16. CLIMATOLOGIA

Durante el presente periodo de informe mensual no se han presentado múltiples precipitaciones en obra.

Dicho registro de precipitación es llevado diariamente en bitácora.

- **DEL 01 AL 29 DE FEBRERO DE 2024**

CONTRATO No.:	1634			DEL				2023											PERIODO:							FEBRERO, 2024												
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION PUENTE SOBRE CAÑO PARRADO EN LA VIA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y EL PARQUE INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META																						FECHA DE INICIO: 14 DE JULIO DE 2023														
																							PLAZO DE EJECUCION: ONCE (11) MESES Y QUINCE (15) DIAS														
CONTRATISTA:	CONSORCIO ECOGRAVAS																						FECHA DE TERMINACION: 28 DE MAYO DE 2024														
NIT.:	901.684.957-6																						SUPERVISOR: ING. SANDRA MILENA LEON BRITO														
R.L.:	RAFAEL FERNANDO BAQUERO MEDINA																																					
C.C. No.:	17.329.108 de Villavicencio																						CONVENCIONES														
INTERVENTOR:	CONSORCIO AV																						LL	LLUVIA								1.00	HORA				
NIT.:	901.700.999-4																						S	TIEMPO SECO								0.50	MEDIA HORA				
R.L.:	VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ																						N	NUBLADO								0.25	1/4 HORA				
C.C. No.:	17.266.128																																					

HORAS	FEBRERO, 2024																																					TOTAL
	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J								
	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									
07:00 AM - 08:00 AM	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	LL	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S									
08:00 AM - 09:00 AM	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S									
09:00 AM - 10:00 AM	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S									
10:00 AM - 11:00 AM	S	S	S		S	S	S	S	LL	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S									
11:00 AM - 12:00 M	S	S	S		S	S	S	S	LL	LL		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	S									
12:00 M - 01:00 PM	S	S			S	S	S	S	LL			S	S	S	S	S			S	S	S	S	S			S	S	S	S									
01:00 PM - 02:00 PM	S	S			S	S	S	S	LL			S	S	S	S	S			S	S	S	S	S			S	S	S	S									
02:00 PM - 03:00 PM	S	S			S	S	S	S	S			S	S	S	S	S			S	S	S	S	S			S	S	S	S									
03:00 PM - 04:00 PM	S	S			S	S	S	S	S			S	S	S	S	S			S	S	S	S	S			S	S	S	S									
04:00 PM : 05:00 PM	S	S			S	S	S	S	S			S	S	S	S	S			S	S	S	S	S			LL	LL	S	S									
TOTAL HR. LLUVIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00									8.00
HR. PERDIDAS TRABAJO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00									8.00
OBSERVACIONES:																																						

Ilustración 11 - Fuente seguimiento del tiempo Febrero 2024

17. INFORME ADMINISTRATIVO

17.1. SEGUIMIENTO DE COMPROMISOS LABORALES

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO				OBSERVACIONES
	1ª Quincena		2ª Quincena		
	SI	NO	SI	NO	
El contratista tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal.	X		X		La interventoría tiene al día las afiliaciones al sistema de seguridad social.
Los vehículos maquinaria y equipo del contratista cumplen con los siguientes requisitos: • SOAT • Seguro de automóviles contra todo riesgo • Tarjeta de propiedad	X		X		La interventoría cuenta con los documentos al día del vehiculo.

Tabla 21 – Cuadro de compromisos laborales

17.2. LABORAL

17.2.1. REGISTRO DE PERSONAL

- PERSONAL DE INTERVENTORIA

Mes de Febrero de 2024

NOMBRE	CEDULA	CARGO	DEDICACION	PLANILLA	No	SALARIO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
PERSONAL POR NOMINA TECNICO								
GONZALEZ SUAREZ CARLOS MIGUEL	1,121,957,460	INGENIERO RESIDENTE	100%	FEBRERO		4.202.854,15	14/07/2023	N/A
RODRIGUEZ RAMIREZ VICTOR	19,266,128	ESPECIALISTA AMBIENTAL	54%	FEBRERO		4.712.224,77	14/07/2023	N/A
SILVA ZABALA BRAYAN STIWEN	1,010,121,189	AUXILIAR SISO	100%	FEBRERO		1.965.340,00	14/07/2023	N/A
PERSONAL NOMINA ADMINISTRATIVO								
GUTIERREZ YATE FREDY	86,071,041	DIRECTOR ADMINISTRATIVO	26%	FEBRERO	N/A	3.177.554,49	14/07/2023	N/A
CANTILLO GUTIERREZ CARLOS	6,802,541	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	25%	FEBRERO		1.361.965,00	14/07/2023	N/A
SANCHEZ MANJARRES PAOLA	1,075,280,646	SECRETARIA	20%	FEBRERO	N/A	1.160.000,00	14/07/2023	N/A
BARRAGAN GUTIERREZ ALEJANDRA	36,065,409	CONTADORA	20%	FEBRERO	N/A	1.908.500,00	14/07/2023	N/A
GUTIERREZ ECHEVERRY LUIS	7,723,398	MENSAJERO	15%	FEBRERO	N/A	1.160.000,00	14/07/2023	N/A
PERSONAL POR HONORARIOS TECNICO								
JOVEN GRAFE MIGUEL	7,713,442	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	25%	FEBRERO		6.136.494,98	14/07/2023	N/A
RAMIREZ VARGAS MANUEL	12,099,358	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	25%	FEBRERO	N/A	4.712.224,77	14/07/2023	N/A
CARDOSO MORENO CARMEN	26,430,875	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	25%	FEBRERO	N/A	4.712.224,77	14/07/2023	N/A
ATENAIS DIAZ CARDOSO	1,075,242,541	ESPECIALISTA SISO	25%	FEBRERO	N/A	3.177.554,49	14/07/2023	N/A
JAVIER AUGUSTO GOMEZ URRIAGO	6,478,165	INGENIERO ELECTRISISTA	20%	FEBRERO	N/A	4.202.854,15	14/07/2023	N/A
MANRIQUE ANDRADE VICTOR	80,751,278	ESPECIALISTA HIDRAULICO	20%	FEBRERO	N/A	4.202.854,15	14/07/2023	N/A
PERDOMO CRUZ DANIEL	1,075,294,687	TOPOGRAFO	35%	FEBRERO	N/A	2.048.413,00	14/07/2023	N/A
RAMOS BARRAGAN CLAUDIA	1,075,267,392	CADENERO	35%	FEBRERO	N/A	1.272.333,00	14/07/2023	N/A
VALENCIA CRUZ DANIEL	1,075,314,419	CADENERO	35%	FEBRERO	N/A	1.272.333,00	14/07/2023	N/A

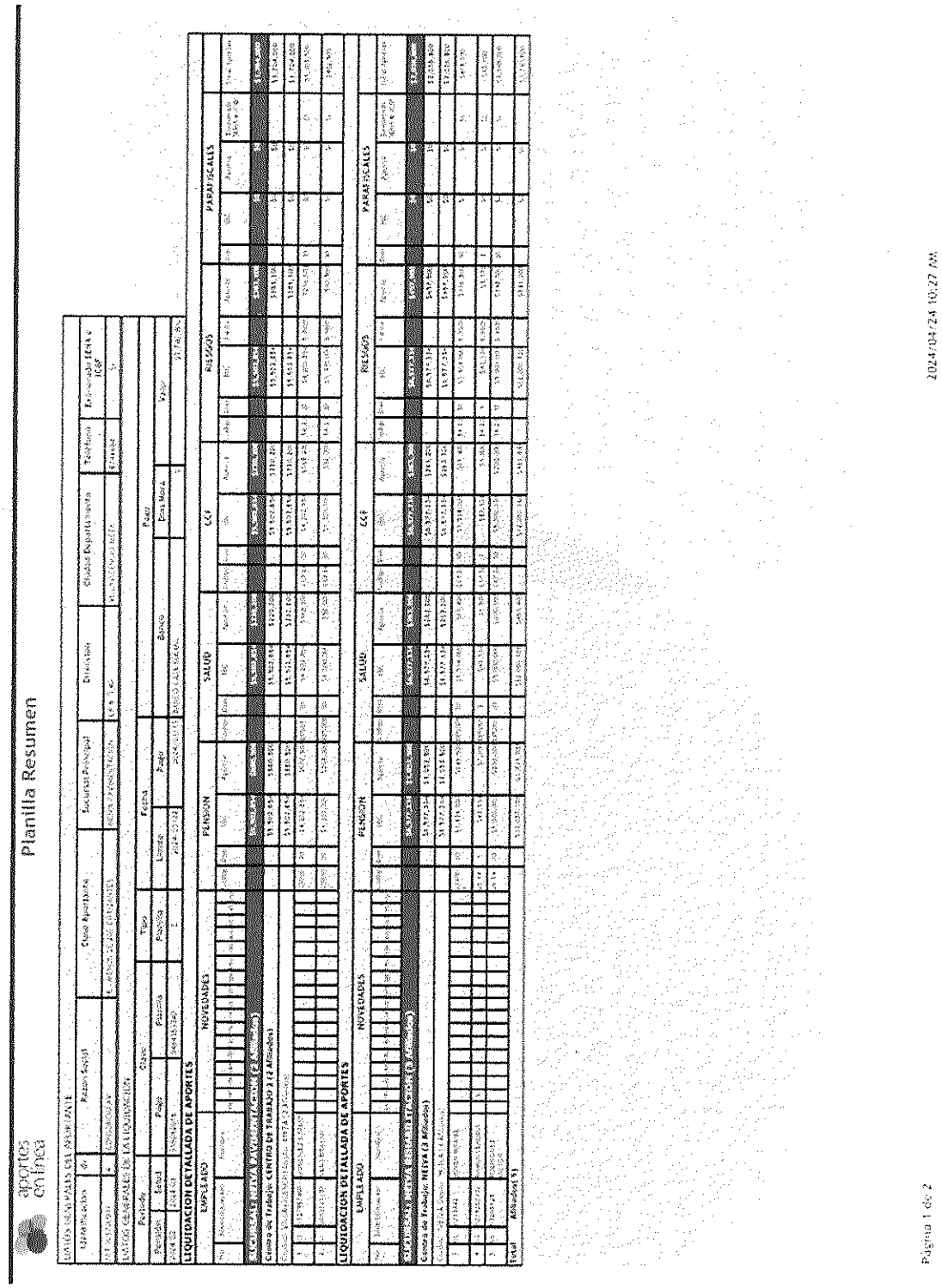
Tabla 22 - Cuadro de personal Interventoría del 01 al 29 febrero 2024

Nota: La interventoría de acuerdo a la oferta de personal con discapacidad, da cumplimiento a su vinculación durante la ejecución del contrato para lo cual se anexa el certificado por el ministerio de trabajo.

17.3. PAGOS SALARIALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Se anexan las planillas de pago de seguridad social del personal de la interventoría, de los periodos correspondientes a febrero del 2024.

- MES FEBRERO 2024


Planilla Resumen

aportes en línea

2024/04/24 10:27 AM

Página 1 de 2

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	DV	Razón Social	Clave Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad Aportante	Tipo Usuario	Exonerado SENA e ICBF
9017009999	4	CONSORCIO VV	EL MELOCOTON CAMPANARIO	BOGOTA D.C.	CRA 7 # 16 - 29 P 2	VILLAVICENCIO META	Usuario	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

Periodo		Clase		Tipo	Fecha		Pago				
Periodo Salud	Periodo Pago	Planilla		Planilla	Limite	Pago	Banco		Pago		
									Con Mora	Valor	
2024-03	2024-03	Asociados		E	2024-04-12	2024-03-26	BANCO DAVIVIENDA		-	$ 2,784,400	

RESUMEN DE PAGO

CONCEPTO	COTIZANTE	NIT	DV	DÍAS	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	VALOR A PAGAR	INTERESES MORA	SANCIONES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS): 11				5			$1,911,600	$0	$0	$1,911,600
COLFONDOS	25514	800.227.940	6	1			$249,200	$0	$0	$249,200
COLPENSIONES	25514	900.336.004	1	2			$887,600	$0	$0	$887,600
PORVENIR	230321	800.224.808	8	2			$885,500	$0	$0	$885,500
ARL (ADMINISTRADORAS): 11				5			$841,000	$0	$0	$841,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	1673	800.811.154	6	5			$841,000	$0	$0	$841,000
CCF (ADMINISTRADORAS): 21				5			$483,400	$0	$0	$483,400
COMFEM	CCF24	892.000.146	3	2			$220,200	$0	$0	$220,200
COMFAMILIAR HUILA	CCF22	891.180.008	2	3			$263,200	$0	$0	$263,200
EPS (ADMINISTRADORAS): 11				5			$583,400	$0	$0	$583,400
COMPENSAR	EPS008	860.066.942	7	1			$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS017	830.003.564	7	1			$116,200	$0	$0	$116,200
SANITAS	EPS005	830.251.840	6	3			$263,200	$0	$0	$263,200
TOTAL				**5**			**$3,236,000**	**$0**	**$0**	**$3,236,000**

2024/04/24 10:27 AM

Calle 49 No 30 -16 Oficina 201 Villavicencio - Carrera 7 No. 16ª 29 Piso 2 Neiva - Huila
intervillavicencio.pte@gmail.com 320 836 0025 Tel. (608) 874 4488

17.4. MANEJO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

- **SEÑALIZACIÓN**

Para el presente periodo de informe mensual el contratista de obra ha mantenido la señalización en obra garantizando la seguridad e integridad del personal que labora diariamente.

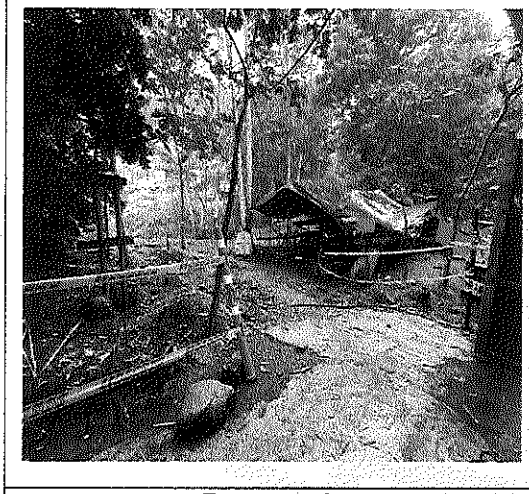
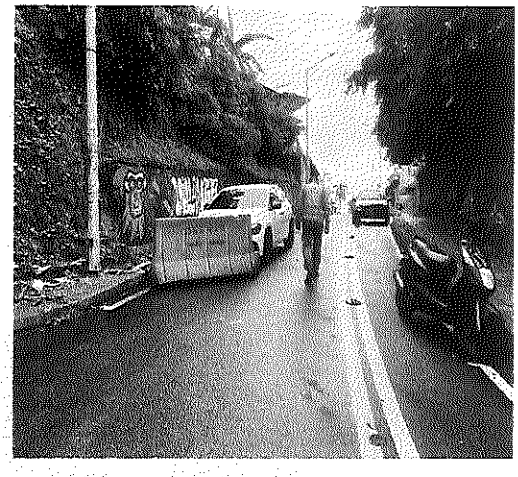
Señalización en obra	Señalización en obra
	
Fuente propia	Fuente propia

Ilustración 12 - Señalización

- **AVISOS INFORMATIVOS Y SEGURIDAD DE OBRA**

Para el presente periodo de informe mensual el contratista de obra ha mantenido los visos informativos en obra, las policitas de seguridad, entre otros, así mismo cuenta con camilla, botequín de primeros auxilios y kit anti derrame para contrarrestar cualquier situación que se presente en obra.

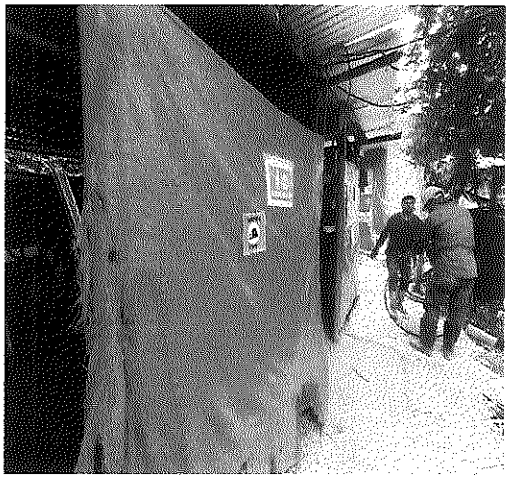
Avisos informativos en obra	Avisos informativos en obra
	
Fuente propia	Fuente propia

Ilustración 13 - Avisos informativos y seguridad de obra

- **UNIDADES PORTATILES SANITARIAS**

Para el presente periodo de informe mensual el contratista de obra ha contado con una unidad portátil sanitara puesta al servicio del personal que labora en obra, así mismo se realiza un manejo de residuos líquidos periódicamente.

Baños portátiles en obra	Baños portátiles en obra
	
Fuente propia	Fuente propia

Ilustración 14 - Unidades portátiles sanitarias

- **CHARLAS SST**

Para el presente periodo de informe mensual el contratista de obra ha implementado charlas al personal de obra con una secuencia de dos (02) días a la semana a cargo del personal de obra y una (01) vez a la semana a cargo del personal de interventoria.

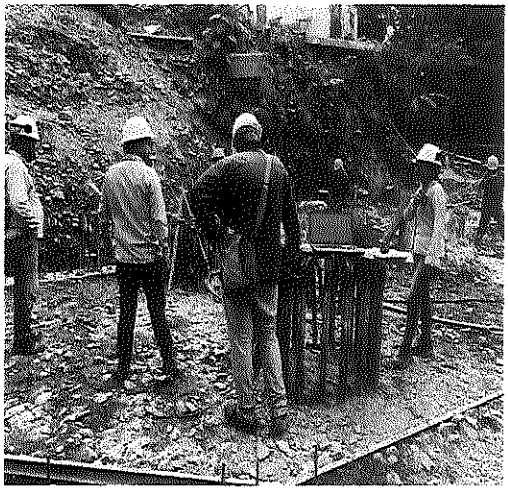
Charlas SST en obra	Charlas SST en obra
	
Fuente propia	Fuente propia

Ilustración 15 - Charlas SST

- **VALLA INFORMATIVA**

Para el presente periodo de informe mensual el contratista de obra ha mantenido la instalación de la valla informativa.

Valla informativa	Valla informativa
	
Fuente propia	Fuente propia

Ilustración 16 - Valla informativa

- **PLAN DE CALIDAD**

Para el presente periodo de informe mensual el contratista de obra ha cumplido con el plan de calidad presentado del cual hace parte el control de documentos y datos, control de los registros, recursos de obra, recurso humano, e infraestructura y ambiente de trabajo.

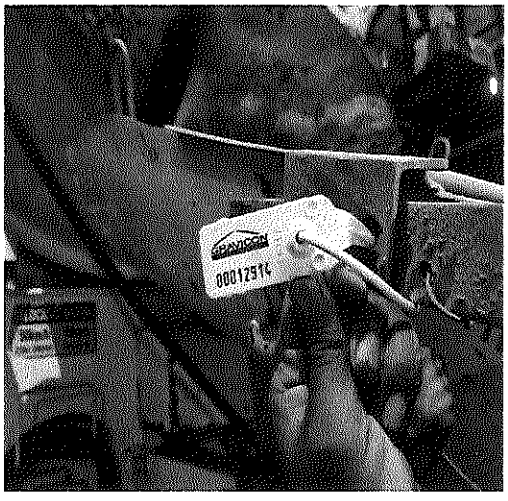
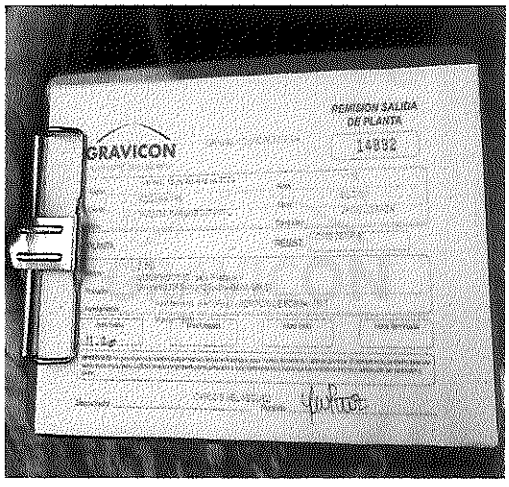
Plan de calidad	Plan de calidad
	
Fuente propia	Fuente propia

Ilustración 17 - Plan de calidad

17.4.1. RELACION DE ELEMENTOS EN OBRA:

DESCRIPCIÓN	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	**REGULAR**	**MALO**	
DOTACIÓN DEL PERSONAL				
Dotación completa	SI			
Buen estado	SI			
Uso según zona de trabajo	SI			
DOTACIÓN CAMPAMENTO				
Dotación completa	SI			
Buen estado	SI			
Fácil acceso y operación	SI			
Uso según zona de trabajo	SI			
Existencia de elementos primeros auxilios	SI			
MAQUINARIA - EQUIPO				
Estado del equipo	SI			
Regularidad del mantenimiento	SI			
Vibraciones /Ruidos	SI			
Protecciones / Guardas / Frenos	SI			
Idoneidad operarios	SI			
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN				
Uso permanente	SI			
Uso según zona de trabajo	SI			
VIGILANCIA				
Personal suficiente	SI			
Diurna	SI			
Nocturna	SI			
CENTRO DE ATENCION INMEDIATA				
Convenio centro de asistencia	SI			
Afiliación del Personal al Sistema de Seguridad Social y ARP	SI			

Tabla 23 - Cuadro relación de personal, maquinaría, señalización y seguridad

17.5. GESTION AMBIENTAL DEL PROYECTO

El proyecto cuenta con la Resolución No PS-GJ 12622 1730, Expediente No 3 37 3 022 096, suscrita por la entidad ambiental Cormacarena, en onde se otorga el permiso de ocupación de cauce sobre el caño parrado, en beneficio de la ejecución del proyecto a favor del Municipio de Villavicencio identificado con Nit. 892 099 324-3, en las siguientes coordenadas:

LOCALIZACION	MAGNA S (RGAS (WGS B4)		OBSERVACIONES
	ESTE	NORTE	
Caño Parrado	1048518	951329	Inicio y fin de puente vehicular sobre Caño Parrado.
	1048518	951367	

Tabla 24 - Cuadro coordenadas Cormacarena

El término del permiso de ocupación del cauce es de un (01) año contado a partir del dieciséis (16) de noviembre de 2022.

Se realiza seguimiento al permiso y se eleva la solitud de prórroga del mismo el día seis (06) de octubre de 2023 (Rad. 1200-19-.18/1352), con pronunciamiento por parte de la secretaria de infraestructura el día veintiuno (21) de noviembre de 2023 (Rad. 1200-19.01/001), donde en

virtud del artículo 35 del decreto 19 del 2012 se permite la continuación de las obras hasta tanto se realice un pronunciamiento por parte de Cormacarena.

Nota: Luego de socializar con los propietarios de los predios de la margen izquierda del proyecto, la necesidad de realizar movimientos de tierra de acuerdo a los procedimientos contractivos del puente en esta margen, se cuenta con autorización para la intervención de dichas áreas.

SEÑALIZACIÓN									
COMPONENTE	**MEDIDAS DE MITIGACION**		**PRESENTA**			**CALIFICACION**			
	No		**SI**	**NO**	**NO APLICA**	**BUENA**	**ACEPTABLE**	**DEFICIENTE**	**VALOR**
AISLAMIENTO DEL FRENTE DE TRABAJO Y SEÑALIZACIÓN	**1**	Capacitación Personal	X		SI	10			10
	2	Demarcación del perímetro	X		SI	10			10
	3	Zonificación de la obra	X		SI	10			10
	4	Lona de Cerramiento	X		SI	10			10
	5	Cinta de Reflectiva	X		SI	10			10
	6	Señales Informativas y preventivas	X		SI	10			10
	7	Uso de Paleteros		X	NO			0	0
	8	Iluminación Nocturna	X		SI	10			10
Calificación:		Buena: 8 - 10 Aceptable: 5 - 7	Deficiente: 0 – 4				PROMEDIO		8.75
							VALOR FINAL		70
						NUMERO		**FECHA**	
No. REGISTRO DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO ANTE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD						1703-19.18/0698		23/05/2023	

Tabla 25 - Cuadro señalización

GESTIÓN SOCIAL									
COMPONENTE	**MEDIDAS DE MITIGACION**		**PRESENTA**			**CALIFICACION**			
	No		**SI**	**NO**	**NO APLICA**	**BUENA**	**ACEPTABLE**	**DEFICIENTE**	**VALOR**
AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	**1**	Capacitación Personal	X		SI	10			10
	2	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	10			10
	3	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	10			10
	4	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	10			10
	5	Programa de información a la comunidad	X		SI	10			10
	6	Socializaciones	X		SI	10			10
Calificación:		Buena: 8 - 10 Aceptable: 5 - 7	Deficiente: 0 - 4				PROMEDIO		10
							VALOR FINAL		60

Tabla 26 - Cuadro gestión social

MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION		
	No.		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	1	Capacitación del Personal	X		SI	10			10
	2	Mantenimiento Preventivo	X		SI	10			10
	3	Definición de Horarios de trabajo	X		SI	10			10
	4	Ficha de control de actividades	X		SI	10			10
	5	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X		SI	10			10
	6	Elementos de protección personal	X		SI	10			10
	7	Extintores	X		SI	10			10
	8	Medidas de Contingencia	X		SI	10			10
Calificación:		Buena: 8 - 10 Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 - 4			PROMEDIO		10
							VALOR FINAL		80

Tabla 27 - Cuadro manejo de maquinaria y equipos

MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS

COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION		
	No.		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS	1	Capacitación del Personal	X		SI	10			10
	2	Mantenimiento Preventivo	X		SI	10			10
	3	Definición de Horarios de trabajo	X		SI	10			10
	4	Ficha de control de actividades	X		SI	10			10
	5	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X		SI	10			10
	6	Elementos de protección personal	X		SI	10			10
	7	Extintores	X		SI	10			10
	8	Medidas de Contingencia	X		SI	10			10
	9	Volumen de material (m3)				-			-
	10	Volumen de excavación (m3)				100.00			-
	11	Volumen de demolición (m3)				242.20			-
	12	Volumen de tierra (m3)				-			-
Calificación:		Buena: 8 - 10 Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 - 4			PROMEDIO		10
							VALOR FINAL		80

Tabla 28 - Cuadro manejo de materiales de escombros