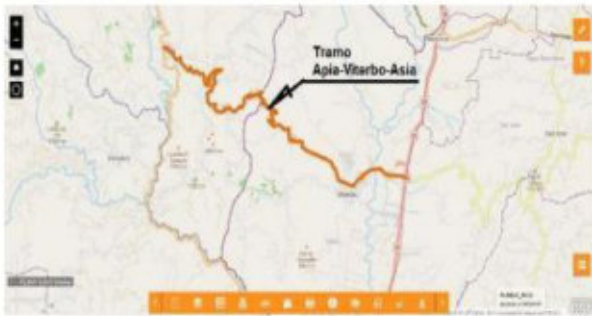
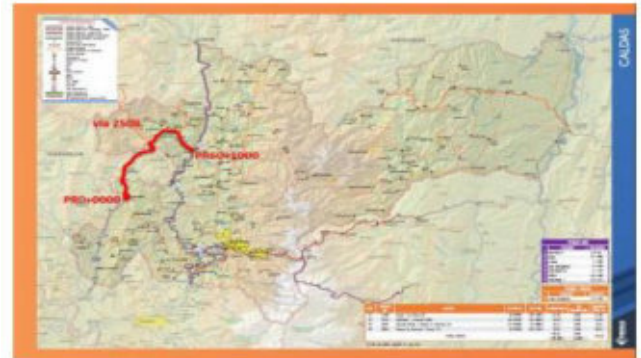
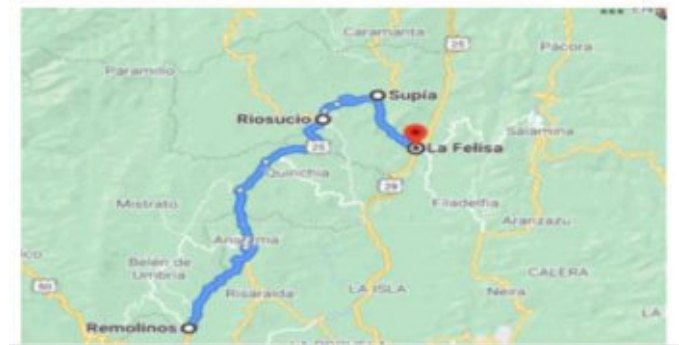
2.1 Localización del proyecto.

De acuerdo con los puntos a intervenir en el punto 1. Apia-Viterbo-Asia, Ruta 5003, se encuentra tramos pavimentados a excepción del tramo entre los PR77+0100 al PR78+0550 y el tramo entre los PR59+0600 al PR74+0100 que corresponde al tramo sin pavimentar, en el tramo 2. sector Remolinos-Cauya y Cauya -La Felisa, el cual se encuentra ubicado en los departamentos de Caldas y Risaralda



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO **ETSA-SIGA**



Fuente: Google maps

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
---	---	---

2.2 Información contractual del contratista

OBJETO	MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES
CONTRATANTE	Instituto nacional de vías (INVIAS)
CONTRATISTA	ENDD Construcciones S.A.S
VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 9.640.165.351
IMPUTACIONES	C-2401-0600-112-0-2401023-02 C-2401-0600-75-0-2401023-02 C-2401-0600-75-0-2401024-02
PLAZO	Ciento ochenta y dos (182 días) días
FECHA DE INICIACIÓN	12/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/12/2023
PRORROGA 1	01 de enero al 30 de junio del 2024

Tabla 1 Información contractual contratista

Generalidades de la empresa contratista “ENDD Construcciones S.A.S”

RAZÓN SOCIAL	ENDD Construcciones S.A.S
NIT	901.361.235-0
DIRECCIÓN	CR8 #7-63
TELÉFONO	3106017661
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290 construcción de otras obras de ingeniería civil
REPRESENTANTE LEGAL	Franco David Escudero Monterroza
ARL	SURA – POSITIVA
CLASE DE RIESGO	V

Tabla 2 Generalidades del contratista



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO ETSA-SIGA

3. Documentos dispuestos por el contratista ENDD Construcciones S.A.S en SST

- **Documentos:**
- Afiliación de personal directo y externo
- Conceptos médicos ocupacionales de ingreso
- Inducción SST
- Inspecciones Preoperacionales y generales
- Matriz de personal
- Asistencia del personal
- Gestión de comités
- Cronograma de formación
- Plan de trabajo anual
- Matriz de ausentismo indicadores
- Presupuesto
- Planillas de seguridad social

3.1 Informes semanales

El contratista entrega informes semanales de seguridad y Salud en el Trabajo del mes de mayo de 2024, empezando los viernes y proyectando

Periodo comprendido
29 abril al 02 de mayo
03 al 09 de mayo
10 al 16 de mayo
17 al 23 de mayo
24 al 30 de mayo

Tabla 3 Informes semanales

Así mismo, se entrega un informe mensual del mes de mayo de 2024, proyectando

01 al 31 de mayo de 2024

Tabla 4 Informe mensual

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p style="text-align: right;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	--

3.2 Personal del contratista

El personal profesional, técnico y de administración dispuesto por el CONTRATISTA ENDD Construcciones S.A.S para el desarrollo de la obra está discriminado así:

PERSONAL CONTRATISTA ENDD Construcciones S.A.S			
ÍTEM	CARGO	CANTIDAD	TOTAL
1.	Director de obra	1	20
2.	Residente de obra	2	
3.	Inspector SST	N/A	
4.	Auxiliar administrativo	2	
5.	Ingeniero Auxiliar	2	
6.	Auxiliar SST	1	
7.	Brigada OLA	1	
8.	Profesional Social	1	
9.	Profesional Ambiental	1	
10.	Profesional de Calidad	1	
11.	Asesor Administrativo	1	
12.	Profesional SST	1	
13.	Conductor	1	
14.	Ayudantes	2	
15.	Oficiales	1	
16.	Controladores viales	2	

Tabla 5 Personal administrativo

El personal operativo dispuesto en obra por el CONTRATISTA ENDD Construcciones S.A.S es el siguiente:

PERSONAL EXTERNO EN VÍA			
ÍTEM	CARGO	CANTIDAD	TOTAL
1.	Oficial	1	26 personas en obra
2.	Rastrillero	2	
3.	Ayudantes	8	
5.	Inspector	2	
6.	Maestro de obra	1	
7.	Gerente operativo	1	
8.	Ingeniero obra	1	
MAQUINARIA PESADA			
8.	Operador Retrocargador	2	
9.	Operador Fresadora	1	
	Operador Finisher	1	
VOLQUETAS			
10.	Conductores	6	

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p style="text-align: right;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

Tabla 6 Personal operativo

En la tabla anterior se relaciona el personal administrativo y operativo, se hace la observación por parte de la interventoría que, en cuanto a la ejecución de actividades de los conductores de volquetas, solo se presentan de acuerdo con la necesidad del contratista y a las actividades que se estén realizando; por este motivo, se cuenta con la afiliación de todos los conductores, pero estos se asisten de manera intermitente a los diferentes frentes de trabajo.

4. Indicadores de frecuencia y severidad de accidentabilidad, ausentismo por causa médica y personal retirado del contratista de obra:

4.1 Trabajadores retirados

PERSONAL RETIRADO			
CARGO	NOMBRE	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
Ayudante	GUSTAVO ROMERO	18/04/2024	01/05/2024
Oficial	GABRIEL EDUARDO SANCHEZ	15/04/2024	08/05/2024
Ayudante	MANUEL ELKIN ZAMBRANO	15/04/2024	08/05/2024
Operario Retro	OMAR SIMON ALVAREZ QUICENO	15/04/2024	08/05/2024
Conductor Volqueta	JAIRO GALLEG0	15/04/2024	08/05/2024
Conductor Volqueta	LUIS ALFREDO MORALES	15/04/2024	08/05/2024
Operario pajarita	VICTOR DAVID LONDOÑO VALENCIA	15/04/2024	08/05/2024
Controlador vial	CARLOS ANDRÉS MONCADA	15/04/2024	09/05/2024
Controladora vial	MARÍA CRISTINA GRAJALES	15/04/2024	09/05/2024
Ayudante	GUSTAVO LÓPEZ BERMUDEZ	18/04/2024	14/05/2024
Profesional Ambiental	ANA MILENA RAMIREZ DUQUE	18/01/2024	22/05/2024

Tabla 7 Trabajadores retirados

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p style="text-align: right;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

Continua pendiente por parte del contratista la entrega de documentación de los retiros relacionados para el mes de febrero, marzo, abril y mayo, la interventoría no cuenta con este tipo de información a pesar de que ha sido reiterativo la solicitud de estos por medio de oficios y en los diferentes comités realizados con las partes del contratista ENDD CONSTRUCCIONES SAS.

4.2 Ingreso de Personal

PERSONAL NUEVO EXTERNO		
CARGO	NOMBRE	FECHA DE INGRESO
GERENTE OPERATIVO	JHONATAN SALAZAR REYES	06/05/2024
AYUDANTE	JHON JAIRO SUAREZ	06/05/2024
INGENIERO CIVIL	JOSE DANIEL LOPEZ	06/05/2024
INSPECTOR	JUNIOR ADRIAN LOPEZ CARDONA	08/05/2024
OPERADOR	CARLOS FREDY MORALES	16/05/2024
AYUDANTE	JORGE LUIS OSPINA	17/05/2024
AYUDANTE	JULIAN JACANAMEJOY	20/05/2024
CONDUCTOR VOLQUETA	WILSON ALZATE BURGOS	23/05/2024
PERSONAL NUEVO ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S		
RESIDENTE	DIEGO MAURICIO GARCIA	03/05/2024
CONDUCTOR CAMIONETA	OMAR HERNAN CARDONA TUBERQUI	03/05/2024
AYUDANTE	JHOAN SEBASTIAN ARENAS	14/05/2024
AYUDANTE	LUIS CARLOS DURAN	14/05/2024

En la tabla relacionada anteriormente se identifica personal directo de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S y personal solicitado de otras razones sociales que aportan en la ejecución de actividades del contratista.

El personal ingresa con la documentación pertinente como lo son afiliación ARL vigente, Exámenes médicos ocupacionales de ingreso vigente e inducción con énfasis en temas relacionados con el sistema de gestión – SST, tanto el personal interno como el externo.



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO ETSA-SIGA

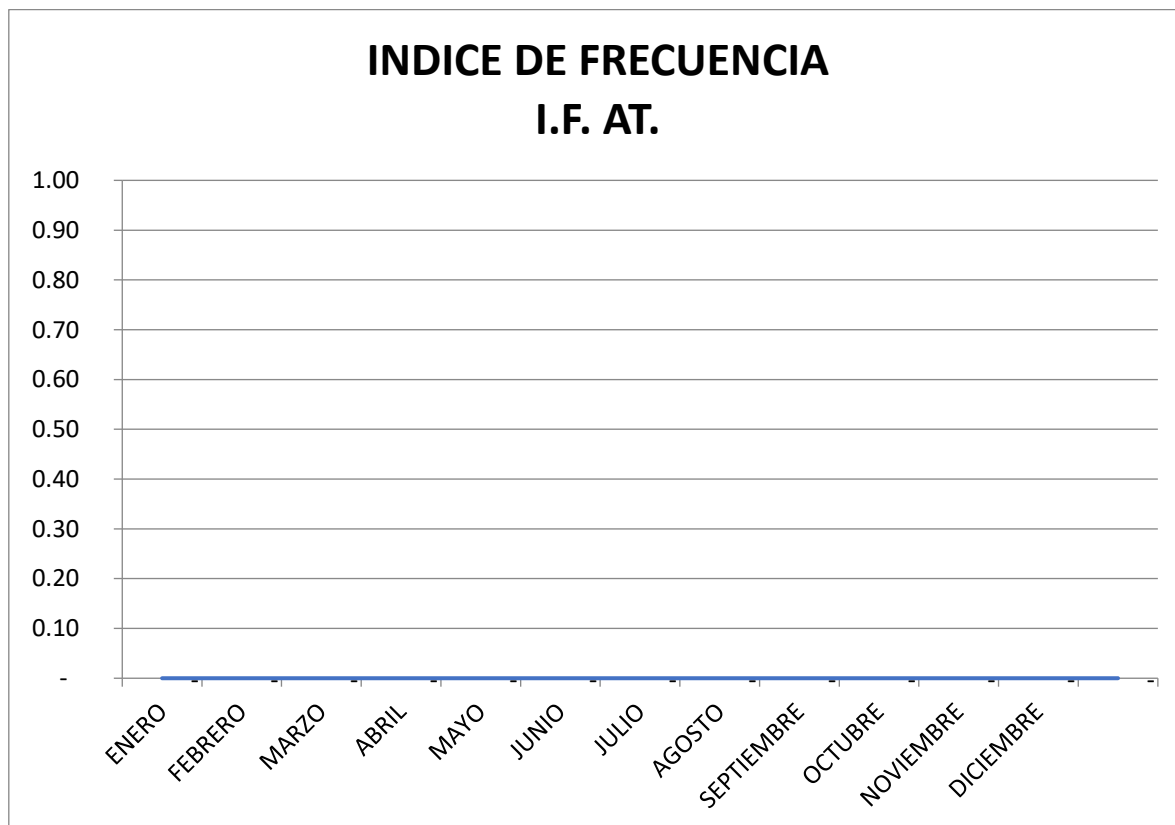
4.3 Indicador de Frecuencia de accidentabilidad

INDICADOR FRECUENCIA DE ACCIDENTABILIDAD			
No	Formula	Num/Den	Resultado
1	$\left(\frac{\text{No. de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes}}{\text{No. de trabajadores en el mes}} \right) * 100 =$	$\frac{0}{20} * 100$	0%

Tabla 7 Indicador de frecuencia de accidentabilidad

Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, no se presentan accidentes de trabajo.

Adicional a lo anterior se presenta el consolidado general de los indicadores hasta el cierre de las actividades de la obra, discriminados de la siguiente manera:



Conforme a lo anterior, se verifica que el indicador se encuentra dentro de los parámetros y las acciones implementadas, se identifica que, para el periodo

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

evaluado del 01 al 31 de mayo, no se presentan incidentes o accidentes de trabajo que alteren los indicadores del mes

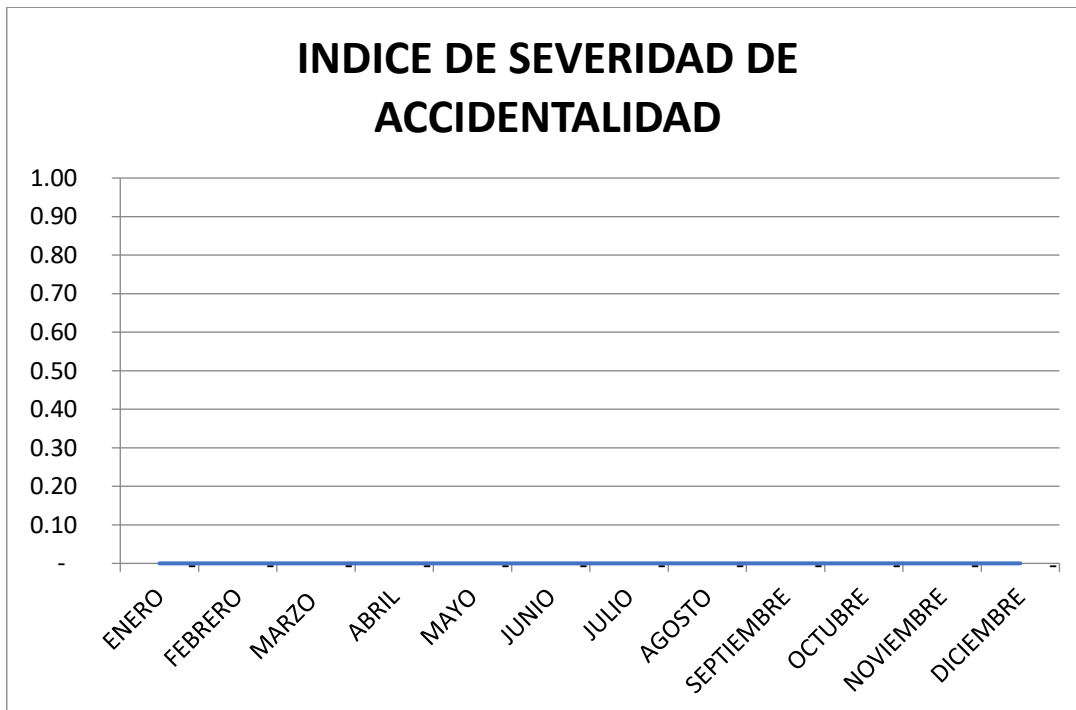
4.4 Indicador de Severidad de accidentabilidad

INDICADOR SEVERIDAD DE ACCIDENTABILIDAD			
No	Formula	Num/Den	Resultado
1	$\frac{\text{No. de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes} + \text{número de días cargados en el mes}}{\text{Número de trabajadores en el mes}} * 100 =$	$\frac{0}{20} * 100$	0%

Tabla 8 Indicador de severidad de accidentabilidad

Por cada cien (100) trabajadores dependientes e independientes que laboren en el periodo del 01 al 31 de mayo de 2024, no se perdieron días laborales por accidentes de trabajo

Adicional a lo anterior se presenta el indicador, discriminado de la siguiente manera:



Conforme a lo anterior, se verifica el consolidado del indicador y se encuentre dentro de los parámetros establecidos

	<p align="center">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p align="center">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	---	--

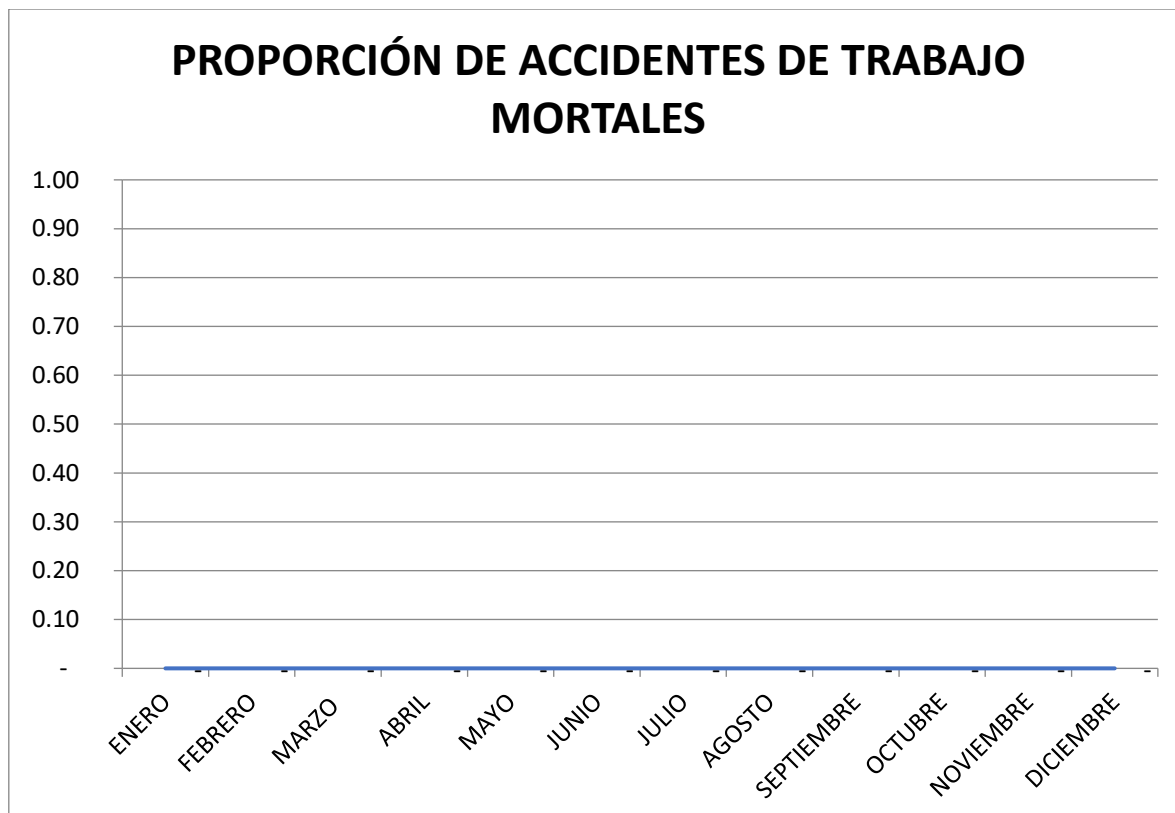
4.5 Indicador de Proporción de accidentes de trabajo mortales

INDICADOR PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES			
No	Formula	Num/Den	Resultado
1	$\left(\frac{\text{No. de AT mortales que se presentaron en el año}}{\text{Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año}} \right) * 100 =$	$\frac{0}{0} * 100$	0

Tabla 9 Indicador Proporción de accidentes de trabajo mortales

En el periodo, No se presentan accidentes de trabajo mortales.

Adicional a lo anterior se presenta el consolidado del indicador discriminado de la siguiente manera:



Se verifica el indicador, el cual se encuentra dentro del rango de meta, no se presentaron accidentes de trabajo mortales.



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO ETSA-SIGA

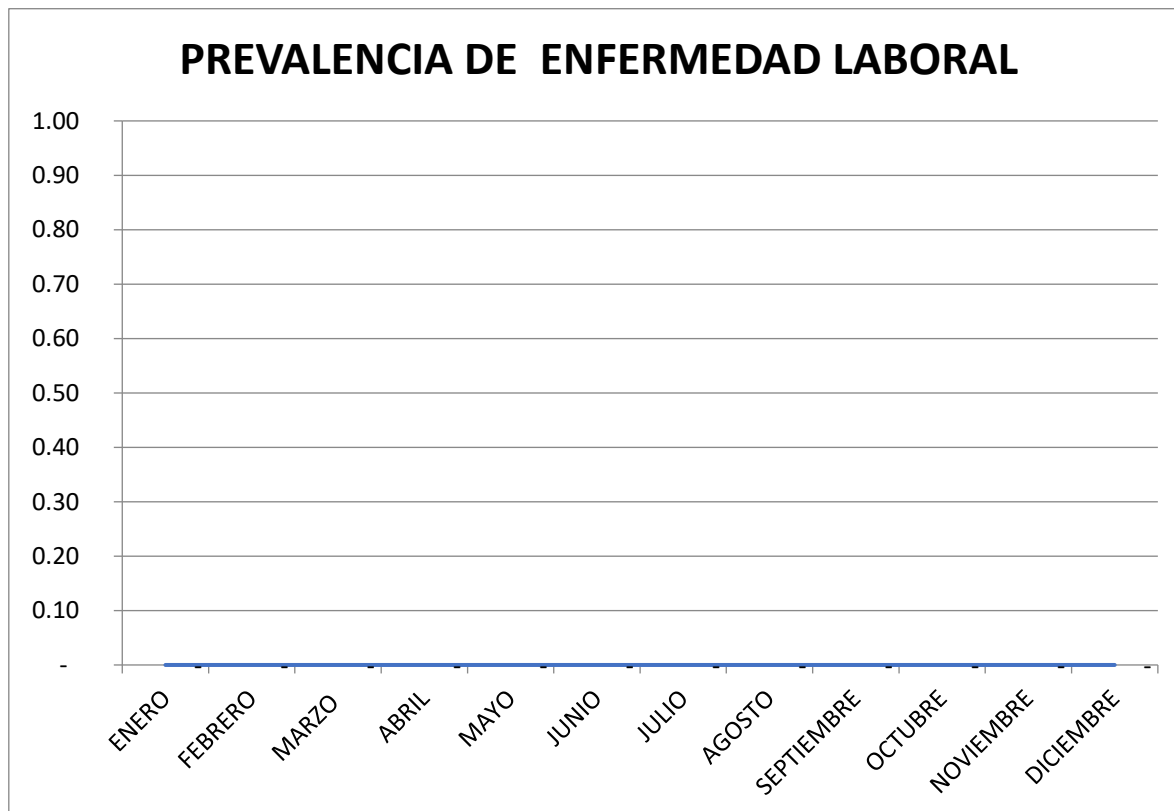
4.6 Indicador de Prevalencia de la enfermedad laboral

INDICADOR PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL			
No	Formula	Num/Den	Resultado
1	$\left(\frac{\text{No. de casos nuevos y antiguos de EL en el periodo «Z»}}{\text{Promedio de trabajadores en el periodo «Z»}} \right) * 100000$	$\frac{0}{20} * 100000$	0

Tabla 10 Indicador Prevalencia de la enfermedad laboral

Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos de enfermedad laboral en el periodo mayo de 2024.

Adicional a lo anterior se presenta el consolidado del indicador discriminado de la siguiente manera:



En el periodo laborado del 01 al 31 de mayo de 2024, no existieron enfermedades laborales.

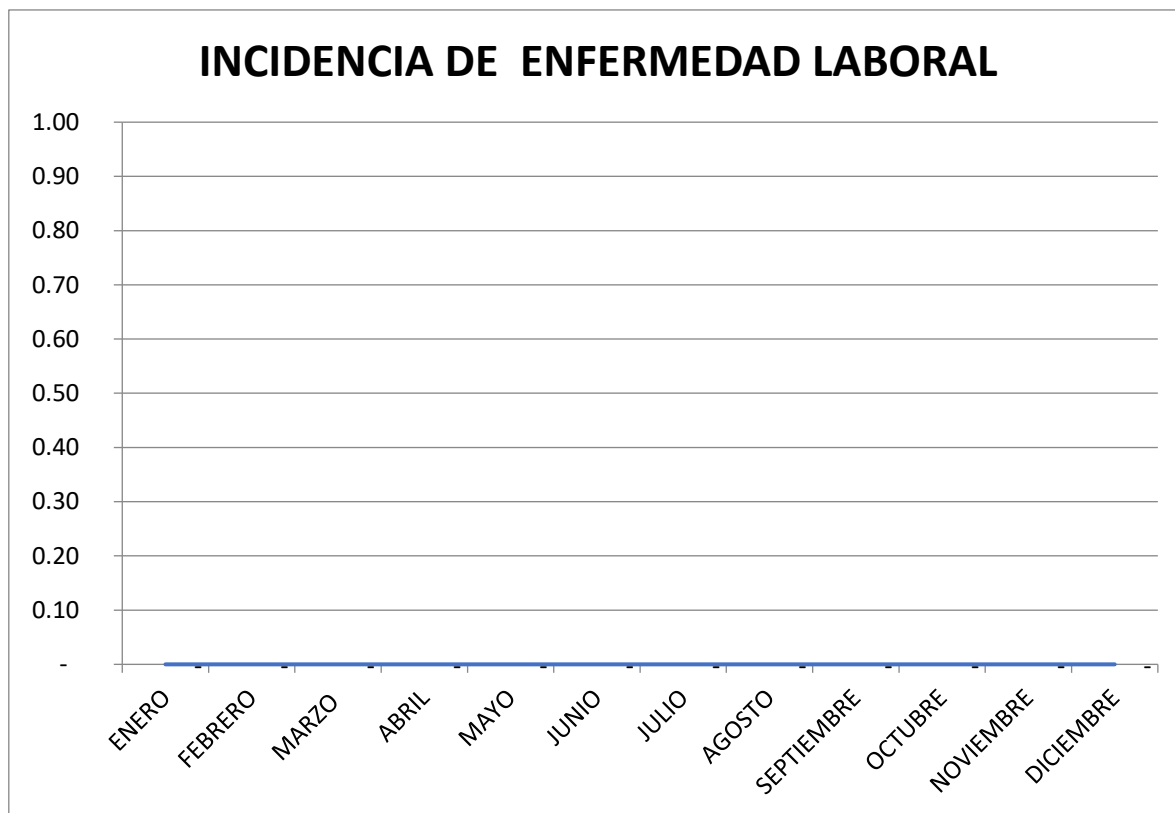
 INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CONSORCIO ETSA-SIGA
---	---	----------------------------

4.7 Indicador de Incidencia de la enfermedad laboral

INDICADOR INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL			
No	Formula	Num/Den	Resultado
1	$\left(\frac{\text{No. de casos nuevos de EL en el periodo «Z»}}{\text{Promedio de trabajadores en el periodo «Z»}} \right) * 10000 =$	$\frac{0}{20} * 10000$	0

Tabla 11 Indicador Incidencia de la enfermedad laboral

Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos de enfermedad laboral en el periodo de mayo del 2024



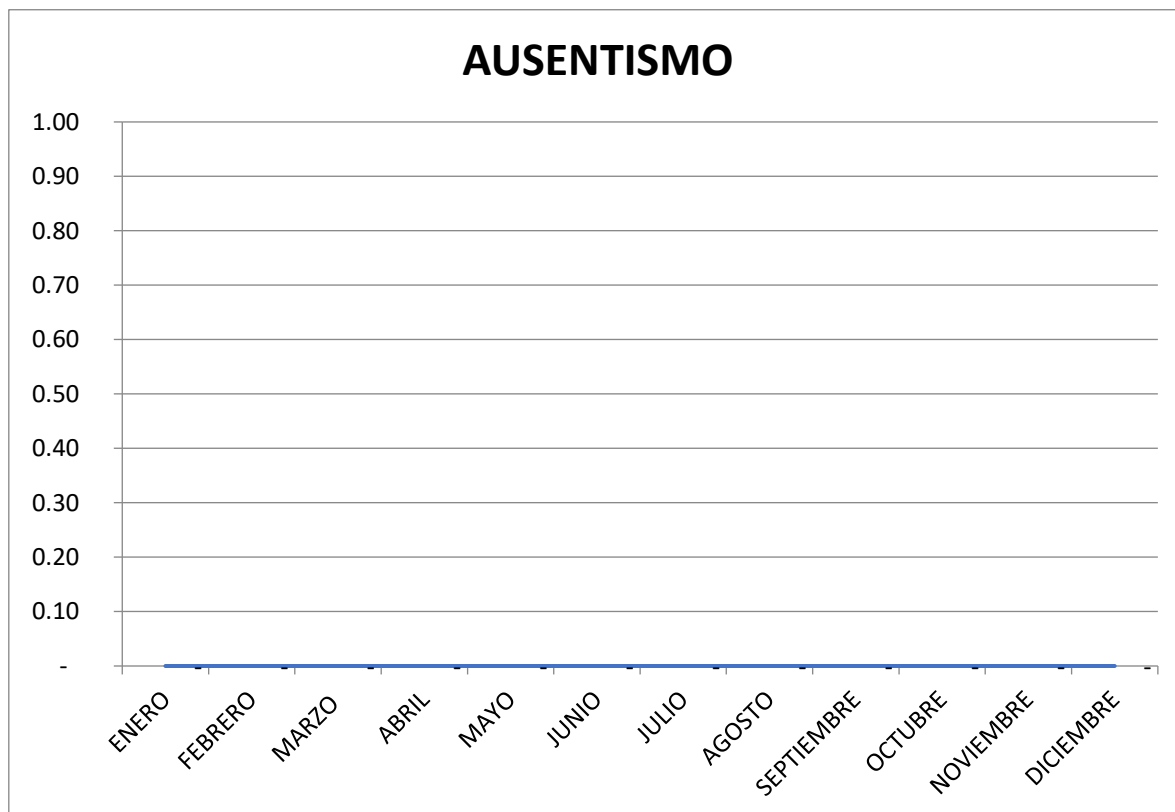
	<p align="center">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p align="center">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	---	--

4.8 Indicador de ausentismo por causa médica

INDICADOR DE AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA			
No	Formula	Num/Den	Resultado
1	$\frac{\text{Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes}}{\text{Número de días de trabajo programados en el mes}} * 100 =$	$\frac{0}{25} * 100$	0%

Tabla 12 Indicador de ausentismo por causa médica

En el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2024 no se presentaron perdida de días programados de trabajo por incapacidad médica y laboral.



Conforme a lo anterior, se evidencia que para el indicador de ausentismo por causa médica no se perdieron días programados.

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p style="text-align: right;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

4.9 Indicador de cumplimiento investigación de AT y EL

INDICADOR DE AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA			
No	Formula	Num/Den	Resultado
1	$\frac{\text{No. de incidentes, AT y EL investigados oportunamente en el periodo}}{\text{No. Total de AT y EL reportados en el periodo}} * 100 =$	$\frac{0}{0} * 100$	100%

Tabla 13 Indicador de cumplimiento investigación de AT y EL

Para constancia del periodo evaluado, se evidencia con eficacia el 100% de los reportes de accidente de trabajo.

5. Inducción y capacitación al personal

INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN ENDD Construcciones S.A.S		
ÍTEM	TEMA DESARROLLADO	Actividad
1.	Inducción específica	Personalizado
2.	Importancia uso de EPP	Charla
3.	Números de emergencia	Socialización
4.	Senderos demarcados trabajos en obra	Charla
5.	Trabajo en equipo, autocuidado	Capacitación
6.	Roles y responsabilidades, brigada de emergencia	Capacitación
7.	Impacto Cambio climático	Socialización
8.	Política de SST	Retroalimentación
9.	Moobing acoso laboral	Charla
10.	Autocuidado y análisis de riesgos potenciales	Capacitación
11.	Reporte actos y condiciones inseguras	Retroalimentación
12.	Manejo seguro de sustancias químicas	Socialización
13.	Prevención consumo de alcohol	Campaña
14.	Protocolo ruptura de tubería	Socialización

Tabla 14 Inducción-capacitación

Para el presente período se cumple con el 100%, de las actividades propuestas en el plan de trabajo del SG-SST y el cronograma de formación.

En el programa de capacitaciones y en el plan de trabajo propuesto por el Contratista **ENDD Construcciones S.A.S**, se realiza la ejecución de 6 actividades del cronograma de formación y 7 actividades ejecutadas del plan de trabajo para el periodo de mayo; adicional a ello, se ejecutan 7 actividades adicionales que van

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p style="text-align: center;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

requiriendo de acuerdo con las actividades que se van a ejecutar y el ambiente laboral que se identifique en los diferentes frentes de trabajo

6. Descripción de las actividades realizadas por el contratista

Para este periodo, el contratista ENDD CONSTRUCCIONES continua en reproceso con la gestión de la ARL para el informe de estándares mínimos, se realiza comunicación vía WhatsApp, hasta la fecha no se recibe ningún tipo de respuesta para la ejecución y pronta solución de la solicitud realizada por la interventoría desde el mes de febrero; continuando con las actividades realizadas por el contratista, se realiza para el mes de mayo entrega de dotación al personal ENDD para la parte administrativa, quienes reciben dotación de chalecos cumpliendo con lo establecido en el manual visual de INVIAS, continua pendiente la dotación del personal de obra, quienes aun no cuentan con los vestimenta requerida por INVIAS; se evalúa la importancia de la señalización de los diferentes frentes de trabajo para crear ambientes seguros, por tal motivo, se verifica y realiza inventario solicitado por la interventoría de la señalización establecida en los diferentes puntos para llevar un control de la misma y dar cumplimiento al seguimiento y vigilancia que debe tener las estructuras ya instaladas, Se evalúa la importancia de la señalización de los diferentes frentes de trabajo para crear ambientes seguros. se aclara que el contratista aun no cuenta con la señalización necesaria y exigida en el “Manual de señalización Vial 2015”, para la apertura de los diferentes frentes de trabajo y la realización de actividades en los puntos a intervenir, la interventoría a sido demasiado insistente con este tema, se ha reiterado por medio de oficios, mesas de trabajo, comités de las diferentes áreas, pero la respuesta por parte del contratista a sido insuficiente, se tiene en cuenta que esta demarcación es fundamental en los sitios de trabajo, para velar por la seguridad del personal de obra y aquellas personas externas que circulan por estos lugares, tanto en la jornada laboral como al terminar la misma, la RUTA 2508 es la más afecta en el tema de señalización ya que son muy limitadas las estructuras que se encuentran en lugar; se continua a la espera de cinta reflectiva, barricadas, señalización de tres franjas con cinta de precaución, maletines señalizados adecuadamente y con un material incorporado que les permita estar firmes en la vía, delineadores tubulares con distancia de 3mts entre ellos, luces rutilantes; todo esto reforzando la seguridad vial y evitando algún tipo de incidente o accidente que se pueda presentar por insuficiencia de

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p style="text-align: right;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

demarcación, especialmente en horas nocturnas que no se lleva un control de las mismas.

Por parte del contratista, la auxiliar SST es la encargada de realizar los preoperacionales de maquinaria y volquetas que se encuentran laborando en la zona, efectuar inspecciones generales de los equipos de emergencia, elementos de protección personal (EPP), inspecciones locativas y rotulaciones de recipientes que contienen algún químico; todo esto se realiza con el fin de operar de manera correcta y segura cada mecanismo, minimizando los riesgos que se puedan generar por falta de inspección básica e identificando actos o condiciones inseguras que nos puedan generar un incidente o accidente laboral, con la idea de que este no ocurra o que la afectación no sea tan directa, estos documentos nos permiten llevar un control y reconocer a tiempo situaciones que se pueden corregir o evitar radicalmente, se hace la observación por parte de la interventoría de que los preoperacionales deben ser realizados cada que la maquina vaya a operar; adicional se realiza control y revisión de los documentos entregados por los trabajadores u operarios de maquinaria próximos a ingresar a laborar para validar información y permitir operación.

Por parte del área SST se lleva control diario del personal de obra, se realiza recopilación de información para el informe de clasificación de actividades SST generales de obra e inspecciones, inducciones al personal que ingresa tanto interno como externo previo al inicio de actividades, dando a conocer las normas, políticas de SST, reglamento interno de trabajo, sitio de publicación de la información, así mismo dando cumplimiento y verificación al SG-SST, por parte de interventoría se verifica la afiliación de personal a la seguridad social, y el aporte de la documentación inicial; se realiza verificación de afiliaciones, seguimiento a las condiciones de salud, preoperacionales de maquinaria, capacitaciones, charlas, entrega de dotación y EPP realizados por el área, jornadas de orden y aseo en la que se realiza limpieza de la caseta ubicada en la RUTA 2508 CAUYA LA FELISA PR 17+750, el cual quedo establecido para parqueadero de maquinaria, oficina del personal, uso de baños, por tal motivo requiere una limpieza completa de manera continua, también se realiza jornada de orden y aseo en los diferentes frentes de trabajo al iniciar y al finalizar la jornada, para establecer un ambiente seguro; se instala punto de hidratación y equipos de emergencia en la RUTA 5003 PR 73+280, se realiza charla con el personal para la identificación de estos puntos y rutas de evacuación.



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO ETSA-SIGA

En el frente de trabajo RUTA 5003 APIA-VITERBO-ASIA PR73+210 y PR73+450 se establece como requisito por parte de la interventor la presencia de los controladores viales, se implementan y se les brinda capacitación específica de seguridad vial, se les explica el uso correcto de radios y el control efectivo del tráfico con el fin de evitar incidentes o accidentes en las diferentes zonas intervenidas, se realiza observación en los diferentes comité por parte de la interventoría, la instalación de reductores de velocidad en los diferentes frentes de trabajo, en los cuales se realizan actividades que conllevan al cierre de un carril y que tienen al personal expuesto en la vía, esto con el fin de evitar algún suceso repentino por falta de medidas preventivas que ya se han identificado, el contratista aun no cumple con esta solicitud; adicionalmente el contratista lleva a cabo revisión de exámenes médicos con sus respectivas recomendaciones médicas, socializándolas a los colaboradores y los documentos de ingreso de personal activo para corroborar información y actualizar la faltante.

Se realizan recorridos generales de obra con parte técnica, social, calidad y ambiental acompañados del área de interventoría analizando los puntos intervenidos o a intervenir, se dan recomendaciones sobre la señalización establecida en el PMT y las estructuras móviles que se encuentran en los diferentes frentes de trabajo, asimismo se complementa con la observación de la dotación correspondiente para el personal de obra y administrativo, cumpliendo con las especificaciones del “Manual de identidad Visual”, ya que hasta la fecha continúan sin dotación adecuada, que conlleva muchas veces a la suspensión de actividades por parte de algunos trabajadores que no cuentan con estos implementos; se hacen recomendaciones puntuales las cuales se deben resolver antes de iniciar labores, las inspecciones de EPP deben ser realizadas todos los días a primera hora.

El contratista continua en espera sobre la información referente al personal retirado para el mes de marzo, donde se suspendieron actividades, se continua pendiente planilla de seguridad social para el mes de febrero y los temas de liquidaciones, paz y salvos de los trabajadores para los meses de febrero, marzo, abril y este periodo comprendido como el mes de mayo, se aclara que la interventoría aun no cuenta con esta información ya que el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S continua pendiente de esta documentación.

Para el mes de mayo se presenta ingreso de: 6 ayudantes, 1 gerente operativo, 1 inspector de obra, 1 ingeniero residente, ubicados en el frente de cunetas RUTA 5003 APIA-VITERBO-ASIA, ingresa 1 conductor de camioneta para los diferentes frentes de trabajo y para el sector de San clemente en la RUTA 2508 CAUYA LA FELISA, ingresa 1 operador de maquinaria y 1 conductor de volqueta disponible



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO ETSA-SIGA

para desempeñar labores en el transporte del material hacia los diferentes centros de acopio, 26 personas operativas, entre maestros, oficiales, ayudante, divididos en los diferentes frentes de trabajo quienes se encargaban de las diferentes actividades como: Fresado, riego de asfalto, formaleta y vaciado de cunetas; se verifican documentos del personal y de los vehículos, se diligencian preoperacionales confirmando y realizando observaciones por parte de la interventoría; al contratista se le informa que los documentos deben ser enviados a la interventoría antes de iniciar labores, no cuando ya están presentes en el frente de trabajo.

Aparte de eso, se recopila información y anexos que componen el Manual SG-SST de acuerdo con las observaciones realizadas por la interventoría para la entrega del informe mensual y control de datos.

7. Presupuesto contratista

El contratista desde el área de Seguridad y Salud en el Trabajo aporta un presupuesto el cual se detalla a continuación:

		"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL SJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 6003; REMOLINO S- CAUYA, RUT A 2607; CAUYA LA FELISA, RUT A 2608, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"							ANEXO. EJECUCIÓN MENSUAL PRESUPUESTO SG-SST	
PRESUPUESTO SG-SST		\$ 30.527.602,00								
		ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24		TOTAL	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP	P	\$ 1.562.336	\$ 781.168	\$ 385.584	\$ 385.584	\$ 195.292	\$ 195.292		\$ 3.985.948	
	E	\$ -	\$ 976.839	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
EQUIPOS DE SEGURIDAD	P	\$ 424.288	\$ 165.715	\$ 12.728	\$ 84.858	\$ 42.429	\$ -		\$ 648.575	
	E	\$ -	\$ 1.046.647	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	P	\$ 3.401.476	\$ 890.370	\$ 890.370	\$ 890.370	\$ -	\$ -		\$ 5.982.130	
	E	\$ -	\$ 8.729.124	\$ -	\$ 5.000.000	\$ -	\$ -			
ACCIONALES	P	\$ 4.020.829	\$ 4.020.829	\$ 3.015.622	\$ 3.015.622	\$ 3.015.622	\$ 3.015.622		\$ 20.104.147	
	E	\$ -	\$ 994.194	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
TOTAL PROYECTADO		P \$ 9.408.931	\$ 5.822.082	\$ 4.579.154	\$ 4.253.269	\$ 3.253.343	\$ 3.210.914		\$ 30.527.602	
TOTALEJECUTADO		E \$ -	\$ 11.756.794	\$ -	\$ 5.000.000	\$ -	\$ -		\$ 16.756.794	
PORCENTAJE		0,00%	201,53%	0,00%	117,56%	0,00%	0,00%		54,89%	

Fuente: Presupuesto SST ENDD Constructora S.A.S

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
---	---	---

Para el mes de mayo, se identifica que el contratista dispone de un ejecutado acumulado a la fecha de 54,89% del programado de SST hasta el momento, el mismo valor identificado en el mes pasado, dando validez que para este periodo no se ejecuta ninguna compra realizada en lo relacionado con SST: señalización, elementos de protección personal (EPP), equipos de seguridad.

8. Información interventoría

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS -CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES
CONTRATANTE	Instituto Nacional de vías INVIAS
CONTRATISTA	Consortio ETSA-SIGA
CÉDULA O NIT DEL CONTRATISTA	901.053.528-2
VALOR INICIAL CONTRATO	1.299.999.953
IMPUTACIONES	C-2401-0600-112-0-2401023-02 C-2401-0600-75-0-2401023-02 C-2401-0600-75-0-2401024-02
PLAZO INICIAL	Ciento ochenta y dos (182) días
FECHA DE INICIACIÓN	12/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/12/2023
FECHA PRORROGA	01 de enero al 30 de junio del 2024

Tabla 15 Información contractual Interventoría

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CONSORCIO ETSA-SIGA
---	---	----------------------------

8.1 Documentos dispuestos por la interventoría en SST

La interventoría ha realizado la entrega de los informes semanales de gestión de seguridad y salud en el trabajo, que corresponden a:

DOCUMENTOS	PERIODO COMPRENDIDO
Informe No. 22	03 al 09 de mayo de 2024
Informe No. 23	10 al 16 de mayo de 2024
Informe No. 24	17 al 23 de mayo de 2024
Informe No. 25	24 al 30 de mayo de 2024
Informe mensual No. 6	01 al 31 de mayo de 2024
Control personal interventoría	01 al 31 de mayo de 2024

Tabla 16 Documentos interventoría

8.2 Personal de interventoría

El personal profesional, técnico y de administración dispuesto por el CONSORCIO ETSA-SIGA para el desarrollo de la interventoría esta discriminado así:

PERSONAL CONSORCIO ETSA-SIGA			
ÍTEM	CARGO	CANTIDAD	TOTAL
1.	Director de Interventoría	1	11
2.	Ingeniero Residente de Interventoría	1	
3.	Ingeniero residente auxiliar de Interventoría	2	
4.	Asesora Social Interventoría	1	
5.	Asesora Ambiental Interventoría	1	
6.	Inspector	2	
7.	Inspector SST	1	
8.	Auxiliar Administrativa	1	
9.	Conductor	1	

Tabla 17 Personal interventoría

Todo el personal profesional de la interventoría cuenta con sus respectivas afiliaciones a seguridad social.

	REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
---	---	---

8.3 Registro de Ingresos personal de interventoría

CARGO	NOMBRE	FECHA DE INGRESO
Inspector de obra	María Alejandra Jiménez Obando	03-mayo-2024
Inspector de obra	Walter Andrés Jojoa Giraldo	20-mayo-2024
Inspector de obra	Julián Andrés Rentería	06-mayo-2024

Tabla 18 Ingresos interventoría

Para el periodo comprendido, se presentan tres ingresos del personal de interventoría.

8.4 Registro de ausentismo y personal retirado de interventoría

PERSONAL RETIRADO			
CARGO	NOMBRE	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
Conductor	Andrés Mauricio Ortiz Carvajal	08-Febr-2024	17-mayo-2024
Conductor	Julián Andrés Rentería	06-mayo-2024	31-mayo-2024

Tabla 19 Retiros interventoría

Para el periodo comprendido, se presentaron 2 retiros del personal de interventoría con el cargo de conductores

REGISTRÓ DE AUSENTISMO POR ENFERMEDAD COMÚN

Durante el periodo del 01 al 31 de mayo de 2024 no se presentaron casos de ausentismos por enfermedad común.

- **Casos:** 0
- **Acumulados:** 0



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO ETSA-SIGA

REGISTRO DE AUSENTISMO POR ACCIDENTES DE TRABAJO

Durante el periodo del 01 al 31 de mayo de 2024, no se presentaron accidentes de trabajo

			OPERATIONAL INTEGRITY								Colaborador		CHP-ETSA-01			
											Version		1			
INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD EN SST													Fecha		Agosto de 2023	
													Elaborado por		Hermano Moreno	
													Revisado por		Henry Parra	
													Aprobado por		Henry Parra	
Objetivo : Registrar los datos de incidentes y accidentes de trabajo que permitan calcular y evaluar los diferentes indicadores para la toma de decisiones acorde a metas																
Número de días de trabajo programados en el mes:			30		Empresa : ETSA PROYECTO INVIAS						Año : 2024					
DIRECTOS																
MES	NÚMERO DE TRABAJADORES	Número de días de trabajo programados en el mes	DÍAS DE INCAPACIDAD		DÍAS CARGADOS EN EL MES	ACCIDENTES		ENFERMEDAD LABORAL		HIT MES	ACCIDENTALIDAD(Res.312/2019)					
			ENFERMEDAD COMUN	ACCIDENTE DE TRABAJO		Nº DIAS CARGADOS	Nº	Nº AT	CASOS ANTIGUOS EL		CASOS NUEVOS EL	FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD (FA)	SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD (SA)	TASA DE AT MORTALES- (TFA)	TASA DE AUSENTISMO POR CAUSA MEDICA (ACM)	INCIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL (EL)
ENERO	3	23	0	0	0		0	0	0	44744	0.00	0.00	#DIV/0!	0.00%	0.00	0.00
FEBRERO	3	23	10	0	0		0	0	0	41380	0.00	0.00		42.00%	0.00	0.00
MARZO	3	23	3	0	0		0	0	0	33282	0.00	0.00		13.04%	0.00	0.00
ABRIL	3	28	0	0	0		0	0	0	38916	0.00	0.00		0.00%	0.00	0.00
MAYO	12	23	0	0	0		0	0	0	2304	0.00	0.00		0.00%	0.00	0.00
JUNIO		0								0	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
JULIO		0								0	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
AGOSTO		0								0	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
SEPTIEMBRE		0								0	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
OCTUBRE		0								0	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
NOVIEMBRE		0								0	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
DICIEMBRE		0								0	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
ACUMULADO	48	124	13	0	0	0	0	0	0	188816	0.00	0.00		12.49%	0.00	0.00
PROMEDIO	9															

Tabla indicadores de accidentalidad y ausentismo

Para este periodo, no se presenta ningún tipo de incidente o accidente laboral, tampoco existe ausentismo por parte del personal para el mes de mayo.



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.5 Registro fotográfico 9

REGISTRO FOTOGRÁFICO CAPACITACIÓN		
EQUIPOS DE EMERGENCIAS		
PAUSAS ACTIVAS		



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO **ETSA-SIGA**

VISITAS EN OBRA POR PARTE DE INTERVENTORÍA



IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS INTERVENTORÍA



Tabla 20 Registro fotográfico



REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO ETSA-SIGA

9. Conclusiones y recomendaciones

El contratista ENDD Construcciones S.A.S, desde el área de Seguridad y Salud en el Trabajo, realiza actividades acordes a su SG-SST, por parte de la interventoría se realiza seguimiento y según el análisis se evidencia cumplimiento en actividades tales como:

- Inducción personal.
- Seguridad social del personal
- Conceptos médicos de ingreso
- Asistencia del personal
- Relación de personal
- Inspecciones generales
- Charlas y Capacitaciones
- Documentación vigente de maquinaria y volquetas

Por parte de interventoría se recomienda al contratista al momento de iniciar actividades cumplir con el plan SG-SST aprobado:

- Realizar exámenes médicos para curso de alturas y espacios confinados del personal de acuerdo con las actividades próximas a realizar.
- Realizar de manera diaria o acorde a la actividad los preoperacionales de la maquinaria.
- Aportar a la interventoría planilla de pago de seguridad del personal de obra del mes de febrero la cual aún continua pendiente.
- Aportar a la interventoría toda la documentación pertinente de los retiros del personal efectuados en el mes de mayo y los meses anteriores.
- Instalar la señalización de acuerdo con los PMT establecidos en los frentes de trabajo, adicional a ello estar al tanto de la demarcación y los elementos de señalización instalados en obra y las recomendaciones emitidas por interventoría para el desarrollo de las diferentes actividades.

	<p style="text-align: center;">REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	<p style="text-align: right;">CONSORCIO ETSA-SIGA</p>
---	--	---

- Implementar oportunamente la dotación de todo el personal, tanto operativo como administrativo, teniendo en cuenta las especificaciones que exige el INVIAS en el “Manual de identidad visual”, todo esto con el fin de evitar contratiempos con el personal por el uso inadecuado de los elementos de protección personal y dotación requerida
- Informar oportunamente al personal de interventoría ingresos del personal y apertura de los frentes de trabajo para una supervisión adecuada.
- Implementación de reductores de velocidad en los diferentes frentes de trabajo que minimicen la posibilidad de accidentalidad en las zonas intervenidas

Elaboró:

Angie Camila Moncada
Líder de SST interventoría
Firma:


Verificó:

John Deyber Quiceno López
Director interventoría
Firma:





**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.45 ANEXO 1. Seguridad social interventoría.

Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia - Viterbo - Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya-La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL



CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **CONSORCIO ETSA SIGA**, identificada con **NI** número **901053528**, aportó por el empleado **MARIA ALEJANDRA JIMENEZ OBANDO**, identificado(a) con **CC** número **1112780081** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **E** número **77690954** para el periodo de salud **2024-06** y pensiones **2024-05** de la siguiente forma.

[illegible]

El presente certificado se expide a los 6 días del mes Junio de 2024

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 29901156
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-05-17

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	SANTA CONSTRUCCIONES SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	900659175	D.V.	4	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 72A N 2056 APTO 401	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO	MANIZALES
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4390	CORREO ELECTRÓNICO	SANTACONSTRUCCIONES@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	8904237
FAX	8904237	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	75103509	PRIMER APELLIDO	SANTA	SEGUNDO APELLIDO	LUNA
PRIMER NOMBRE	CRISTIAN	SEGUNDO NOMBRE	FELIPE		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 03	Año: 2024	Mes: 04	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
2		\$3.000.000		29901156

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-75103509	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	SANTA LUNA CRISTHIAN FELIPE	\$1.700.000
CC-1053781156	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	SANTA LUNA LUCAS MAURICIO	\$1.300.000

NOVEDADES																													
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAD	TDP	TVS	Fecha Nov Vsp	VT	VS	SL	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LM	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVC	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 75103509								X	2024-03-01																		0		
CC - 1053781156																											0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 75103509	PROTECCION	30	\$1.700.000	0.1600000	\$272.000	\$0	\$0	\$272.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1053781156	COLPENSIONES	30	\$1.300.000	0.1600000	\$208.000	\$0	\$0	\$208.000	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 75103509	EPS SURA	30	\$1.700.000	0.0400000	\$68.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.700.000	94178507	0.0696000	\$118.400
CC - 1053781156	EPS SURA	30	\$1.300.000	0.0400000	\$52.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.300.000	94178507	0.0696000	\$90.500

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-75103509	CCF DE CALDAS	30	\$1.700.000	0.0400000	\$68.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1053781156	CCF DE CALDAS	30	\$1.300.00 0	0.0400000	\$52.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 03												
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA												
ADMINISTRADO RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR	
COLPENSIONES	1	\$208.000	\$0	\$0	\$0	\$0	31	\$5.400	\$0	\$0	\$213.400	
PROTECCION	1	\$272.000	\$0	\$0	\$0	\$0	31	\$7.000	\$0	\$0	\$279.000	

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																				
ADMINISTRA DORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTE S DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERE SES COT OBL	VLR INTERE SES UPC	SUBTOT AL APORTE S COT	SUBTOT AL APORTE S	RADICA CIÓN AUTOLI Q INICIA L	SALDO FAVOR PERÍOD O ANTERI OR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍOD O ANTERI OR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS SURA	2	\$120.0 00	\$0	0	\$0	0	\$0	\$120.0 00	31	\$3.100	\$0	\$123.1 00	\$0	0	\$0	\$0	\$123.1 00	\$0	\$0	\$123.1 00

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRA DORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDA DES	VLR INCAPACIDA DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUD ACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONA LES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	2	\$208.900	0	\$0	\$0	\$208.900	31	\$5.400	\$214.300	0	\$0	\$0	\$214.300

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	2	\$120.000	31	\$3.100	\$123.100
SENA	0	\$0	31	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	31	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	31	\$0	\$0
MinEdu	0	\$0	31	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	\$123.100
PENSIONES	2	\$492.400
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$214.300
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$123.100
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$952.900



DATOS GENERALES																																					
TIPO		NÚMERO		NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			TIPO PRESENTACIÓN		SUCURSAL / DEPENDENCIA		CÓDIGO		PERÍODO PENSIÓN		PERÍODO SALUD		NÚMERO PLANILLA		REFERENCIA DE PAGO (PIN)		TIPO EMPRESA		CLASE APORTANTE		CÓDIGO ARL		CÓDIGO OPERADOR										
CC		13955540		CESAR AUGUSTO PALOMINO SAAVEDRA			ÚNICO		0		0		2024-04		2024-04		29655386				PRIVADA		I		14-23		86										
DIRECCIÓN				CIUDAD / MUNICIPIO		CÓDIGO		DEPARTAMENTO		CÓDIGO		TELÉFONO		FAX		CORREO ELECTRÓNICO				ACTIVIDAD ECONÓMICA				VALOR NÓMINA		TOTAL EMPLEADOS		FECHA DE PAGO		FECHA LIMITE DE PAGO							
CALLE 54 N 10 46				BOGOTÁ		1		BOGOTÁ D.C		11		3123611407		0		INGENIERIA.PALOMINO@GMAIL.COM				7490				1300000		1		2024-04-22		2024-05-10							
TOTAL APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA																																					
CÓD / NOMBRE EPS		NIT EPS		COT OBLIGATORIA		UPC ADICIONAL		# AUT INC		VALOR INC		# AUT LIC		VALOR LIC		NETO COT		DÍAS MORA		INTERESES		INTERESES UPC		SUBTOTAL COT		SUBTOTAL UPC		NÚM RAD ANTERIOR		SALDO A FAVOR		SALDO A FAVOR UPC		TOTAL PAGAR		NÚM AFILIADOS	
EPS005		800251440		162500		0		0		0		0		0		162500		0		0		0		162500		0		0		0		0		162500		1	

TOTAL APORTES A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA																											
CÓD / NOMBRE AFF		NIT AFF		COT OBLIGATORIA		COT VOL AF		COT VOL AP		FONDO SOL		DÍAS MORA		INTERESES		INTERESES FONDO SOL		TOTAL PAGAR		NÚM AFILIADOS							
25-14		900336004		208000		0		0		0		0		0		0		208000		1							
TOTAL APORTES A RIESGOS LABORALES																											
CÓD / NOMBRE ARL		NIT ARL		COT OBLIGATORIA		# AUT INC		VALOR INC		OTROS RIESGOS		NETO COT		DÍAS MORA		INTERESES		SUBTOTAL APORTES		NÚM RAD ANTERIOR		SALDO FAVOR		FONDO SOL		TOTAL PAGAR	
14-23		860011153		31700		0		0		0		31700		0		0		31700		0		0		0		31700	

TOTAL APORTES A ESAP							
VALOR		DÍAS MORA		INTERESES		TOTAL A PAGAR	
0		0		0		0	

TOTAL APORTES A MINISTERIO							
VALOR		DÍAS MORA		INTERESES		TOTAL A PAGAR	
0		0		0		0	

TOTAL APORTES A CAJAS POR ADMINISTRADORA													
CÓD / NOMBRE CCF		NIT CCF		VALOR APORTE		DÍAS MORA		INTERESES		TOTAL PAGAR		NÚM AFILIADOS	
CCF24		860066942		26000		0		0		26000		1	

TOTAL APORTES A ICBF Y SENA				
ICBF				
VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
0	0	0	0	0
SENA				
VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
0	0	0	0	0

NÚMERO ADMINISTRADORAS	
PENSIONES	1
SALUD	1
RIESGOS LABORALES	1
CAJAS COMPENSACIÓN	1
TOTAL A PAGAR POR ADMINISTRADORA	
PENSIONES	208000
SALUD	162500
RIESGOS LABORALES	31700
CAJAS COMPENSACIÓN	26000
SENA	0
ICBF	0
ESAP	0
MINISTERIO	0
GRAN TOTAL	428200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 79904712		HERNANDEZ PIRAQUIVE NESTOR YESID	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 12A 71C 20 TR 5 APT 1204	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4588031	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-04	2024-04	527336351	9467610921	I	2024/05/15	2024/05/07	BANCO DE BOGOTA	0	\$484,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																			
EMPLEADO			PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES	
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$1,700,000	\$272,000			\$1,700,000	\$212,500			\$0	\$0			\$0	\$0	
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$1,700,000	\$272,000			\$1,700,000	\$212,500			\$0	\$0			\$0	\$0	
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					\$1,700,000	\$272,000			\$1,700,000	\$212,500			\$0	\$0			\$0	\$0	
1	CC 79904712	HERNANDEZ NESTOR	230301	30	\$1,700,000	\$270,000	EPS005	30	\$1,700,000	\$212,500		0	\$0	\$0	0	0	\$0	\$0	
Total Afiliados(1)					\$1,700,000	\$272,000			\$1,700,000	\$212,500			\$0	\$0			\$0	\$0	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79904712		HERNANDEZ PIRAQUIVE NESTOR YESID	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 12A 71C 20 TR 5 APT 1204	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4588031	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago		Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2024-04	2024-04	527336351		9467610921	I	2024/05/15	2024/05/07	BANCO DE BOGOTA	\$484,500

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$272,000	\$0	\$0	\$272,000
PORVENIR		230301	800,224,808	8	1	\$272,000	\$0	\$0	\$272,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$212,500	\$0	\$0	\$212,500
SANITAS		EPS005	800,251,440	6	1	\$212,500	\$0	\$0	\$212,500
TOTAL					1	\$484,500	\$0	\$0	\$484,500



**INFORME DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DE
LA INTERVENTORÍA No. 06
DEL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**

CONSORCIO ETSA-SIGA

8.46 ANEXO 2. Afiliaciones ingreso personal interventoría.



COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 02/05/2024

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	Número de documento:	901053528	Cédula Usuario:	CC 52085445
Nombre:	CONSORCIO ETSA -SIGA				
Dirección:	KR 100 25 C 11				
Departamento:	BOGOTA D.C.		Municipio:	BOGOTA D.C.	
Correo electrónico:	yenny.parra@sgs.com				
Teléfono:	6069292		Tarifa:	0.522	
Actividad Económica:	1711001 ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORIA TECNICA, INCLUYE ACTIVIDADES DE CONSULTORIA DE ARQUITECTURA: DISEÑO DE EDIFICIOS Y DIBUJO DE PLANOS DE CONSTRUCCION, PLANIFICACION URBANA Y ARQUITECTURA PAISAJISTA, DISEÑO DE INGENIERIA CONSULTORIA RELATIVAS A: MAQUINARIA, PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES, INGENIERIA CIVIL, HIDRAULICA Y DE TRAFICO, PROYECTOS DE ORDENACION HIDRICA, PROYECTOS DE INGENIERIA ELECTRICA SIN PRESENCIA EN LAS INSTALACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO (SIN INTERVENCION DIRECTA EN OBRAS)				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 52085445	GARZON LINARES DIANA PATRICIA

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	107	03/05/2024	CC 1112780081	JIMENEZ OBANDO MARIA	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MS_4_1_3_FB15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

27026FE6D7AB7250494DF518C5B6C55F

Certificado impreso el día 5/2/2024 5:24:21 PM por el portal de empresas Edesk



Positiva Compañía de Seguros S.A. • Nit: 860.011.153-6 • Línea gratuita: 01-8000-111-170,
 Bogotá: 330-7000 / Portal Web: www.positiva.gov.co

Positiva Compañía de Seguros

@PositivaCol

PositivaColombia



**El emprendimiento
es de todos**

Minhacienda



EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Dirijase a la Instituci  n Prestadora de Salud (IPS) asignada en la l  nea Positiva **01 8000 941 541**, en Bogot   (**601**) **6000 811**.

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS

MARIA ALEJANDRA

JIMENEZ OBANDO

1112780081

CONSORCIO ETSA -SIGA

901053528

Este carn   es personal e intransferible.



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

**En su condición de administradora del
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR**

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

MARIA ALEJANDRA JIMENEZ OBANDO, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.112.780.081**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 28 de Mayo del 2024.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes



Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.