CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

INSPECCIONES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail: consorcioviacentenario2025@gmail.com

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-070
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTA	Fecha: Junio 11 de 2025	
	Versión: 001	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Via Centenario | ACTIVIDAD: Excavación Manual | CONTRATISTA: Consorcio Vicentenario 2025

LOCALIZACIÓN: La vega - Cundinamarca

FECHA INICIAL: 23-06-25 | FECHA FINAL: 28-06-25

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Picas	—	—	—	—	X		X		X		X			
Palas	—	—	—	—	X		X		X		X			
Carretillas	—	—	—	—	X		X		X		X			
Extensiones	—	—	—	—	N/A		N/A		N/A		N/A			
Baldes	—	—	—	—	N/A		N/A		N/A		N/A			
Flexómetro	—	—	—	—	X		X		X		X			
Machetes	—	—	—	—	N/A		N/A		N/A		N/A			
Azadones	—	—	—	—	N/A		N/A		N/A		N/A			
Serrucho	—	—	—	—	N/A		N/A		N/A		N/A			
LA HERRAMIENTA ES APTA PARA SER UTILIZADA	SI	NO	SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Maria Paula Monsalve | CARGO: Residente SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: FT-SST-059
MARIA PAULA MONSALVE MORENO RESPONSABLE SG-SST	MARIA PAULA MONSALVE MORENO RESPONSABLE SG-SST	MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Junio 11 de 2025

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-070
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTA	Fecha: Junio 11 de 2025	
	Versión: 001	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vía Centenario | ACTIVIDAD: Concreto y Excavación Manual | CONTRATISTA:

LOCALIZACIÓN:

FECHA INICIAL: 30-06-25 | FECHA FINAL: 05-07-25

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Picas	—		—		—		X		X		N/A			
Palas							X		X		X			
Carretillas							X		X		X			
Extensiones							N/A		N/A		N/A			
Baldes							N/A		N/A		X			
Flexómetro							N/A		N/A		X			
Machetes							X		X		N/A			
Azadones							N/A		N/A		N/A			
Serrucho							N/A		N/A		N/A			
LA HERRAMIENTA ES APTA PARA SER UTILIZADA	SI	NO	SI	NO	SI	NO	X	NO	SI	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Maria Paula Monsalve | CARGO: Residente SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: FT-SST-059
MARIA PAULA MONSALVE MORENO RESPONSABLE SG-SST	MARIA PAULA MONSALVE MORENO RESPONSABLE SG-SST	MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Junio 11 de 2025

777-294

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

INSPECCIONES ELEMENTOS DE EMERGENCIAS

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail: consorcioviacentenario2025@gmail.com

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-056
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN DE EXTINTORES	**Fecha:**	Junio 06 de 2025
	Versión:	001
	Página 1 de 1	

REALIZADO POR: Maria Paula Monsalve

CARGO: Residente SST FECHA DILIGENCIAMIENTO: 01-07-25 HORA: 08:00 am

OBJETIVO: Verificar las condiciones y mantenimiento de los extintores.

EXTINTOR No. 01 TIPO DE EXTINTOR ABC UBICACIÓN Interior campamento.

DESCRIPCIÓN	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES DE INSPECCION
RECIPIENTE				
Prueba hidrostática o fecha de fabricación	X			
Corrosión	X			
Estado del contenedor abolladuras)	X			
Condición de pintura	X			
Reparaciones (soldaduras)	X			
Roscas (corroidas, torcidas)	X			
Soporte o agarradera	X			
Superficie sellada (muescas)	X			
Etiqueta (legible, ilegible)	X			
BOQUILLA				
Condiciones en general	X			
Salida	X			
Roscas (Gastadas, torcidas)	X			
MANGUERA				
Condiciones en general	X			
Acoples o unión giratoria	X			
Roscas	X			
Tubo interno	X			
VALVULA (MANOMETRO)				
Condiciones del cristal	X			
Corrosión	X			
Indicador	X			
Cuadrante (legible, descolorido)	X			
MANIJA				
Oreja	X			
Manija	X			
Pasador	X			
Abrazaderas (sueltas, gastadas)	X			
UBICACIÓN				
Altura (1,50 mts, máx. 10 cms. Min)	X			
Sitio correcto	X			
Tipo correcto al riesgo suficiente	X			
Señalización	X			
VARIOS				
Fecha de vencimiento	X			Septiembre 2025
Fecha de recargue	X			Septiembre 2024
Operable	X			
Lectura del peso	X			
Condiciones del agente	X			

ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS QUE SE TOMARON

ACCIÓN	RESPONSABLE

ESTADO	CARACTERISTICAS
Bueno	estado óptimo estético y funcional
Regular	Estado estético regular pero funcional
Malo	Estado estético malo, no funcional

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-057
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN BOTIQUÍN Y CAMILLA	**Fecha:** Junio 11 de 2025	
	Versión: 001	
	Página **1** de **1**	

Fecha de la inspección: Junio 2025

Ubicación del Botiquín: Campamento Interior Consorcio — Ubicación de la camilla: Exteriores Campamento

Marque con una X según las condiciones observadas:

El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI		NO	X	Localizado en lugar visible?	SI	X	NO	
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI	X	NO		El botiquín se encuentra señalizado?	SI	X	NO	

Fecha de recepción de elementos del botiquín: — El material del botiquín es: Lona | | Metálico |

INSPECCIÓN BOTIQUÍN

	Descripción del elemento	B	R	M	No se tiene	Cantidad	Observaciones
1	Estado del botiquín	X					
2	Manual uso de botiquín				X		
3	Collar cervical	X				1	
4	Guantes de látex/nitrilo	X				1 caja	
5	Suero fisiológico	X				2 bolsas	
6	Gasa estéril	X				1 caja: 24 und	
7	Apósito de algodón estéril	X				1 Torro: 70 und	
8	Venda triangular tipo cabestrillo				X		
9	Venda de algodón				X		
10	Venda elástica	X				5 rollo	
11	Tapabocas	X				1 caja	
12	Esparadrapo de tela	X				1 Rollo	
13	Aplicadores de algodón	X				1 Caja: 50 und	
14	Curas	X				1 caja: 50 und	
15	Bajalenguas	X				1 caja: 24 und	
16	Parches oculares				X		
17	Termómetro	X				1 und	
18	Linterna	X				1 und	
19	Tijera trauma	X				1 Und	
20	Máscara de reanimación RCP				X		
21	Alcohol aséptico	X				1 Torro: 1000 ml	
22	Jabón Líquido	X				1 Torro: 500 ml	
23	Toalla higiénica	X				1 pq: 10 und	
24	Jeringa	X				1 und	
25	Pito	X				1 und	
26	Agua mineral	X				1 Torro: 600 ml	
27	Bisturí	X				1 und	
28	Preservativo	X				1 und	

*Nota: Solo se deben tener medicamentos en el botiquín si existe personal entrenado para suministrarlo (médico o enfermera)

INSPECCIÓN CAMILLA

	Descripción del elemento	B	M	R	No tiene	Observaciones
1	Instalación (Sitio de ubicación)	X				
2	Señalización	X				
3	Estado del soporte	X				
4	Correas de seguridad	X				
5	Sujetadores para agarre	X				
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	X				

INSPECCIONÓ:

NOMBRE	Maria Paula Monsalve
FIRMA	Maria Paula Monsalve
CARGO	Residente SST

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

PERMISOS DE TRABAJO

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail: consorcioviacentenario2025@gmail.com

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 11/06/2025
		CÓDIGO: FT-SST-045
		VERSIÓN:001

Proyecto: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y calle 30 sector Barrio Centenario
Ubicación: Lavega - Cundinamarca
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 28-06-25
Hora de inicio (a.m./p.m.): 07:00 am | **Hora de finalización (a.m./p.m.):**

Descripción de la tarea a realizar:

Localización y replanteo

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE					
TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PELIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales ✓	Palas, picos, Machetes
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	N/A
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	N/A
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	• EPP • Charlas SST • Trabajo en equipo • Inspecciones
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	• Casco de seguridad • protección ocular • Calzado de seguridad • Guantes
¿Cuántos trabajadores se requieren?	2
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	• Palas • flexometros • Estacas • Picos • Cinta encerramiento
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	Si
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	Si
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	-Trafico vehicular

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		FECHA: 11/06/2025 CÓDIGO: FT-SST-045 VERSIÓN:001
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Revisión de planos y documentación Técnica	- Error de interpretación - Documentación desactualizada	- Replanteo Incorrecto - Retrabajo, Demoras.	- Verificación de planos - Buena Interpretación de planos.
Reconocimiento del Terreno	Terreno Inestable • Desnivel - desnivelo	- caidas, esguinces - Golpes, Tropiezos	• Recorrido de area • Uso de botas de seguridad.
Delimitación del area de Trabajo	• Proximidad de Maquinaria • Transito Vehicular	• Atropellos	- Señalización perimetral • Cordinación con Residente de obra.
Marcado Fisico	• Golpes con herramientos • Cortes con estacas	- Heridas, esguinces • Infecciones	• Uso de guantes • Inspección de herramienta.
Verificación replanteo final	• Error humano	• Replanteo Incorrecto • Confusión de ejecución	• Doble Verificacion • Cordinación con cuadrilla.
Retiro de Equipos y cierre del area.	• Caida de equipos • Desorganización	• Lesiones Musculares • Daño a equipos • Perdida de elementos	• Tecnica correcta de encerramientos y delimitación de area.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Juan Urrego	1144175049	Jose León
Juan de la cruz	40180165	x Juan Barrera
Gabriel Lopez	1124359904	x Gabriel Lopez
Alexander Castiblanco	3059476	

Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Maria Paula Monsalve	1.049.649.280	Maria Paula M.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 11/06/2025
		CÓDIGO: FT-SST-045
		VERSIÓN:001

Proyecto: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y calle 30 Sector Barrio Centenario

Ubicación: La Vega - Cundinamarca

Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 23 - 06 - 25

Hora de inicio (a.m./p.m.): 07:00 am | **Hora de finalización (a.m./p.m.):**

Descripción de la tarea a realizar:

Excavación Mecanica y Transporte de Material.

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PELIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas ✓	Retroexcavadora, Volquetas
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	N/A
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	N/A
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	• Señalización • Inspecciones
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	• protección auditiva. • Botas seguridad • Gafas • Casco seguridad.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	3
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	• Retroexcavadora • señalización • Volquetas • Paletos
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	si
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	si
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	• Superficies resbaladizas • Carga pesada • Trafico Vehicular

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		FECHA: 11/06/2025 CÓDIGO: FT-SST-045 VERSIÓN:001
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Delimitación y señalización del area de trabajo	· Ingreso de personal no autorizado	· lesiones graves · Atrapamientos	· Señalizacion visible · Cintas de advertencia
Revisión de condiciones del terreno y redes subterraneas	· Contacto con redes de agua, gas o energia.	· Inundacion · Explosiones · electrocución	· cordinación previa
Posicionamiento de maquinaria.	· colision · Volcamiento · Atropello	· Aplastamiento · lesiones graves · Fatalidad.	· Inspeccion preopr. · paletero.
Excavación del terreno con maquinaria	· Caida de Material · Impactos de balde	· Atrapamientos · Golpes	· Evaluacion del personal del radio de accion.
Carga del material a Volqueta.	· Golpes por brazo mecanico · caida de material	· lesiones por impacto · atrapamientos	· mantenerse fuera del radio de giro · Uso EPP
Transporte material en volquetas	· Accidentes de transito · Perdida de control	· Volcamiento · Colisiones · lesiones	· Ruta definida · Velocidad controlada
Descargue de material en sitio de disposición	· Vuelco de Volqueta · Caida de Material	· Aplastamientos · golpes · atrapamientos	· Zona de descargue nivelada ·
Inspeccion final y nivelación del terreno	· Golpes bruscos · Ingreso a zona inestable	· Torceduras · Caidas · atrapamientos	· Revisión de estabilidad · Ingres con autorizacion

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Juan de la cruz B.	40100165	x Juan Barrera
Gabriel Lopez	1124359904	x Gabriel Lopez
Juan Urrego	1144475449	x
Alex Castiblanco	3039476	x
Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	**Cédula**	**Firma**
Maria Paula Monsalve	1.049.649.280	Maria Paula M.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 11/06/2025
		CÓDIGO: FT-SST-045
		VERSIÓN:001

Proyecto: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y calle 30 sector Barrio Centenario

Ubicación: La Vega - Cundinamarca

Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 27-06-25

Hora de inicio (a.m./p.m.): 08:00 am | **Hora de finalización (a.m./p.m.):**

Descripción de la tarea a realizar:

Demolición de placa y transporte de escombros

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE					
TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PELIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	***Indique cada una de las herramientas a utilizar***
Manuales	
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas ✓	Minicargador, Excavadora y Volqueta
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA	
¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	PISO
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	PISO
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	N/A
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	N/A
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	• Trabajo en equipo • Inspecciones
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	• protección ocular • protección auditiva
¿Cuántos trabajadores se requieren?	3
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	•Minicargador •Volquetas •Excavadora
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	Si
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	Si
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Trafico peatonal

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 11/06/2025 CÓDIGO: FT-SST-045 VERSIÓN:001

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
• Inspección y evaluación del área de trabajo	• perdida de compresión hidraulica •	• Aplastamiento • Daños a estructura del vehiculo	• permiso • señalización del area.
• Delimitación y señalización del area de trabajo	• Ingreso de personal no autorizado	• lesiones a trabajadores o Terceros	• Cintas de seguridad • Control de acceso • Barrera fisica.
• Demolición de estructura en concreto	• Fragmentos de escombros. • Golpes	• heridos leves • Fractura	• Monitoreo constante • Uso EPP • Herramientas seguras
• Recolección, cargue y retiro de escombros	• Cortes • Exposición a polvo	• laceraciones • afectación respiratoria	• poca chua • Rutas despejadas
• Cargue de Material a volqeta	• Caida de Material • Daños en hidraulico	• Golpes a terceros • parar actividad	• Uso de herramientas en buen estado • Tecnica adecuada.
• Transporte de Material	• Atropellos • colisiones • Volco	• Daño a personas y equipos • Lesiones graves	• Conducción segura • Ruta señalizada • Vehiculo buen estado
• Descargue en sitio disposición	• Caida de Material • polvo en suspensión • Atrapamiento	• Heridos • problemas respiratorios	• Control visual del descargue.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Alex Castiblanco	3089476	*
Ivan Urrego	11447549	*
Gabriel Lopez	1124359904	* Gabriel Lopez
Juan de la cruz	40 100165	* Juan Barrera

Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Maria Paula Monsalve	1049.649.280	Maria Paula M.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 11/06/2025
		CÓDIGO: FT-SST-045
		VERSIÓN:001

Proyecto: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y calle 30 sector Barrio centenario
Ubicación: La vega - Cundinamarca
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 30-06-25
Hora de inicio (a.m./p.m.): 07:00 am | **Hora de finalización (a.m./p.m.):**
Descripción de la tarea a realizar:

Excavación Mecanica y concreto

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PELIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	✓	Pala, pica, baldes
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas	✓	Maquina Excavadora, Mezcladora de concreto
Otras		

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	N/A
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	N/A
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	• Inspecciones • EPP • Charla SST •
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	• Casco de seguridad • Guantes • Botas • Protección ocular.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	7
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	• Arena, cemento, Agua y grava • Mezcladora y Excavadora
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SI
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	Si
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Superficie resbaladiza - Carga pesada.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		FECHA: 11/06/2025 CÓDIGO: FT-SST-045 VERSIÓN:001
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
· Verificación de area	· Daño a tuberias o cables (agua, energia)	· fugas de agua · Electrocución	· Cordinación con cuadrilla y residente
· Delimitación y señalización de zona de excavación	caidas, ingreso de personal no Actor.	· fracturas, · lesiones a terceros	· Barreras fisicas · cintas de seguridad
· Excavación con maquinaria	· Vuelco del equipo · atropellamientos · Colapso terud	· lesiones graves	· Operador Certificado · Vigia permanente · Mantenimiento
· Acopio temporal del material	· Mal acopio · polvo en suspensión	· Contusiones, afectaciones respiratorias	· sito organizado
· Instalación de formaleta y refuerzo	· cortes · pinchazos · caidas	· Heridas · fracturas	· Gafas, guantes · Botas de seguridad
· Preparación del concreto	· Caidas al vaciado · atrapamiento · Mezcla humeda	· lesiones Fisicas · quemaduras por motor caliente	· Rampa segura · Cordinación con personal y EPP.
· Elaboración de concreto	· Caidas al vaciado · salpicaduras · contacto con motor caliente	· lesiones fisicas · quemaduras	Rampa segura Uso EPP.
· Nivelación del concreto	· Caida a nivel · postura forzada	· lesiones musculares · Contusiones	Tecnica adecuada · postura activa Uso EPP.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Juan de la Cruz	40100165	Juan Barrera
Juan Urrego	1144754	
Gabriel Lopez	1124359904	
Alex castiblanco	3059476	

Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Maria Paula Monsalve	1049649280	Maria Paula M.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

INDICADORES DE GESTIÓN

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail: consorcioviacentenario2025@gmail.com

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	FORMATO N°:	FT-SST-039	
	Estándar	Fecha	11/06/2025
	FORMATO INDICADOR PREVALENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL	Versión	1
		Página 1 de 1	

PROCESO	

NOMBRE O DEFINICIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR
Prevalencia de Enfermedad Laboral	Resultado
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	
Porcentaje de colaboradores que presenta enfermedad laboral en el periodo evaluado	
META ASOCIADA AL INDICADOR	**VALOR PROGRAMADO AÑO**
0%	0%

DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES DEL INDICADOR	
a= Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo	b= Promedio total de trabajadores en el periodo
FÓRMULA DEL INDICADOR	**FUENTE DE LA INFORMACIÓN**
(a / b) * 100.000	Reportes de Enfermedad Laboral - Información de personal propio, contratistas persona natural y jurídica, en misión y estudiantes
FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	**UNIDAD DE MEDIDA**
Anual	Proporción
TENDENCIA	**TIPO DE MEDICIÓN**
Estable	Suma

LÍNEA DE BASE (corresponde a la primera evaluación del indicador)
No se ha presentado ningun caso de enfermedad laboral en el mes de junio del 2025.
PERSONAS Y/O PARTES INTERESADAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO
Alta dirección Consorcio Vía Centenario 2025 Coordinador SST - internventoría - supervisión

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL INDICADOR												
	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12
Resultado Deseado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resultado Satisfactorio	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Resultado Crítico	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Resultado alcanzado	0,00											

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL INDICADOR



ANÁLISIS DEL INDICADOR

No se ha presentado ningún caso de enfermedad laboral en lo transcurrido del mes de Junio.

ACCIONES DE MEJORA PLANTEADAS

Continuar realizando inspecciones de seguridad, charla SST y todas las actividades programadas para evitar accidentes de trabajo.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	FORMATO N°:	FT-SST-039	
	Estándar	Fecha	11/06/2025
	FORMATO INDICADOR FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD	Versión	1
		Página 1 de 1	

PROCESO	

NOMBRE O DEFINICIÓN DEL INDICE	TIPO DE INDICADOR
Frecuencia de Accidentalidad	Resultado

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR
Número de Accidentes ocurridos en el periodo por cada 100 colaboradores de tiempo completo

META ASOCIADA AL INDICADOR	VALOR PROGRAMADO AÑO
0%	0%

DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES DEL INDICADOR	
a= Número de Accidentes de Trabajo que se presentaron en el mes	b= Número de trabajadores en el mes

FORMULA DEL INDICADOR	FUENTE DE LA INFORMACION
(a / b) * 100	Reportes de Accidentalidad del SG SST (incluye a todo el personal propio, contratista, subcontratista) - Calificación de origen de AT - Información de ausentismo - Información de personal propio, contratistas persona natural y jurídica y otras partes interesadas del sistema.

FRECUENCIA O PERIODICIDAD DEL REPORTE	UNIDAD DE MEDIDA
Mensual	%
TENDENCIA	**TIPO DE MEDICIÓN**
Decreciente	Suma

LÍNEA DE BASE (corresponde a la primera evaluación del indicador)
No se presento ningún accidente en el mes de Junio del 2025.

PERSONAS Y/O PARTES INTERESADAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO
Alta dirección Consorcio Vía Centenario 2025 Coordinador SST - internventoría - supervisión

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL INDICADOR												
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Resultado Deseado	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Resultado Satisfactorio	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Resultado Crítico	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Resultado alcanzado						0,0%						

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL INDICADOR



ANÁLISIS DEL INDICADOR

No se presento ningún accidente de trabajo en el mes de junio de 2025.

ACCIONES DE MEJORA PLANTEADAS

Continuar realizando inspecciones de seguridad, charla SST y todas las actividades programadas para evitar accidentes de trabajo.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	FORMATO N°:	FT-SST-039	
	Estándar	Fecha	11/06/2025
	FORMATO INDICADOR PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES	Versión	1
		Página 1 de 1	

PROCESO	

NOMBRE O DEFINICIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR
Proporción de Accidentes de Trabajos Mortales	Resultado

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR
Número de accidentes de trabajo mortales en el año por accidentes de trabajo ocurridos en el periodo el X% de accidentes de trabajo fueron mortales

META ASOCIADA AL INDICADOR	VALOR PROGRAMADO
0%	0%

DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES DEL INDICADOR	
a= Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año	b= Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año

FÓRMULA DEL INDICADOR	FUENTE DE LA INFORMACIÓN
(a / b) * 100	Reportes de Accidentalidad del SG SST (incluye a todo el personal propio, contratista, subcontratista) - Calificación de origen de AT

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
Anual	%
TENDENCIA	**TIPO DE MEDICIÓN**
Decreciente	Suma

LÍNEA DE BASE (corresponde a la primera evaluación del indicador)
No se ha presentado ningún AT mortal en el mes de junio del 2025.

PERSONAS Y/O PARTES INTERESADAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO
Alta dirección Consorcio Vía Centenario 2025. Coordinador SST internventoría

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL INDICADOR

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12
Resultado Deseado	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Resultado Satisfactorio	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Resultado Crítico	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Resultado alcanzado	0,0%											

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL INDICADOR



ANÁLISIS DEL INDICADOR

No se ha presentado ningún accidente mortal en el mes de junio de 2025.

ACCIONES DE MEJORA PLANTEADAS

Continuar realizando inspecciones de seguridad, charla SST y todas las actividades programadas para evitar accidentes de trabajo.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	FORMATO N°:	FT-SST-039	
	Estándar	Fecha	11/06/2025
	FORMATO INDICADOR AUSENTISMO	Versión	1
		Página 1 de 1	

PROCESO	

NOMBRE O DEFINICIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR
Ausentismo	Resultado

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR
Porcentaje de días de ausentismo por incapacidad laboral o común en el periodo evaluado

META ASOCIADA AL INDICADOR	VALOR PROGRAMADO AÑO
0%	0%

DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES DEL INDICADOR	
a= Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes, licencias de maternidad y licencias de paternidad	b= Número de días de trabajo programados en el mes

FÓRMULA DEL INDICADOR	FUENTE DE LA INFORMACIÓN
(a / b) * 100	Reportes de ausentismo por causas relacionadas con la salud - Información de personal propio, contratistas persona natural y jurídica, en misión

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
Mensual	%
TENDENCIA	**TIPO DE MEDICIÓN**
Decreciente	Suma

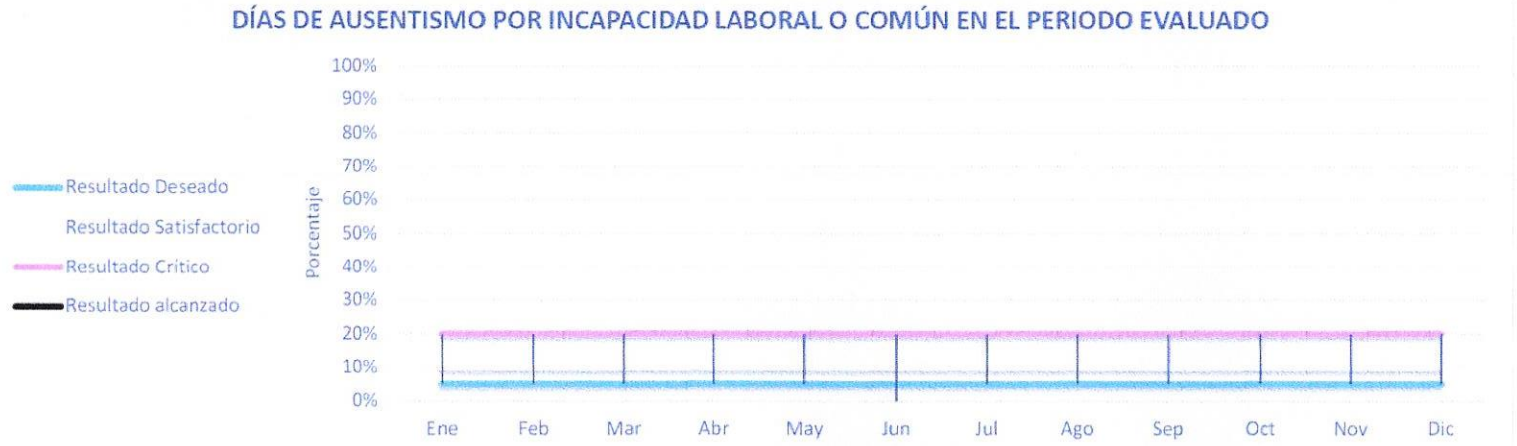
LÍNEA DE BASE (corresponde a la primera evaluación del indicador)
No se presento ningún caso de ausentismo en el mes de junio de 2025.

PERSONAS Y/O PARTES INTERESADAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO
Alta dirección Consorcio Via Centenerio 2025 Coordinador SST - internventoría - supervisión

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL INDICADOR

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Resultado Deseado	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Resultado Satisfactorio	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Resultado Crítico	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Resultado alcanzado						0,0%						

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL INDICADOR



ANÁLISIS DEL INDICADOR

No se presento ningún caso de ausentismo en el mes de junio de 2025.

ACCIONES DE MEJORA PLANTEADAS

Continuar realizando inspecciones de seguridad, charla SST y todas las actividades programadas para evitar accidentes de trabajo.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	FORMATO N°:	FT-SST-039	
	Estándar	Fecha	11/06/2025
	FORMATO INDICADOR INCIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL	Versión	1
		Página 1 de 1	

PROCESO	

NOMBRE O DEFINICIÓN DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR
Incidencia de Enfermedad Laboral	Resultado

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR
Porcentaje de Nuevos casos de enfermedad laboral en el periodo evaluado

META ASOCIADA AL INDICADOR	VALOR PROGRAMADO
0%	0%

DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES DEL INDICADOR	
a= Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo	b= Promedio total de trabajadores en el periodo

FÓRMULA DEL INDICADOR	FUENTE DE LA INFORMACIÓN
(a / b) * 100.000	Reportes de Enfermedad Laboral - Información de personal propio, contratistas persona natural y jurídica, en misión y estudiantes

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
Anual	Proporción
TENDENCIA	**TIPO DE MEDICIÓN**
Decreciente	Suma

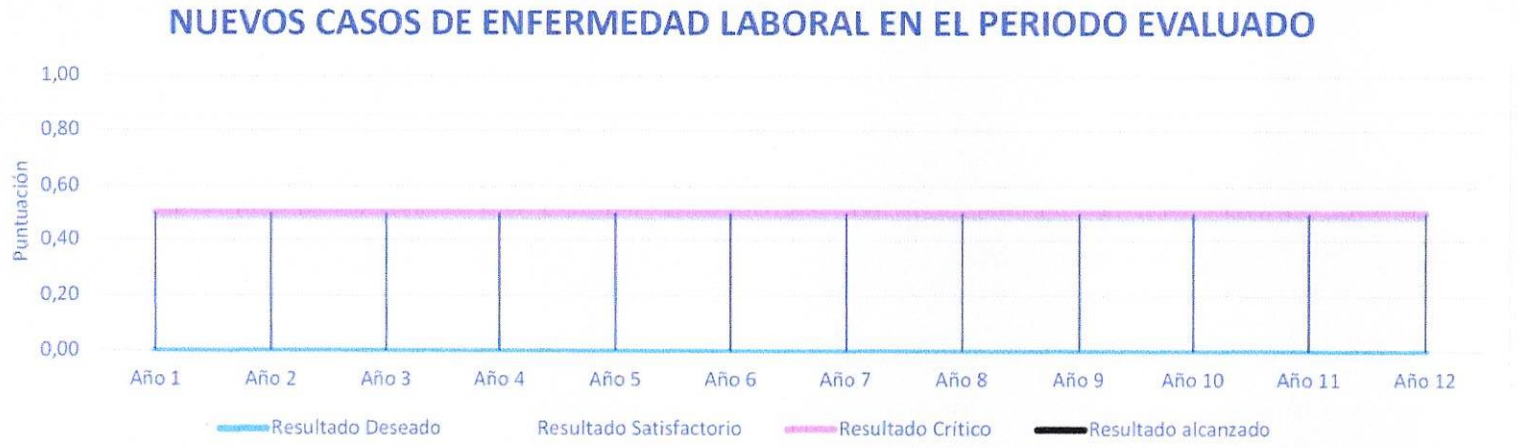
LÍNEA DE BASE (corresponde a la primera evaluación del indicador)
No se ha presentado ningún caso de EL en el mes de junio del 2025.

PERSONAS Y/O PARTES INTERESADAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO
Alta dirección Consorcio Vía Centenario 2025. Coordinador SST - internventoría - supervisión

PROGRAMACION Y EJECUCION DEL INDICADOR

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12
Resultado Deseado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resultado Satisfactorio	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Resultado Crítico	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Resultado alcanzado	0,00											

PROGRAMACION Y EJECUCION DEL INDICADOR



ANALISIS DEL INDICADOR

Por el momento no se ha presentado ningún caso ni reporte de algún trabajador con enfermedades laborales.

ACCIONES DE MEJORA PLANTEADAS

Continuar realizando inspecciones de seguridad, charla SST, pausas activas y todas las actividades programadas para evitar enfermedades laborales.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**		
	FORMATO N°:		**FT-SST-039**
	Estándar	**Fecha**	**11/06/2025**
	FORMATO INDICADOR SEVERIDAD DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO	**Versión**	**1**
		Página 1 de 1	

PROCESO	

NOMBRE O DEFINICIÓN DEL INDICADOR	**TIPO DE INDICADOR**
Severidad de los Accidentes de Trabajo	Resultado

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR
Número de días de incapacidad por accidentes de trabajo ocurridos en el periodo por cada 100 colaboradores de tiempo completo

META ASOCIADA AL INDICADOR	**VALOR PROGRAMADO AÑO**
0%	0%

DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES DEL INDICADOR	
a= Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + el número de días cargados en el mes	b= Número de trabajadores en el mes
FÓRMULA DEL INDICADOR	**FUENTE DE LA INFORMACIÓN**
(a / b) * 100	Reportes de Accidentalidad del SG SST (incluye a todo el personal propio, contratista, subcontratistan) - Calificación de origen de AT - Información de ausentismo - Información de personal propio, contratistas persona natural y jurídica y demás partes interesadas del sistema.
FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	**UNIDAD DE MEDIDA**
Mensual	%
TENDENCIA	**TIPO DE MEDICIÓN**
Decreciente	Suma

LÍNEA DE BASE (corresponde a la primera evaluación del indicador)
No se presento ningún accidente en el mes de junio de 2025.

PERSONAS Y/O PARTES INTERESADAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO
Alta dirección Consorcio Vía Centenario 2025 Coordinador SST - internventoría - supervisión

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL INDICADOR

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Resultado Deseado	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Resultado Satisfactorio	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Resultado Crítico	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Resultado alcanzado						0,0%						

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL INDICADOR



ANÁLISIS DEL INDICADOR

No se presentaron accidentes de trabajo en el mes de junio del 2025.

ACCIONES DE MEJORA PLANTEADAS

Continuar realizando inspecciones de seguridad, charla SST y todas las actividades programadas para evitar accidentes de trabajo.

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

MEDEVAC

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail: consorcioviacentenario2025@gmail.com

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	MEDEVAC	Fecha:	11/06/2025
		Código:	FT-SST-054
		Versión:	001

DIRECTORIO TELEFÓNICO INTERNO (Brigadistas)

Responsable	Rol	Dirección	Celulares	Correo

INFORMACIÓN DE ORGANISMOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

ENTIDAD	ALCANCE	TELÉFONOS	CELULARES	OBSERVACIÓN
Número integral de seguridad y emergencias	Nacional	123		-
Empresa de Acueducto	Local	3202220697	3202220697	-
Empresa de Aseo	Local		3202220697	-
Empresa de energía	Local	6015115115	115	-
Ambulancias	Local		3214008150	-
Bomberos	Local		3133189690	-
Secretaria de salud municipal	Local		-	-
Secretaria de salud departamental	Regional		-	-
Estación de policía Cundinamarca	Local	6015159000	3105495527	-
Estación de policía La vega	Local		3105495527	-
Cruz Roja Colombiana	Nacional		3133492728	-
Alcaldía municipal de San Miguel de Sema	Local		-	-
Defensa civil	Local		3133134978	-
Hospital	Local		3187419061	-
Alcaldía municipal	Local		3144026 76	-

DIRECTORIO TELÉFONICO ATENCIÓN ARL

ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	TELÉFONO	NÚMERAL	OBSERVACIÓN
SURA	601 084 7947		Según emergencia se remite al hospital o IPS más cercana.
COLMENA	601 401 0447	# 324	Según emergencia se remite al hospital o IPS más cercana.
EQUIDAD	601 9142114		Según emergencia se remite al hospital o IPS más cercana.
POSITIVA	601 330 7000		Según emergencia se remite al hospital o IPS más cercana.
COLPATRIA	601 7561616		Según emergencia se remite al hospital o IPS más cercana.
BOLIVAR	018000 123322		Según emergencia se remite al hospital o IPS más cercana.
LIBERTY SEGUROS	-		Según emergencia se remite al hospital o IPS más cercana.

Elaboro: María Paula Monsalve	Revisó: David Ricardo Rodríguez	Aprobó: Mario Fernando Rubiano
Responsable SST	Director	Representante legal

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	MEDEVAC	Fecha:	11/06/2025
		Código:	FT-SST-054
		Versión:	001

NOMBRE	EDAD	CÉDULA	ARL	EPS	TIPO DE SANGRE	ALERGIAS	CONSUME MEDICAMENTOS ¿CUAL?	EN CASO DE EMERGENCIAS LLAMAR A:	TELÉFONO CONTACTO DE EMERGENCIA	ENTRENADO PRIMEROS AUXILIOS	DIRECCIÓN VIVIENDA
Juan de la Cruz b.	40	40100165	Sura		O+	NO	NO	Alexander C.	3105619874	NO	Cra 3ra # 3# 17
Grabriel Lopez	19	1124359904	Sura		O+	NO	NO	Alex Castiblanco	3105619374	NO	Cra 3ra # 3- 48
Ivan Urrego	42	1447549	Sura	EPS Famisanar	A+	NO	NO	Judith Velez	3207897873	NO	Cra 3ra # 356
Alex Castiblanco	42	3059476	Sura	EPS Famisanar	O+	NO	NO	Julieth Leon	3202929451	NO	Cra 3 ra # 3-53
David R. Rodriguez	30	1020797397	Sura	EPS Sanitas	O+	NO	NO	Paula Gonzalez	3105556169	NO	
Leonardo Ospina	30	1121914547	Sura	EPS Sanitas	O+	NO	NO	William Ospina	3125497853	NO	Cra 41 # 51 - 27 Sur

805 302

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

CRONOGRAMA CAPACITACIONES

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail: consorcioviacentenario2025@gmail.com

Consorcio Acueducto Somondoco 2023 Nit. 901.750.524-3	PROGRAMA DE CAPACITACION 2023	CODIGO	FT-SST-016
		VERSION	1
		FECHA	10-oct-23
		PAGINA	1 DE 1

OBJETIVO

Diseñar y desarrollar el Programa de Capacitacion Anual, que permita organizar, programar, ejecutar, evaluar y asegurar la inducción, Re inducción, capacitación y formación de todos los trabajadores, orientados a adquirir, desarrollar y potencializar los conocimientos, destrezas, habilidades y actitudes de los trabajadores del CONSORCIO ACUDUCTO SOMONDOCO 2023; para el ejercicio de su cargo dentro de la organización.

ALCANCE

Aplica a todas los trabajadores de CONSORCIO ACUDUCTO SOMONDOCO 2023, todos los bajo el control de la organización definidos en el Organigrama y contratistas que se encuentren expuestos a algun Riesgo en las Instalaciones.

INDICADORES

RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO
Cumplir con el 90% de las capacitaciones programadas para el año 2023	Garantizar cobertura en la asistencia del Personal en un 80%	Asegurar que la compresion del Proceso de evaluacion de las capacitaciones se encuentren el 75% por encima de 3,5puntos.
Nº CAPACITACIONES EJECUTADAS x 100 Nº DE CAPACITACIONES PROGRAMADAS	NO DE TRABAJADORES ASISTENTES NO. DE TRABAJADORES CONVOCADOS	NO. DE TRABAJADORES EVALUADOS POR ENCIMA DE 3,5PUNTOS * 100 Nº TRABAJADORES EVALUADOS
		* Charlas de seguridad, de educacion ambiental no son evaluadas **Las capacitaciones certificadas no requieren Evaluacion.

CRONOGRAMA DE CAPACITACIO Y FORMACION AÑO 2023

	TEMA	DIRIGIDA POR	CARGO AL CUAL VA DIRIGIDA LAS CAPACITACIONES	FECHA DE PROGRAMACION	REPROGRAMADA	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC		INDICADORES			
						P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	CONVOCADOS	ASISTENTES	EVALUACIONES POR ENCIMA DE 3,5	OBSERVACIONES
Induccion y Reinduccion																																	
1	Inducción	Inspector HSE	Todos los trabajadores	Todos les meses																		1		1		1		1					

| CAPACITACIONES EN SST | | |

	3 TRIMESTRE	4 SEMESTRE
EJECUTADAS	0	0
PROGRAMADAS	1	7
CUMPLIMIENTO	0%	0%

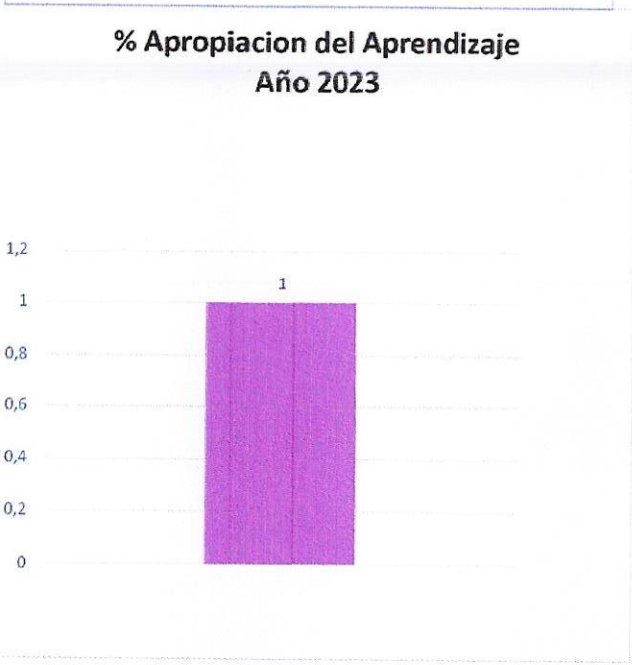


RESULTADO - COBERTURA		
Numero de Trabajadores convocados	0	
Numero de trabajadores Asistentes	0	
Meta Anual	90%	#¡DIV/0!



ANALISIS COBERTURA
En este momento se ha cumplido con una cobertura del 100%, ya que se ha realizado inducción a todos los trabajadores que ingresaron

RESULTADO - APROPIACION DEL APRENDIZAJE		
Numero de Trabajadores asistentes evaluados	0	
Numero de evaluaciones por Encima de 3,5	0	
% Meta Apopiacion del Aprendizaje	75%	#¡DIV/0!



ANALISIS APRENDIZAJE
Se evaluó el conocimiento adquirido a lo cual el 100% del personal obtuvo un putaje mayor a 3.5.

Observación: La capacitación de los miembros de los comités no fue evaluada. Es decir en la tabla anterior solo se están teniendo en cuenta las personas evaluadas de la inducción.

ACTUAR																	
ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FRECUENCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	SEGUIMIENTO	RESPONSABLE
Ajustes al Programa teniendo en cuenta los resultados y analisis de los indicadores - acciones de mejora y plan de accion	Profesional SST	Anual						1								

RECURSOS NECESARIOS	C	NC	OBSERVACIONES
Personal que desarrolle las Capacitaciones TODO EL PERSONAL	X		
Personal Asesor especialista con licencia en SST Definido por el tipo de proveedor.	X		
Personal competente que dicta las capacitaciones por parte de la ARL	X		
Matriz de Identificacion de Peligros	X		
Presupuesto asignado por la alta gerencia	X		

Firma de quien Planea y Ejecuta

MARÍA PAULA MONSALVE MORENO
RESPONSABLE SST

Firma de quien Revisa y Aprueba

ANDRES CAMILO ALARCON
GERENTE

308
811

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

CHARLAS DIARIAS SST

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail: consorcioviacentenario2025@gmail.com

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	REGISTRO DIARIO DE CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	Fecha:	11/06/2025
		Código:	FT-SST-055
		Versión:	001

Objetivo: Sensibilizar e informar a los trabajadores sobre Seguridad y Salud en el Trabajo

OBRA: Mejoramiento vía calle entre 23 y calle 30 Sector Barrio Centenario Etapa 2

SEMANA DEL 16-06-25 **AL** 21-06-25

TEMAS TRATADOS	
Lunes	Cuidado de manos
Martes	" "
Miércoles	Caidas a nivel de piso
Jueves	" "
Viernes	Seguridad vial
Sábado	" "

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CÉDULA	DÍA DE LA SEMANA												FIRMA DEL TRABAJADOR
		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Alex Castiblanco	3059476	X				X				X				
Juan De la Cruz	40100165	X				X				X				Juan Barrera
Gabriel Lopez	1124359404	X				X				X				Gabriel Lopez

RESPONSABLES DE LA CHARLA

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DEL RESPONSABLE DE LA CHARLA

Elaboró: María Paula Monsalve Moreno	María Paula Monsalve Moreno	Mario Fernando Rubiano
Responsable SST	Responsable SST	Representante legal

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	REGISTRO DIARIO DE CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	Fecha:	11/06/2025
		Código:	FT-SST-055
		Versión:	001

Objetivo: Sensibilizar e informar a los trabajadores sobre Seguridad y Salud en el Trabajo

OBRA: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 23 y calle 30 sector barrio centenario etapa 2.

SEMANA DEL 23-06-25 **AL** 28-06-25

TEMAS TRATADOS	
Lunes	Incidentes y Accidentes
Martes	" " " "
Miércoles	Cuidado de Manos
Jueves	" " " "
Viernes	caidas a nivel de piso
Sábado	" " " "

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CÉDULA	DÍA DE LA SEMANA												FIRMA DEL TRABAJADOR
		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Juan de la Cruz Barrera	40100165	X		/		X		/		X		/		Juan Barrera
Gabriel lopez	1124359904	X		/		X		/		X		/		Gabriel lopez
Juan Urrego	11447549	X		/		X		/		X		/		
Alex castiblanco	3059476	X		/		X		/		X		/		

RESPONSABLES DE LA CHARLA

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DEL RESPONSABLE DE LA CHARLA

Elaboró: María Paula Monsalve Moreno	María Paula Monsalve Moreno	Mario Fernando Rubiano
Responsable SST	Responsable SST	Representante legal

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	REGISTRO DIARIO DE CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	Fecha:	11/06/2025
		Código:	FT-SST-055
		Versión:	001

Objetivo: Sensibilizar e informar a los trabajadores sobre Seguridad y Salud en el Trabajo

OBRA: Mejoramiento de la carrera 3 entre calle 34 calle 30 Sector Centenario

SEMANA DEL 30-06-25 AL 05-07-25

TEMAS TRATADOS	
Lunes	Ergonomia laboral
Martes	
Miércoles	Radiación No Ionizante
Jueves	
Viernes	Elementos de protección personal.
Sábado	

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CÉDULA	DÍA DE LA SEMANA												FIRMA DEL TRABAJADOR
		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Alex Castiblanco	3059476	X		X		X		X		X				
Juan de la cruz	4010065	X		X		X		X		X				Juan Barrera
Gabriel Lopez	1243599904	X		X		X		X		X				Gabriel Lopez
Ivan Urrego	1144744	X		X		X		X		X				

RESPONSABLES DE LA CHARLA

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DEL RESPONSABLE DE LA CHARLA

Elaboró: María Paula Monsalve Moreno	María Paula Monsalve Moreno	Mario Fernando Rubiano
Responsable SST	Responsable SST	Representante legal

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	REGISTRO DIARIO DE CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	Fecha:	11/06/2025
		Código:	FT-SST-055
		Versión:	001

Objetivo: Sensibilizar e informar a los trabajadores sobre Seguridad y Salud en el Trabajo

OBRA: Mejoramiento Vía carrera 3 entre calle 234 calle 30 Sector centenario Etapa 2.

SEMANA DEL 07-07-25 **AL** 12-07-25

TEMAS TRATADOS	
Lunes	Ergonomia Laboral
Martes	
Miércoles	Radiación No ionizante
Jueves	
Viernes	Elementos de protección personal
Sábado	

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CÉDULA	DÍA DE LA SEMANA												FIRMA DEL TRABAJADOR
		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Alex. Castiblanco	3059476	X		✓		X		✓		X		✓		
Gabriel Lopez	1124339904	X		✓		X		✓		X		✓		
Juan Urrego	1144749	X		✓		X		✓		X		✓		
RESPONSABLES DE LA CHARLA														

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DEL RESPONSABLE DE LA CHARLA

Elaboró: María Paula Monsalve Moreno	María Paula Monsalve Moreno	Mario Fernando Rubiano
Responsable SST	Responsable SST	Representante legal

313
816

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

INFORME AMBIENTAL

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail:
consorcioviacentenario2025@gmail.com

9. INFORME CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

El presente informe contiene todas las actividades ambientales desarrolladas en el mes de junio de 2025, dando cumplimiento al Plan de manejo ambiental del proyecto "MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO UCC 780- 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA- CUNDINAMARCA"

9.1 PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

9.1.1 PROYECTO 1: CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL

El grupo socioambiental el cual fue conformado en el mes de junio es el encargado de desarrollar las actividades planteadas en las fichas de manejo del PMA, por esta razón los profesionales que hacen parte del grupo organizaron y ejecutaron actividades para el mes de junio que se plantean en este informe en los siguientes numerales. Así mismo el Consorcio Vía Centenario 2025 ha señalizado y demarcado el tramo que actualmente se está ejecutando, velando por la seguridad y salud de todos los trabajadores y de la comunidad.

PROYECTO 2: CAPACITACIÓN Y CONCIENCIACIÓN PARA EL PERSONAL DE LA OBRA

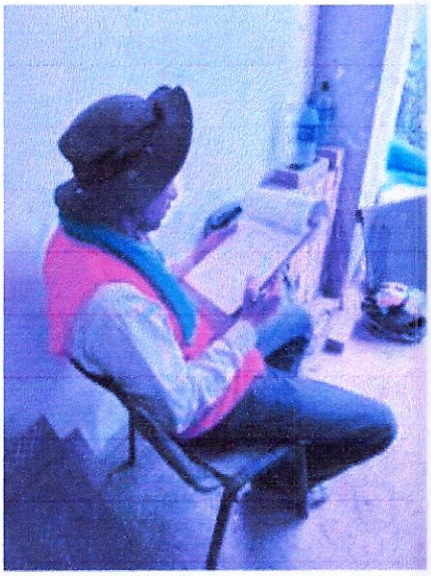
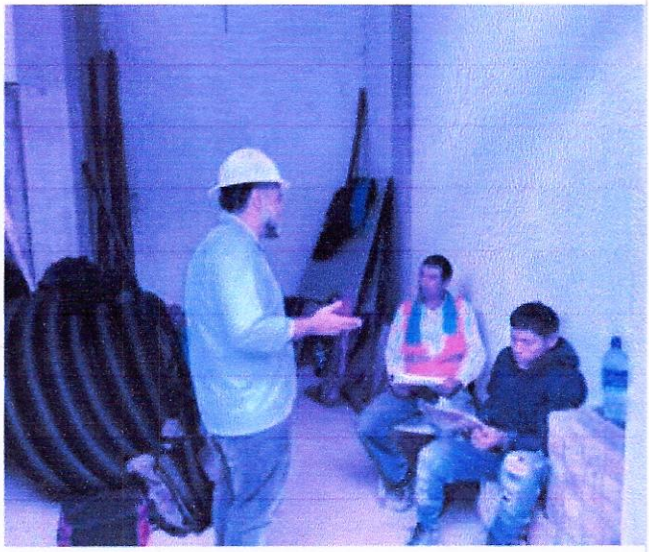
Se realizó inducción a los trabajadores de la obra teniendo en cuenta el programa de inducción y reinducción de la empresa el cual tiene como objeto establecer las directrices para realizar las actividades de inducción a todo el personal que ingresa al consorcio y darles a conocer la información básica de la empresa, temas ambientales, de SST y del cargo a desempeñar.

Entre los temas expuestos en materia ambiental en la inducción están:

- Uso adecuado de elementos de protección personal
- Manejo integral de residuos sólidos aprovechables y no aprovechables

- Política ambiental de la empresa
- Manejo de materiales de construcción

Al finalizar se evalúa la inducción con el fin de comprobar la comprensión de los temas indicados. ***(Anexo Evaluación -inducción).***

Ilustración 1: Inducción a maestro	*Ilustración 2: Inducción SST*
	
Fuente: *Propia*	***Fuente:*** *Propia*

También se realizan charlas diarias a los trabajadores dirigidas por el Inspector SST donde se les refuerza todo lo relacionado a la parte ambiental de la obra y de Seguridad y Salud en el trabajo. ***(Anexo Registro diario de asistencia a charlas de seguridad).***

PROYECTO 3. CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES

Se realiza la gestión necesaria donde La CAR Cundinamarca certifica que INCOMINERIA S.A.S., titular de la concesión minera EDH–131, cuenta con un Plan de Manejo Ambiental aprobado vigente hasta el 10 de julio de 2036 para la explotación de arcillas y materiales de construcción. Tras la revisión del expediente 28324, se confirma que la empresa no tiene sanciones, medidas preventivas ni procesos sancionatorios vigentes. Por lo tanto, no existen restricciones que impidan el normal desarrollo de sus operaciones mineras en la zona autorizada.. **(Anexo Certificación ambiental)**.

PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

PROYECTO 1. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Entre las actividades desarrolladas en el periodo del presente informe se encuentra el suministro e instalación de material de diferentes granulometrías, el cual se transporta por medio de las volquetas del consorcio las cuales tienen una capacidad de 7 y 14 m3.

Como se mencionó anteriormente el transporte del material se realiza en dos (2) volquetas una sencilla y un doble troque con capacidad de 7 y 14 m3 respectivamente. En el momento del cargue del material no se excede la capacidad de la carga lo cual evita demoras en el recorrido por aumento del peso. Se han establecido normas para el transporte, ingreso del material a la obra e instalación para evitar y minimizar impactos ambientales y de SST, entre estas se tienen: el material debe transportarse totalmente cubierto con el fin de evitar la dispersión de partículas suspendidas en la atmósfera en el transcurso de la cantera a la obra, control de velocidad al ingresar a la obra, certificación tecno mecánica de los vehículos vigente, uso de elementos de protección a conductores y señalización.

Para el almacenamiento de material como la tubería y geotextil se encuentra en la oficina del municipio de La Vega, la cual cuenta con cubierta para la protección del material. Se lleva en un solo viaje de la volqueta los materiales requeridos para las dos jornadas laborales, estos se encuentran cubiertos, demarcados y señalizados.

La mezcla tanto de concretos para placas de fondo de los pozos y cañuelas, así como la mezcla de mortero para hacer la mampostería de los pozos, las cuales se están realizando sobre una placa de concreto y no directamente sobre el suelo.

El registro del material de la cantera que ingresa a la obra se maneja mediante un talonario de recibo, estos se encuentran en físico en la oficina del Consorcio. Sin embargo, se anexan algunos registros como soporte del manejo adecuado de llegada de material a obra **(Anexo Registro volúmenes de material que ingresa a obra).**

Ilustración 6: Transporte de material



Fuente: Propia

PROYECTO 2: MANEJO DE EXCAVACIONES, INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y ACCESORIOS

No se cuenta con planos de interferencia con otras redes, pero se está llevando a cabo con el asesoramiento por parte de la empresa de servicios públicos de municipio de La Vega por medio de (el fontanero y la ingeniera a cargo), encargados de brindarles la información del paso de las tuberías.

La instalación de la tubería se hace tan pronto se excava y así mismo se hace el relleno tan pronto se instala la tubería, se tiene la directriz de instalar todo el mismo día.

PROYECTO 3. EXPLOTACIÓN FUENTES DE MATERIALES

La CAR Cundinamarca certifica que INCOMINERIA S.A.S., titular de la concesión minera EDH–131, cuenta con un Plan de Manejo Ambiental aprobado vigente hasta el 10 de julio de 2036 para la

explotación de arcillas y materiales de construcción. Tras la revisión del expediente 28324, se confirma que la empresa no tiene sanciones, medidas preventivas ni procesos sancionatorios vigentes. Por lo tanto, no existen restricciones que impidan el normal desarrollo de sus operaciones mineras en la zona autorizada. **(Anexo Certificación ambiental).**

PROYECTO 4. SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

Durante el mes de junio se señalizo el tramo que se encuentra en ejecución utilizando:

- Colombinas
- Vallas informativas del proyecto
- Maletines
- Señaléticas de control velocidad, inicio de obra, fin de obra, obra en la vía a 100 metros, sendero peatonal, obreros en la vía, desvío
- Cinta de peligro

La señalización se encuentra ubicada durante el día y la noche, la cual se encuentra correctamente ubicada y señalizada, cabe resaltar que en la inducción y en las charlas diarias se informa y capacita de forma continua a todos los trabajadores en como instala y demarca el área de trabajo, la importancia de señalizar adecuadamente y como se debe realizar limpieza a la señalética. ***(Anexo Evaluación inducción y Anexo Registro diario de asistencia a charlas de seguridad).***

Por el momento se cuenta con senderos peatonales para el fácil acceso y movilidad de los transeúntes; así mismo, la profesional social brindo una charla a la comunidad sobre el tiempo que va a permanecer cerrado el tramo y solicito que los vehículos fueran ubicados en otro lugar.

Ilustración 7: Valla Informativa del proyecto



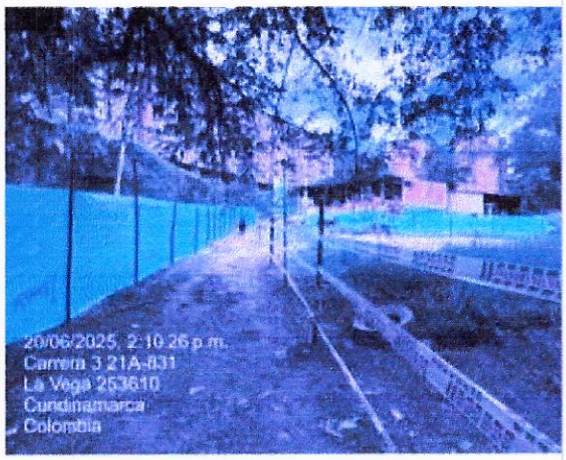
Fuente: Propia

Ilustración 30: Señalización- Vía cerrada



Fuente: Propia

Ilustración 31: Señalización- cintas de peligro



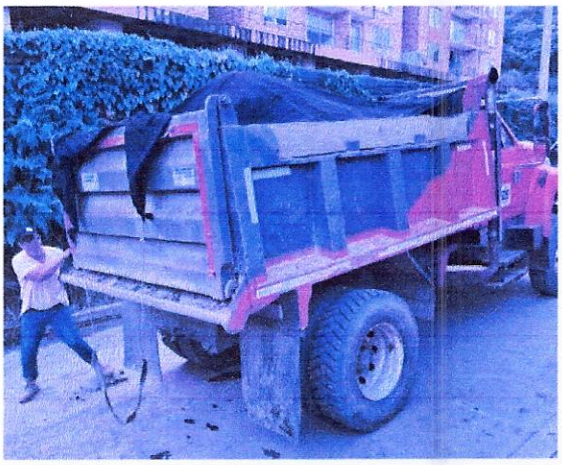
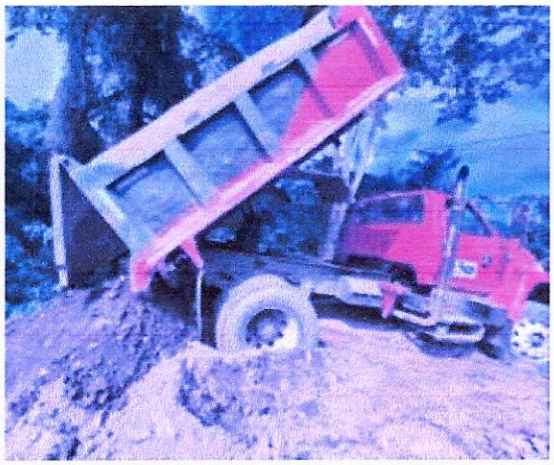
Fuente: Propia

Ilustración 32: Señalización- Vía cerrada	*Ilustración 33:* Señalización (maletín y cintas de peligro)
	
Fuente: Propia	***Fuente: Propia***

PROYECTO 5. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS

En el mes de junio se desarrollaron las actividades de demolición y retiro de material y excavación mecánica y manual la cual generan escombros los cuales se les debe realizar una disposición final adecuada según lo exigido por la normatividad ambiental. El consorcio dispone estos residuos en predios con previa autorización por parte de la alcaldía del municipio de La Vega.

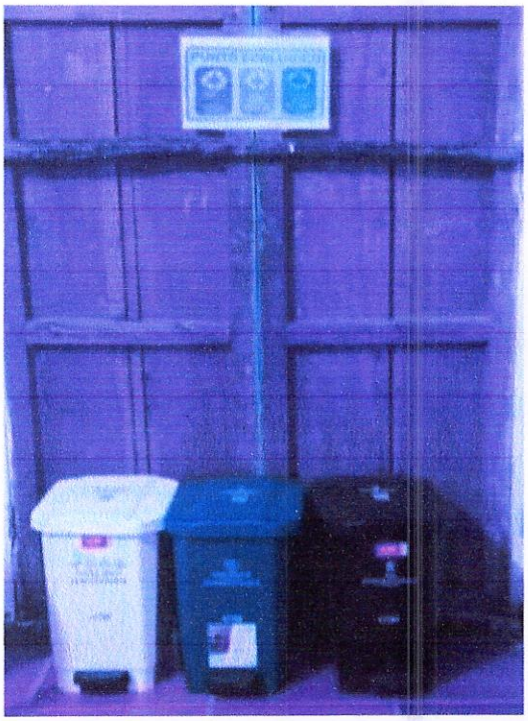
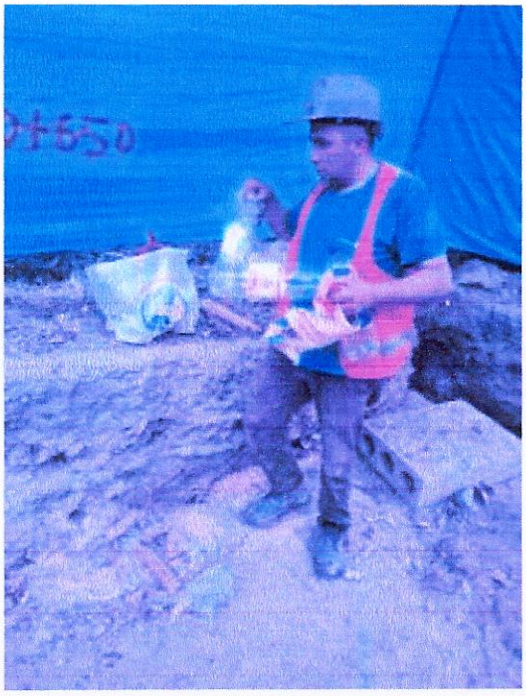
Se han establecido normas para el transporte, ingreso del material a la obra e instalación para evitar y minimizar impactos ambientales y de SST, entre estas se tienen: el material debe transportarse totalmente cubierto con el fin de evitar la dispersión de partículas suspendidas en la atmósfera en el transcurso de la cantera a la obra. Así mismo es importante aclarar que el material de escombro se recoge tan pronto por la volqueta y se realiza la disposición en un lote autorizado cerca de la obra.

Ilustración 14: Carpado material	*Ilustración 15: Disposición de residuos*
	
Fuente: Propia	***Fuente: Propia***

PROYECTO 6. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES

Durante el mes de junio para el manejo de residuos sólidos domésticos e industriales generados en obra el Consorcio instalo un punto ecológico con tres canecas de colores y estas cuentan con bolsas negras; el punto ecológico se encuentra debidamente señalizado en donde se almacenan de forma temporal para su posterior disposición final.

Los residuos sólidos especiales generados en obra se tienen empaques de cemento, cinta de peligro papelería, residuos de empaque de comida y botellas plásticas principalmente. Los cuales se están recolectando en bolsas negras y se almacenan de forma temporal en la oficina hasta que son acopiados por parte de la "Unidad de Servicios Públicos del municipio de La Vega". Así mismo, los empaques de cemento se recogen y se acopian en lonas para posteriormente ser dispuestos con el proveedor de los mismos.

Ilustración 16: Punto ecológico	*Ilustración 17: Recolección de residuos frente de trabajo*
	
Fuente: Propia	***Fuente: Propia***

Las tres canecas instaladas para almacenar los residuos sólidos generados son:

- **Blanca:** Residuos aprovechables (plástico, cartón, vidrio, papel y metales).
- **Verde:** Residuos orgánicos aprovechables (restos de comida y desechos agrícolas).
- **Negra:** Residuos no aprovechables (Papel higiénico, servilletas, papel y cartón contaminados con comida y papeles metalizados).

Este punto ecológico está ubicado en la oficina y donde los trabajadores cuentan con un punto de hidratación, es un lugar de rápido y de seguro acceso y se encuentra señalizado.

Cabe resaltar que en la inducción y en las charlas diarias se informa y capacita de forma continua a todos los trabajadores del manejo de los residuos sólidos y de la importancia de reducir, reciclar y reutilizar. ***Anexo Evaluación inducción y Anexo Registro diario de asistencia a charlas de seguridad).***

PROYECTO 7. CONTROL AIRE Y RUIDO

Se ha realizado el suministro de protectores auditivos de inserción o de copa según el tipo de actividad que realicen cada uno de los operadores de la maquinaria, con el fin de ayudar a reducir la intensidad del ruido de los equipos y maquinarias utilizadas, evitando enfermedades laborales.

De igual manera, se restringió a los operadores el uso de bocinas de todos los vehículos que se encuentran vinculados a la obra y se les exige control de velocidad a 30km/h a los conductores de las volquetas por medio del Inspector Siso y a los conductores particulares por medio de señalética instalada que indica reducción y control de velocidad al inicio, en los frentes de obra y al finalizar. Se han realizado charlas recalcándoles a los trabajadores la importancia del uso correcto de elementos de protección personal. **(Anexo Registro diario de asistencia a charlas de seguridad).**

Teniendo en cuenta que en el desarrollo de las diferentes actividades de la obra, se requiere el uso de equipos y herramientas, se realiza inspección diaria de estas con el fin de verificar que su estado se encuentre en óptimas condiciones para su operación.

La inspección preoperacional la realiza el inspector SST con acompañamiento del operador de cada equipo y herramienta. El registro de las inspecciones de seguridad de los equipos y herramientas se puede evidenciar en el (***Anexo Inspecciones preoperacionales equipos y herramientas***).

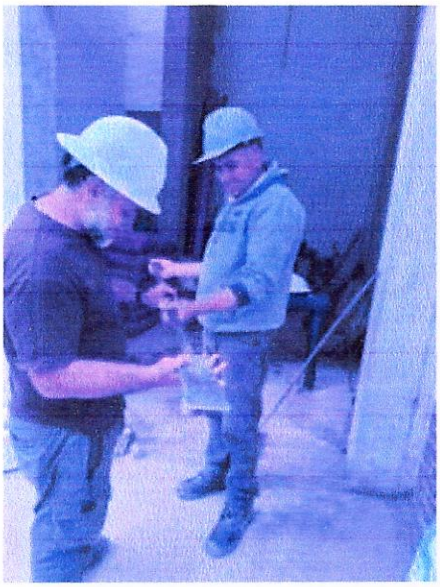
Es importante tener en cuenta que para efectuar actividades de demolición el tramo se encuentra cerrado en su totalidad y se ha acordonado con lona para controla la generación de material particulado.

Ilustración 12: Inspección pala



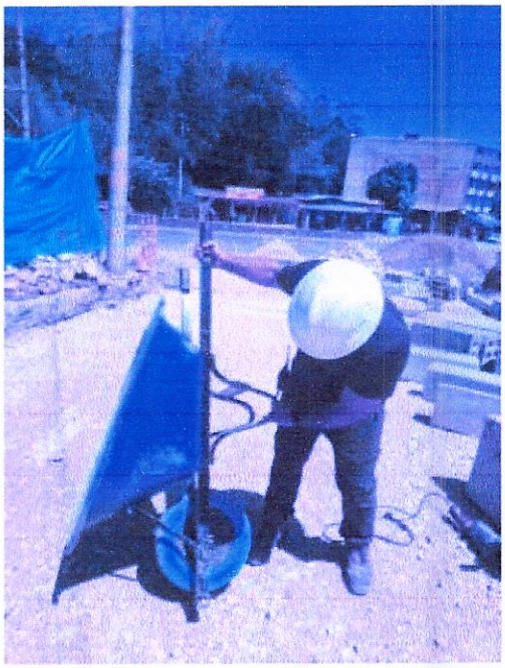
Fuente: Propia

Ilustración 13: Inspección azadón



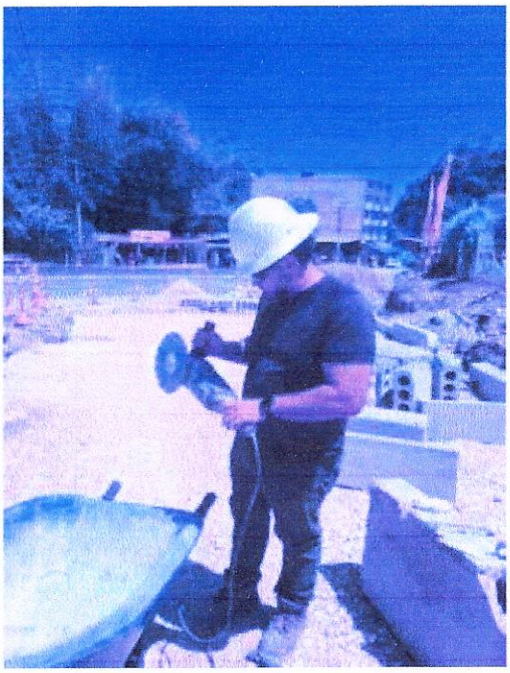
Fuente: Propia

Ilustración 14: Inspección carretilla



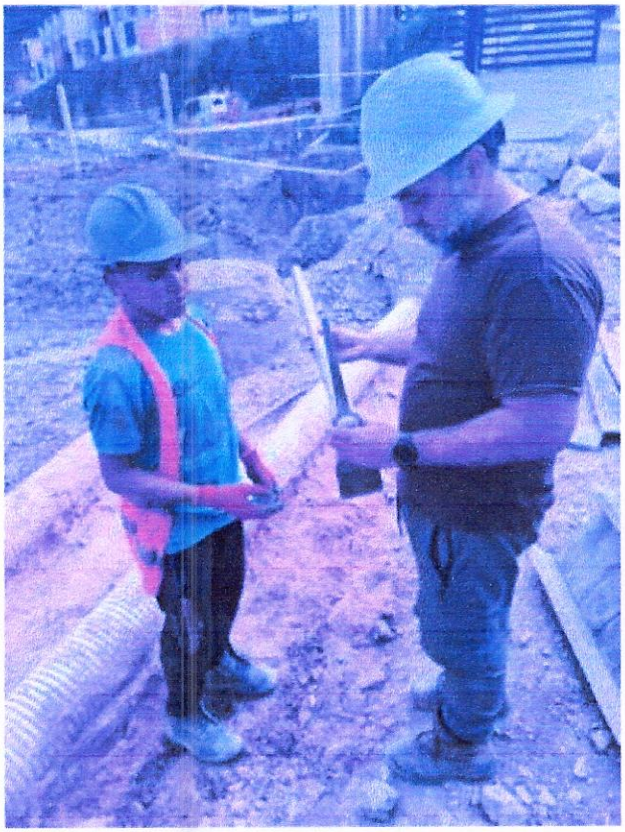
Fuente: Propia

Ilustración 15: Inspección pulidora



Fuente: Propia

Ilustración 11: Inspección herramientas



Fuente: Propia

PROYECTO 8. LIMPIEZA FINAL DE LAS OBRAS

Se dispone de la mano de obra necesaria para la limpieza diaria por parte de los trabajadores del área operativa, ya que el tramo es muy pequeño y se recogen los residuos sólidos especiales generados en obra: se tienen empaques de cemento, cinta de peligro, residuos de empaque de comida y botellas plásticas principalmente. Los cuales se están recolectando en bolsas negras y se almacenan de forma temporal en la oficina y posteriormente son acopiados para su disposición final por parte de la Unidad de Servicios Públicos del Municipio de La Vega.

PROGRAMA 3. GESTIÓN RECURSO HÍDRICO

PROYECTO 1. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES Y DE ESCORRENTÍA

En el mes de junio no fue necesario el uso del carrotanque para humectar la vía, ya que fue temporada de lluvias y por ende esto ayudaba a mantener controlado la dispersión de material particulado, sin embargo, La Unidad de Servicios Publicos del Municipio de La Vega realizara el suministro de agua para el desarrollo de las diferentes actividades que se requieran en la obra.

No fue necesario de equipos de extracción del agua debido a que las lluvias no han sido tan fuertes y por lo tanto no se ha presentado estancamiento de agua en las zanjas, debido a que el suelo absorbe el agua. Así mismo los trabajadores suspende actividades en caso de lluvias con el fin de velar por su seguridad y bienestar.

PROYECTO 2. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

La reparación y mantenimiento correctivo de vehículos y maquinaria se realiza en sitios autorizados por la alcaldía del municipio de La Vega por un profesional idóneo le haga el mantenimiento correspondiente.

En este mes no se ha generado ningún derrame accidental de aceite y/o lubricantes.

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

PROYECTO 1. RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS

Para el mes de junio no hubo áreas intervenidas o afectadas por el proyecto, debido a que no están afectando áreas verdes, de igual manera no se está haciendo uso de plaguicidas para control de insectos, plagas y roedores por que no hubo frecuencia de los mismos.

PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

PROYECTO 1: INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE SITIOS DE ACOPIO.

Para el mes de junio se está almacenando y manteniendo el cemento sobre estibas para proteger el piso. No se cuenta con acopio temporal, ya que a medida que ingresa el material se va instalando, se tiene la directriz de instalar todo el mismo día.

PROYECTO 2. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

La maquinaria utilizada en la ejecución del proyecto es propia de la alcaldía del municipio de La Vega y este se encarga de los mantenimientos preventivos y correctivos. Las volquetas se solicita vigencia de documentos al iniciar actividad y se recomienda a los conductores mantenimiento preventivo para evitar algún tipo de accidente. Se han realizado mantenimientos preventivos en sitios autorizados fuera de la obra.

Para las actividades realizadas en el mes de junio del 2025 se utilizó: minicargador, (2) volquetas y excavadora pajarita, antes de comenzar actividades se verifica vigencia de cada máquina y volqueta, así mismo se verifican los del operador. ***(Anexo Documentación maquinaria-volquetas)***

Se realizan inspecciones preoperacionales a la maquinaria a diario y se registra en un formato de la empresa en forma de talonario, este tiene logo, código, numeración. ***(Ver Anexo Formato inspección preoperacional maquinaria).***

Las volquetas cuentan con los equipos de prevención y seguridad reglamentados donde el inspector en SST se encarga de realizar la inspección. De igual manera se encuentran totalmente cubiertas en el momento del transporte de material y carpada para así evitar la emisión de material particulado.

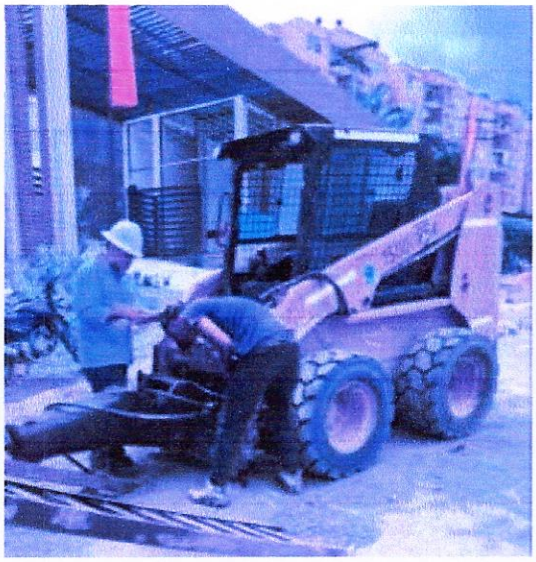
Cabe resaltar que se verifica a cada uno de los operadores el uso adecuado y correcto de todos los elementos de protección personal suministrados para realizar la labor.

Ilustración 7: Inspección de volqueta



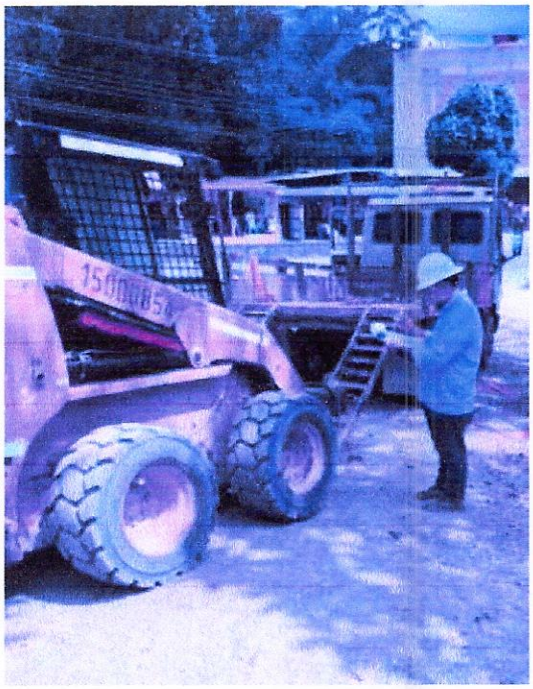
Fuente: Propia

Ilustración 8: Inspección minicargador



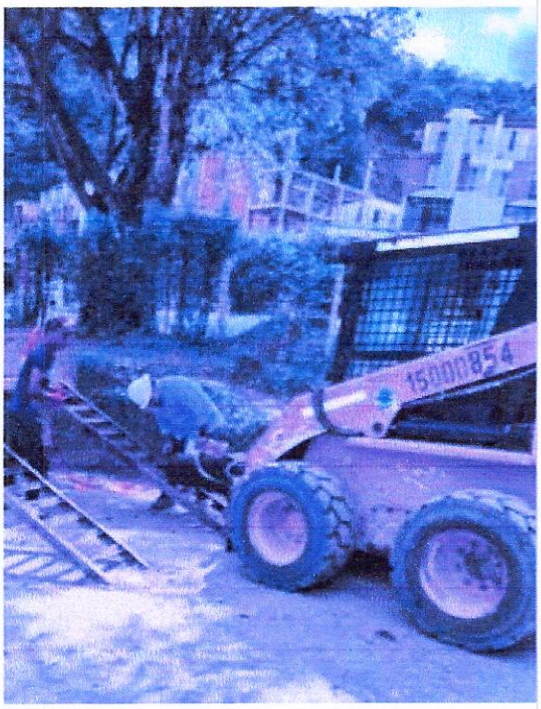
Fuente: Propia

Ilustración 9: Inspección minicargador



Fuente: Propia

Ilustración10: Inspección minicargador



Fuente: Propia

PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL

PROYECTO 1. DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Durante el mes de junio por parte del profesional social, se realizó una reunión de encuentro con la comunidad para brindar información con respecto al inicio, alcance del proyecto, reuniones de avance. Así mismo, involucrar e invitar a las instituciones del orden local, municipal y gubernamental (acciones interinstitucionales) que estén involucradas directa e indirectamente con el proyecto.

Así mismo, se levantaron las respectivas actas de vecindad a cargo de la profesional social, donde se realizó la visita y verificación del estado de las casas, conocer la percepción e impacto que puede generar la obra, para realizar los seguimientos y actas finales. Los registros generados en la elaboración de las actas de vecindad se encuentran en el ***(Anexo 1- informe actas Consorcio Vía Centenario 2025 del mes de junio).***

PROYECTO 2. DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

En este momento la obra está en su etapa inicial, se ha realizado la socialización de la obra y recolección de actas de vecindad como se menciona en el numeral ***(Anexo Informe 1 social- informe actas de vecindad Consorcio Vía Centenario del mes de junio).***

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

Se levantaron las respectivas actas de vecindad a cargo del profesional social, donde se realizó la visita y verificación del estado de las casas, conocer la percepción e impacto que puede generar la obra, para realizar los seguimientos y actas finales. Los registros generados en la elaboración de las actas de vecindad se encuentran en el ***(Anexo Informe 1 social- informe actas de vecindad Consorcio Vía Centenario del mes de junio).***

Se está realizando un directorio, el cual cuenta con todos los números telefónicos de las Empresas prestadoras de servicios públicos, en caso de cualquier emergencia. y se socializara y publicara en el mes de Julio.

No se cuenta con planos de interferencia con otras redes, pero se está llevando a cabo con el asesoramiento por parte de la empresa de servicios públicos de municipio de La Vega encargados de brindarles la información del paso de las tuberías. En el mes de junio no se presentaron daños en las redes de servicios públicos durante la ejecución de la obra.

PROYECTO 4. CONTRATACIÓN MANO DE OBRA

Se realizaron volantes publicitarios haciendo la invitación a los habitantes del municipio de La Vega, con el fin de fomentar la vinculación de la mano de obra calificada y no calificada de la región, buscando contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida y el aumento de ingresos de la población. Hasta el momento no se ha realizado ningún tipo de vinculación de personal de la región al consorcio Consorcio Vía Centenario 2025.

Se relaciona a continuación personal de obra contratada:

Tabla 1: Personal de la obra contratada

NOMBRE DEL TRABAJADOR	MUNICIPIO DE PROCEDENCIA	CARGO
David Ricardo Rodríguez Buitrago	Tunja- Boyacá	Residente de obra
Mario Fernando Rubiano Sierra	Bogotá- Cundinamarca	Representante Legal
María Paula Monsalve Moreno	Tunja- Boyacá	Especialista SST
Leonardo Ospina Tovar	La primavera- Vichada	Topógrafo
Juan de la Cruz Barrera Poveda	Bogotá- Cundinamarca	Oficial
Carlos Andrés Ramírez Palacios	Ubala- Cundinamarca	Oficial
Dilfredo Soraca Acuña	Bogotá- Cundinamarca	Oficial

Fuente: Propia

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

PROGRAMA 7. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PROYECTO 1. SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

En el periodo de junio se implementaron actividades de Seguridad y Salud en el trabajo (SST) contempladas en el sistema de gestión SST de la empresa. Las actividades desarrolladas se pueden contemplar en la parte de "Gestión de Seguridad y Salud en el Trabjo" del presente informe.

MARÍA PAULA MONSALVE MORENO
ESPECIALISTA SST
CONSORCIO VÍA CENTENARIO 2025

331
835

CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

CERTIFICACIÓN AMBIENTAL

Dirección: Cra 8 # 12 - 41. Soacha Cundinamarca. Celular: 315 781 4100 e-mail: consorcioviacentenario2025@gmail.com

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Occidente
República de Colombia

CAR 06/02/2024 15:38
Al Contestar cite este No.: **10242000727**
Origen: Dirección Regional Sabana Occide
Destino:INCOMINERIA SAS
Anexos: Fol: 2

Facatativá,

Ingeniero
ALVARO JOSE GALLO MEJIA
Representante Legal
INCOMINERIA SAS
Tel: 3224752219
KM 3.8 RECEBERA VISTA HERMOSA VEREDA BALSILLAS
alvaro.gallo@incomineria.co
Mosquera (Cundinamarca)

ASUNTO: Respuesta al radicado 10241000206: Solicitud pronunciamiento sobre expediente No 28324

Respetado Ingeniero.

En atención a su petición radicada bajo el número relacionado en el asunto, de manera atenta le informo que una vez revisado en el Sistema de Administración de Expedientes "SAE", el expediente 28324, se observa que mediante Resolución No. 237 del 15 de febrero de 2008, modificada parcialmente con Resolución No. 2687 del 16 de diciembre de 2016, cedida con Resolución No. 3729 del 20 de noviembre de 2018, a la sociedad INCOMINERÍA S.A.S., con NIT. 900899110-5, la Corporación estableció el Plan de Manejo Ambiental, para la explotación de arcillas, materiales de construcción y demás materiales concesibles dentro del contrato de concesión minera EDH – 131, por el término de vigencia del título minero, es decir hasta el 10 de julio de 2036.

Así mismo, al ser revisado el referido expediente, como el Sistema de Administración de Expedientes "SAE", se determina que la citada sociedad no ha sido objeto de imposición de medidas preventivas o trámites administrativos ambientales de carácter sancionatorio por el incumplimiento a las obligaciones a ella impuestas en el marco del Plan de Manejo Ambiental establecido a través de los actos administrativos referidos, por lo tanto, no cuenta con restricciones que impidan su funcionamiento.

Cordialmente

MERCY JOHANNE OSPINA CUARTAS
Directora Regional

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Dirección Regional Sabana Occidente
República de Colombia

Respuesta a: 10241000206 del 02/02/2024

Elaboró: Jackeline Mahecha Galindo / DRSO