Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	18	5	2024	7:00:00	16:30:00

OBSERVACIONES GENERALES

BITÁCORA DE OBRA

SÁBADO, 18 DE MAYO DEL 2024

CLIMA:
Mañana: Lluvioso.

ACTIVIDADES EJECUTADAS
- Se realizó jornada de limpieza de obra.
- Se realizó fundida de placa superior de Box Coulvert de 4000 y espesor de 35 cm en promedio.

PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA
Supervisor de obra1
Maestro general de obra1
Operador5
Oficiales3
Ayudante17
Topógrafo1
Cadenero1
HS: 1
Controlador vial: 2
Ilacenista: 1
Residente de Interventoria1

TOTAL: 38

EQUIPOS DISPONIBLES EN OBRA
Vibro-compactador1
Estación topográfica1
Nivel topográfico1
Trompo mezclador1
Rana compactadora0
Volqueta doble troque 0
Volqueta sencilla 4
Cortadora de concreto 1
Planta eléctrica1
Bomba sumergible "1
Vibradora de concreto 0
Pulidoras 1
Minigarcagor 1

HERRAMIENTA MENOR

- Carretillas 4
- Picos 10
- Palas 14

NOTAS

- Los árboles continúan prestando obstaculización en la excavación del Box Coulvert.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND	
Nombre: MANUEL SALCEDO DIAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 091037 - 0599066 CND	
Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202093709 CND	
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND	
Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:			
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	20	5	2024	7:00	16:30

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	1822 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO VIAL JULIANA
CONTRATO INTERVENTORIA N°	1823 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		
TIEMPO DE EJECUCION	31 DE MAYO DE 2024	FECHA DE INICIO	21 de Junio de 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO		X		
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPÓGRAFO						
[illegible]PENERO						
[illegible]COS						

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	21	5	2024	7:00	16.30

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	1822 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO VIAL JULIANA
CONTRATO INTERVENTORIA N°	1823 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		
TIEMPO DE EJECUCION	31 DE MAYO DE 2024	FECHA DE INICIO	21 de Junio de 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	x	x		
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPÓGRAFO						
[illegible]IENERO						
[illegible]OS						

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

7167

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	21	5	2024	7:00:00	16:30:00

OBSERVACIONES GENERALES

BITÁCORA DE OBRA

MARTES , 21 DE MAYO DEL 2024

CLIMA:
Mañana: Nublado.
Tarte: Nublado.

ACTIVIDADES EJECUTADAS
- Se aproximó a niveles de Subbase en Sector 3 en abcisas K+020 A K+050
- Se realizó al conexión final sanitaria entre el pozo MH-11 y MH-12
- Se realizó la conexión final entre Pozo PZ4 del barrio Villa del Lago a Pozo MH-11 del Proyecto, con sus respectivas obras adjuntas.
- Continuó la figuración de acero para obras generales.
- Se realizó manejo de aguas con motobombas en Sector 3 y Sector 1.

PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA
Supervisor de obra1
Maestro general de obra1
Operador5
Oficiales3
Ayudante17
ógrafo1
adenero1
HS: 1
Controlador vial: 2
Almacenista: 1
Residente de Interventoria1

TOTAL: 38

EQUIPOS DISPONIBLES EN OBRA
Vibro-compactador1
Estación topográfica1
Nivel topográfico1
Trompo mezclador1
Rana compactadora0
Volqueta doble troque 0
Volqueta sencilla 4
Cortadora de concreto 1
Planta eléctrica1
Bomba sumergible "1
Vibradora de concreto 0
Pulidoras 1
Minigargador 1

HERRAMIENTA MENOR

- Carretillas 4
- Picos 10
- Palas 14

NOTAS

- Los árboles continúan prestando obstaculización en la excavación del Box Coulvert.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND	
Nombre: MANUEL SALCEDO DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 091037 - 0599066 CND	
Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202093709 CND	
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND	
Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:			
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
bre:		N° Mat. Profesional:	
ombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	22	5	2024	7:00	16:30

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	1822 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO VIAL JULIANA
CONTRATO INTERVENTORIA N°	1823 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		
TIEMPO DE EJECUCION	31 DE MAYO DE 2024	FECHA DE INICIO	21 de Junio de 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X	X		
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPÓGRAFO						
[illegible]PENERO						
[illegible]ROS						

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	22	5	2024	7:00:00	16:30:00

OBSERVACIONES GENERALES

BITÁCORA DE OBRA

MIÉRCOLES , 22 DE MAYO DEL 2024

CLIMA:
Mañana: Nublado.
Tarte: Nublado.

ACTIVIDADES EJECUTADAS
- Se realizó mejoramiento vial en Sector 3, con crudo de 3" según compromiso adquirido por la comunidad.
- Se continuó la aproximación a niveles de Subbase en Sector 3.
- Se realizó excavación para MP-16.
- Se realizó exvación de sumideros de MP-38 de Sector 1.
- Continuó la figuración de acero para obras generales.
- Se realizó manejo de aguas con motobombas en Sector 3 y Sector 1.

PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA
Supervisor de obra1
Maestro general de obra1
Operador5
Oficiales3
[illegible]udante17
Topógrafo1
Cadenero1
HS: 1
Controlador vial: 2
Almacenista: 1
Residente de Interventoria1

TOTAL: 38

EQUIPOS DISPONIBLES EN OBRA
Vibro-compactador1
Estación topográfica1
Nivel topográfico1
Trompo mezclador1
Rana compactadora0
Volqueta doble troque 0
Volqueta sencilla 4
Cortadora de concreto 1
Planta eléctrica1
Bomba sumergible "1
Vibradora de concreto 0
Pulidoras 1
Minigarcagor 1

HERRAMIENTA MENOR

- Carretillas 4
- Picos 10
- Palas 14

NOTAS

- Los árboles continúan prestando obstaculización en la excavación del Box Coulvert.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND	
Nombre: MANUEL SALCEDO DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 091037 - 0599066 CND	
Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202093709 CND	
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND	
Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:			
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

7166

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	23	5	2024	7:00	16:30

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	1822 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO VIAL JULIANA
CONTRATO INTERVENTORIA N°	1823 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		
TIEMPO DE EJECUCION	31 DE MAYO DE 2024	FECHA DE INICIO	21 de Junio de 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X	X		
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPÓGRAFO						
OBRERO						
[illegible]ROS						

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	23	5	2024	7:00:00	16:30:00

OBSERVACIONES GENERALES

BITÁCORA DE OBRA

JUEVES , 23 DE MAYO DEL 2024

CLIMA:
Mañana: Nublado.
Tarte: Lluvioso.

ACTIVIDADES EJECUTADAS
- Se realizó placa Base de pozo MP-16.
- Se realiza relleno en Subbase de intersección excavada de intersección de la carrera 43 con calle 82.
- Se realizó renivelación de pozos de acuerdo a niveles finales de Asfalto.
- Se continuó la aproximación a niveles de Subbase en Sector 3.
- Continuó la figuración de acero para obras generales.
- Se realizó manejo de aguas con motobombas en Sector 3 y Sector 1 y se realizaron actividades temporales de desagüe en calzada no intervenida por proyecto.

PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA
Supervisor de obra1
Maestro general de obra1
erador5
Oficiales3
Ayudante17
Topógrafo1
Cadenero1
HS: 1
Controlador vial: 2
Almacenista: 1
Residente de Interventoría1

TOTAL: 38

EQUIPOS DISPONIBLES EN OBRA
Vibro-compactador1
Estación topográfica1
Nivel topográfico1
Trompo mezclador1
Rana compactadora0
Volqueta doble troque 0
Volqueta sencilla 4
Cortadora de concreto 1
Planta eléctrica1
Bomba sumergible "1
Vibradora de concreto 0
Pulidoras 1
Minigarcagor 1

HERRAMIENTA MENOR

- Carretillas 4
- Picos 10
- Palas 14

NOTAS

- Los árboles continúan prestando obstaculización en la excavación del Box Coulvert.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND	
Nombre: MANUEL SALCEDO DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 091037 - 0599066 CND	
Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202093709 CND	
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND	
Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:			
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
ibre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

7168

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	24	5	2024	7:00	16:30

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	1822 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO VIAL JULIANA
CONTRATO INTERVENTORIA N°	1823 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		
TIEMPO DE EJECUCION	31 DE MAYO DE 2024	FECHA DE INICIO	21 de Junio de 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPÓGRAFO						
[illegible]DENERO						
[illegible]ROS						

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	24	5	2024	7:00:00	16:30:00

OBSERVACIONES GENERALES

VIERNES , 24 DE MAYO DEL 2024

CLIMA:
Mañana: Soleado.
Tarte: Soleado.

ACTIVIDADES EJECUTADAS
- Llegó suministro de base.
- Se realizó formaleteado y fundida de primer anillo de pozo MP-16.
- Se realizó jornada de aseo.
- Se realizó renivelación de pozos de acuerdo a niveles finales de Asfalto.
- Se continuó la aproximación a niveles de Subbase en Sector 2.
- Excavación de bocacalle Calle 83 calzada derecha.
- Continuó la figuración de acero para obras generales.
- Se realizó manejo de aguas con motobombas.

PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA
Supervisor de obra1
Maestro general de obra1
Operador5
Oficiales3
Ayudante17
›ógrafo1
Cadenero1
HS: 1
Controlador vial: 2
Almacenista: 1
Residente de Interventoría1

TOTAL: 38

EQUIPOS DISPONIBLES EN OBRA
Vibro-compactador1
Estación topográfica1
Nivel topográfico1
Trompo mezclador1
Rana compactadora0
Volqueta doble troque 0
Volqueta sencilla 4
Cortadora de concreto 1
Planta eléctrica1
Bomba sumergible "1
Vibradora de concreto 0
Pulidoras 1
Minigarcagor 1

HERRAMIENTA MENOR

- Carretillas 4
- Picos 10
- Palas 14

NOTAS

- Los árboles continúan prestando obstaculización en la excavación del Box Coulvert.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND	
Nombre: MANUEL SALCEDO DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 091037 - 0599066 CND	
Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202093709 CND	
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND	
Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:			
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
›bre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

7176

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	25	5	2024	7:00	16:30

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	1822 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO VIAL JULIANA
CONTRATO INTERVENTORIA N°	1823 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		
TIEMPO DE EJECUCION	31 DE MAYO DE 2024	FECHA DE INICIO	21 de Junio de 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPÓGRAFO						
[illegible]OBRERO						
[illegible]ROS						

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

7171

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	25	5	2024	7:00:00	16:30:00

OBSERVACIONES GENERALES

SÁBADO , 25 DE MAYO DEL 2024

"CLIMA:"
Mañana: Lluvioso.
Tarte: .

"ACTIVIDADES EJECUTADAS"
- Se reportaron exceso de lluvias que impidieron la ejecución de obra.

"PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA"
Supervisor de obra1
Maestro general de obra1
Operador5
Oficiales3
Ayudante17
Topógrafo1
Cadenero1
HS: 1
Controlador vial: 2
Almacenista: 1
Residente de Interventoria1

)TAL: 38"

"EQUIPOS DISPONIBLES EN OBRA"
Vibro-compactador1
Estación topográfica1
Nivel topográfico1
Trompo mezclador1
Rana compactadora0
Volqueta doble troque 0
Volqueta sencilla 4
Cortadora de concreto 1
Planta eléctrica1
Bomba sumergible "1
Vibradora de concreto 0
Pulidoras 1
Minigarcagor 1

"HERRAMIENTA MENOR"

- Carretillas 4
- Picos 10
- Palas 14

"NOTAS"

- Los árboles continúan prestando obstaculización en la excavación del Box Coulvert.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND	
Nombre: MANUEL SALCEDO DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 091037 - 0599066 CND	
Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202093709 CND	
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND	
Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:			
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
ıbre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	27	5	2024	7:00	16:30

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	1822 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO VIAL JULIANA
CONTRATO INTERVENTORIA N°	1823 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		
TIEMPO DE EJECUCION	31 DE MAYO DE 2024	FECHA DE INICIO	21 de Junio de 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X	X		
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPÓGRAFO						
[illegible]DENERO						
[illegible]ROS						

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	27	5	2024	7:00:00	16:30:00

OBSERVACIONES GENERALES

LUNES , 27 DE MAYO DEL 2024

CLIMA:
Mañana: Nublado.
Tarte: Nublado

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Llegó suministro de base.
- Se realizó extendida y compactación de Base en Sector 2.
- Excavación de bocacalle Calle 83 calzada derecha.
- Continuó la figuración de acero para obras generales.
- Se realizó manejo de aguas con motobombas general y especificosobre tubería de red pluvial Sector 3

PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA
Supervisor de obra1
Maestro general de obra1
Operador5
Oficiales3
idante17
topógrafo1
Cadenero1
HS: 1
Controlador vial: 2
Almacenista: 1
Residente de Interventoría1

TOTAL: 38

EQUIPOS DISPONIBLES EN OBRA
Vibro-compactador1
Estación topográfica1
Nivel topográfico1
Trompo mezclador1
Rana compactadora0
Volqueta doble troque 0
Volqueta sencilla 4
Cortadora de concreto 1
Planta eléctrica1
Bomba sumergible "1
Vibradora de concreto 0
Pulidoras 1
Minigarcagor 1

HERRAMIENTA MENOR

- Carretillas 4
- Picos 10
- Palas 14

NOTAS

- Los árbcles continúan prestando obstaculización en la excavación del Box Coulvert.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND	
Nombre: MANUEL SALCEDO DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 091037 - 0599066 CND	
Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202093709 CND	
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND	
Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:			
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
ibre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

7174

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	28	5	2024	7:00	16:30

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	1822 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO VIAL JULIANA
CONTRATO INTERVENTORIA N°	1823 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		
TIEMPO DE EJECUCION	31 DE MAYO DE 2024	FECHA DE INICIO	21 de Junio de 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X	X		
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPÓGRAFO						
[illegible]IENERO						
[illegible]ROS						

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	28	5	2024	7:00:00	16:30:00

OBSERVACIONES GENERALES

MARTES , 28 DE MAYO DEL 2024

CLIMA:
Mañana: Nublado.
Tarte: Nublado

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Llegó suministro de base.
- Se realizó extendida y compactación de Base en Sector 2.
- Continuó la figuración de acero para obras generales.
- Se realizó renivelación de pozos en Sector 2.
- Se inician labores de instalación de sardinel en separador de sector 2 calzada derecha.
- Se realizó manejo de aguas con motobombas general.

PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA
Supervisor de obra1
Maestro general de obra1
Operador5
ciales3
Ayudante17
Topógrafo1
Cadenero1
HS: 1
Controlador vial: 2
Almacenista: 1
Residente de Interventoría1

TOTAL: 38

EQUIPOS DISPONIBLES EN OBRA
Vibro-compactador1
Estación topográfica1
Nivel topográfico1
Trompo mezcladora1
Rana compactadora0
Volqueta doble troque 0
Volqueta sencilla 4
Cortadora de concreto 1
Planta eléctrica1
Bomba sumergible "1
Vibradora de concreto 0
Pulidoras 1
Minigarcagor 1

HERRAMIENTA MENOR

- Carretillas 4
- Picos 10
- Palas 14

NOTAS

- Los árboles continúan prestando obstaculización en la excavación del Box Coulvert.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND	
Nombre: MANUEL SALCEDO DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 091037 - 0599066 CND	
Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202093709 CND	
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND	
Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:			
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD I MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	29	5	2024	7:00	16:30

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	1822 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO VIAL JULIANA
CONTRATO INTERVENTORIA N°	1823 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		
TIEMPO DE EJECUCION	31 DE MAYO DE 2024	FECHA DE INICIO	21 de Junio de 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO		X		
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPÓGRAFO						
[illegible]ENERO						
[illegible]NOS						

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	29	5	2024	7:00:00	16:30:00

OBSERVACIONES GENERALES

MIÉRCOLES , 29 DE MAYO DEL 2024

CLIMA:
Mañana: Lluvias.
Tarte: Nublado

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Llegó suministro de base.
- Se realizó extendida y compactación de Base en Sector 2.
- Continuó la figuración de acero para obras generales.
- Se continuó la instalación de sardineles en calzada derecha de Sector 2.
- Se realizó manejo de aguas con motobombas general.
- Se realizó la fundida de los sumideros del POZO MP-38 de Sector 1.

PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA
Supervisor de obra1
Maestro general de obra1
Operador5
Oficiales3
Avudante17
ógrafo1
Cadenero1
HS: 1
Controlador vial: 2
Almacenista: 1
Residente de Interventoria1

TOTAL: 38

EQUIPOS DISPONIBLES EN OBRA
Vibro-compactador1
Estación topográfica1
Nivel topográfico1
Trompo mezclador1
Rana compactadora0
Volqueta doble troque 0
Volqueta sencilla 4
Cortadora de concreto 1
Planta eléctrica1
Bomba sumergible "1
Vibradora de concreto 0
Pulidoras 1
Minigarcagor 1

HERRAMIENTA MENOR

- Carretillas 4
- Picos 10
- Palas 14

NOTAS

- Los árboles continúan prestando obstaculización en la excavación del Box Coulvert.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND	
Nombre: MANUEL SALCEDO DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 091037 - 0599066 CND	
Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202093709 CND	
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND	
Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:			
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

7178

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	30	5	2024	7:00	16:30

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	1822 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO VIAL JULIANA
CONTRATO INTERVENTORIA N°	1823 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		
TIEMPO DE EJECUCION	31 DE MAYO DE 2024	FECHA DE INICIO	21 de Junio de 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO		X		
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPÓGRAFO						
°ENERO						
[illegible]OS						

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	30	5	2024	7:00:00	16:30:00

OBSERVACIONES GENERALES

JUEVES , 30 DE MAYO DEL 2024

CLIMA:
Mañana: Nublado.
Tarte: Lluvias

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Llegó suministro de base.
- Se realizó extendida y compactación de Base en Sector 2.
- Continuó la figuración de acero para obras generales.
- Se continuó la instalación de sardineles en calzada derecha de Sector 2.
- Se realizó manejo de aguas con motobombas general.

PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA
Supervisor de obra1
Maestro general de obra1
Operador5
Oficiales3
Ayudante17
Topógrafo1
Jenero1
HS: 1
Controlador vial: 2
Almacenista: 1
Residente de Interventoria1

TOTAL: 38

EQUIPOS DISPONIBLES EN OBRA
Vibro-compactador1
Estación topográfica1
Nivel topográfico1
Trompo mezclador1
Rana compactadora0
Volqueta doble troque 0
Volqueta sencilla 4
Cortadora de concreto 1
Planta eléctrica1
Bomba sumergible "1
Vibradora de concreto 0
Pulidoras 1
Minigarcagor 1

HERRAMIENTA MENOR

- Carretillas 4
- Picos 10
- Palas 14

NOTAS

- Los árboles continúan prestando obstaculización en la excavación del Box Coulvert.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND	
Nombre: MANUEL SALCEDO DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 091037 - 0599066 CND	
Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202093709 CND	
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND	
Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:			
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
nbre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	31	5	2024	7:00	16:30

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	1822 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO VIAL JULIANA
CONTRATO INTERVENTORIA N°	1823 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
OBJETO CONTRATO	"MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		
TIEMPO DE EJECUCION	31 DE MAYO DE 2024	FECHA DE INICIO	21 de Junio de 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	x			
TORMENTA				
LLUVIOSO		x		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPÓGRAFO						
[illegible]ENERO						
[illegible]EROS						

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
[illegible]Cua[illegible]	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	31	5	2024	7:00:00	16:30:00

OBSERVACIONES GENERALES

VIERNES , 31 DE MAYO DEL 2024

CLIMA:
Mañana: Nublado.
Tarte: Lluvias

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Llegó suministro de base.
- Se realizó extendida y compactación de Base en Sector 2.
- Continuó la figuración de acero para obras generales.
- Se continuó la instalación de sardineles en calzada derecha de Sector 2.
- Se realizó manejo de aguas con motobombas general.

PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA
Supervisor de obra1
Maestro general de obra1
Operador5
Oficiales3
Ayudante17
Topógrafo1
enero1
HS: 1
Controlador vial: 2
Almacenista: 1
Residente de Interventoria1

TOTAL: 38

EQUIPOS DISPONIBLES EN OBRA
Vibro-compactador1
Estación topográfica1
Nivel topográfico1
Trompo mezclador1
Rana compactadora0
Volqueta doble troque 0
Volqueta sencilla 4
Cortadora de concreto 1
Planta eléctrica1
Bomba sumergible "1
Vibradora de concreto 0
Pulidoras 1
Minigarcagor 1

HERRAMIENTA MENOR

- Carretillas 4
- Picos 10
- Palas 14

NOTAS

- Los árboles continúan prestando obstaculización en la excavación del Box Coulvert.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND	
Nombre: MANUEL SALCEDO DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 091037 - 0599066 CND	
Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202093709 CND	
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND	
Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:			
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
bre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

ANEXO 7. ENSAYOS DE LABORATORIO

Calle 49 No.30-16 oficina 203 correo electrónico interventoriavillajuliana@gmail.com
Villavicencio – Meta

7187

CONTROL ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO

CONTRATO N°	1822 DE 2023	PROYECTO N°	2020500010265
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL JULIANA RS, JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS		
NIT:	NIT 901.771.662-1		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1823 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORIA:	INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META		
CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9.658.796-1		

CONTROL ENSAYOS DE LABORATORIO MAYO DE 2024

LOCALIZACION O UBICACIÓN (ESPECIFIQUE EL ELEMENTO FUNDIDO)	SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE FUNDIDA	NUMERO DE MUESTRAS O IDENTIFICACION	RESISTENCIA DE DISEÑO	FECHA 07 DIAS	FECHA 14 DIAS	FECHA 28 DIAS	Observaciones
SUMIDERO IZ POZO MP-8 Y SUMIDERO DER POZO MP-5	SO1	5-abr	4-abr	1	28 MPa	11-abr			
			4-abr	1	28 MPa		18-abr		
			4-abr	1	28 MPa			2-may	
SUMIDERO IZQ POZO MP-6 Y SUMIDERO IZQ POZO MP-2	SO2	12-abr	11-abr	1	28 MPa	18-abr			
			11-abr	1	28 MPa		25-abr		
			11-abr	1	28 MPa			9-may	
SUMIDERO IZQ POZO MP-3	SO3	18-abr	17-abr	1	28 MPa	24-abr			
			17-abr	1	28 MPa		1-may		
			17-abr	1	28 MPa			15-may	
SUMIDERO IZQ POZO MP-4 Y SUMIDERO DER POZO MP-4	SO4	20-abr	19-abr	1	28 MPa	26-abr			
			19-abr	1	28 MPa		3-may		
			19-abr	1	28 MPa			17-may	
BOX COULVERT MURO LATERAL DER FASE 1 Y MURO LATERAL IZQ FASE 1	SO5	18-abr	17-abr	1	28 MPa	24-abr			
			17-abr	1	28 MPa		1-may		
			17-abr	1	28 MPa			15-may	
BOX COULVERT MURO LATERAL CENT FASE 1	SO6	25-abr	24-abr	1	28 MPa	1-may			
			24-abr	1	28 MPa		8-may		
			24-abr	1	28 MPa			22-may	

Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio.

Firma:
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma:
MANUEL SALCEDO DIAZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

7184

INGEGAR INGENIERIA S.A.S

Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Villavicencio, 22 de mayo de 2024

OFICIO: C-7469

SEÑORES
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
CEL. 3134826364
interventoriavillajuliana@gmail.com
ingjorgear@hotmail.com
Ciudad.

SOLICITUD: C-075/05/2024.
PROYECTO: INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
ASUNTO: ENTREGA RESULTADOS ENSAYOS DE LABORATORIO

Respetados señores:

Cumpliendo al compromiso adquirido con usted, en el plan de calidad de la obra en referencia, les estamos adjuntando resultados de:

- Dieciocho (18) Ensayos de resistencia a la compresión de cilindros.

Los resultados de los ensayos realizados corresponden a las características presentadas por las muestras objeto del ensayo.

En espera de sus comentarios, y dispuestos en aclarar cualquier duda se suscribe de usted,

Atentamente,

HÉCTOR FERNANDO GARCÍA SARAY
Ingeniero Civil.
Especialista en ingeniería de fundaciones E.C.I.

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION
CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO Y DEL MORTERO

Versión: 007 | I G - F - 034 | Enero de 2020

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

PROYECTO: INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.

Solicitud No.: C-075/05/2024

CLIENTE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

DESCRIPCION: DISEÑO DE CONCRETO DE 4000 PSI - CONCRETO MEZCLADO EN OBRA

FECHA DE ENTREGA: MAYO DEL 2024

NORMA: INV-E-410

Tipo de Elemento Estructural	No. De Registro de Curado	Fecha de Toma Muestra	Fecha de Rotura	Edad de curado (días)	Diametro (cms.)	Area del Cilindro (cms2)	Carga aplicada (KN)	Carga aplicada (Kgs)	Resistencia PSI del Cilindro	Porcentaje de Resistencia (%)	Tipo de falla						Diseño Concreto PSI
SUMIDERO IZ POZO MP-5 Y SUMIDERO DER POZO MP-5	1	4-abr-24	11-abr-24	7	10,2	81,71	142,34	14510	2.537	63,4					X		4000
	2		18-abr-24	14	10,0	78,54	189,84	19352	3.520	88,0				X			
	3		2-may-24	28	10,0	78,54	237,90	24251	4.411	110,3					X		
SUMIDERO IZQ POZO MP-6 Y SUMIDERO IZQ POZO MP-2	4	11-abr-24	18-abr-24	7	10,1	80,12	153,91	15689	2.797	69,9					X		4000
	5		25-abr-24	14	10,0	78,54	180,30	18379	3.343	83,6					X		
	6		9-may-24	28	10,1	80,12	233,23	23775	4.239	106,0						X	
SUMIDERO IZQ POZO MP-3	7	17-abr-24	24-abr-24	7	10,1	80,12	137,24	13990	2.494	62,4					X		4000
	8		1-may-24	14	10,3	83,32	180,83	18433	3.160	79,0			X				
	9		15-may-24	28	10,3	83,32	227,74	23215	3.980	99,5					X		
SUMIDERO IZQ POZO MP-4 Y SUMIDERO DER POZO MP-4	10	19-abr-24	26-abr-24	7	10,2	81,71	150,74	15366	2.686	67,2					X		4000
	11		3-may-24	14	10,0	78,54	180,14	18363	3.340	83,5				X			
	12		17-may-24	28	10,3	83,32	239,71	24435	4.189	104,7					X		
BOX COULVERT MURO LATERAL DER FASE 1 Y MURO LATERAL IZQ FASE 1	13	17-abr-24	24-abr-24	7	10,1	80,12	154,62	15761	2.810	70,3					X		4000
	14		1-may-24	14	10,2	81,71	187,17	19080	3.336	83,4					X		
	15		15-may-24	28	10,2	81,71	231,94	23643	4.134	103,3					X		
BOX COULVERT MURO LATERAL CENT FASE 1	16	24-abr-24	1-may-24	7	10,3	83,32	146,45	14929	2.560	64,0				X			4000
	17		8-may-24	14	10,0	78,54	188,88	19254	3.502	87,6			X				
	18		22-may-24	28	10,2	81,71	238,12	24273	4.244	106,1			X				

NOTA: LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA. ESTAS MUESTRAS SON TOMADAS Y SUMINISTRADAS POR EL CLIENTE

WILLIAM FERNANDO CALVO HERNANDEZ
Laboratorista

ALBERTH JULIAN GUTIERREZ RINCON
Analista de Laboratorio I

Carrera 32 Nº 5B – 03 Barrio La Vega – Villavicencio – Meta
Teléfono: 660 15 64 - Celular 315 894 61 63 – 321 238 74 13
E-mail: ingegar_ingenieria@yahoo.com com

INGEGAR INGENIERIA S.A.S

Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

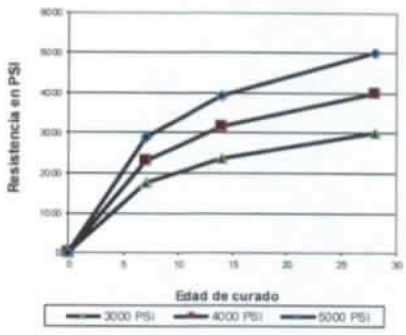
CUADRO PROYECCIÓN RESISTENCIA DEL CONCRETO

Versión: 007	I G - F - 034	Enero de 2020

PROYECCION DEL CEMENTO RESISTENCIA NORMAL

RESITENCIA DEL CONCRETO	EDAD DE CURADO	% DE RESISTENCIA		VALOR DE RESISTENCIA	
		MIN	MAX	MIN	MAX
3000 PSI	0	0		0	
	7	58	72	1740	2160
	14	79	86	2370	2580
	28	100		3000	
4000 PSI	0	0		0	
	7	58	72	2320	2880
	14	79	86	3160	3440
	28	100		4000	
5000 PSI	0	0		0	
	7	58	72	2900	3600
	14	79	86	3950	4300
	28	100		5000	

Curva de resistencia



OBSERVACION: De acuerdo a lo solicitado por ustedes nos permitimos enviar la tabla de proyección de resistencia normal del concreto, el cual nos indica la edad de curado y porcentaje de acuerdo al diseño de mezcla. Teniendo en cuenta las consideraciones relativas a la durabilidad consignadas en la norma colombiana para Construcciones sismo resistentes NSR – 10 y prácticas recomendadas por el American concrete Institute ACI. **El resultado de las muestras de concreto recibidas cumple y están dentro de las tolerancias permitidas según la normas de calidad del concreto.**

WILLIAM FERNANDO CALVO HERNANDEZ
Laboratorista

ALBERTH JULIAN GUTIERREZ RINCON
Analista de Laboratorio I

Carrera 32 Nº 5B – 03 Barrio La Vega – Villavicencio – Meta
Teléfono: 660 15 64 - Celular 315 894 61 63 – 321 238 74 13
E-mail: ingegar_ingenieria@yahoo.com com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

ANEXO 8. CERTIFICACIONES VARIAS

	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA	Alcaldía de Villavicencio
JR	Contrato de Interventoría N° 1823 de 2023	INFORME MENSUAL

CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente yo HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY en mi condición de contadora al contrato de INTERVENTORÍA N0.1823 de 2023 representado legalmente por JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA identificado con cedula de ciudadanía No. 9.658.796 de Yopal persona natural, certifico que en el periodo del 01 de mayo del 2024 al 31 de mayo de 2024:

- Se ha cumplido con los pagos al sistema de seguridad social y salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a los empleados que se han vinculado por contrato de trabajo, por lo que declaro que JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA identificado con cedula de ciudadanía No. 9.658.796 de Yopal persona natural, se encuentra a paz y salvo con las empresas Promotoras de Salud EPS, Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos Profesionales ARP Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y SENA.

En constancia, se firma en Villavicencio a los TREINTA Y UN (31) días del mes de MAYO de 2024.

HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY
C.C 1.121.884.207 de Villavicencio
T.P 189521-T

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DEL INCENTIVO DE APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

Yo, JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA en mi calidad persona natural en adelante como "Contratista Interventor", presenté ofrecimiento optando por el puntaje por apoyo a la industria nacional por la prestación de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que para la ejecución del objeto contractual destino un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el 100% del total del personal requerido para el cumplimiento del contrato, de conformidad con el tercer inciso del artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015.

Para el cumplimiento de esta obligación, puede verificarse la nacionalidad del personal vinculado para la ejecución del contrato de Interventoría No. 1823 de 2023, cuyo objeto contractual es: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META", en el cual se encuentran adjuntas las hojas de vida del personal clave evaluable y no evaluable, radicado y aprobado por la entidad contratante con las cuales se cumple y mantiene el porcentaje de personal no inferior al 100%.

En constancia, se firma en Villavicencio a los TREINTA Y UN (31) días del mes de MAYO de 2024.

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Representante Legal Interventoría
C.C 9.658.796 de Yopal

HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY
Contadora Interventoría
C.C 1.121.884.207 de Villavicencio
T.P 189521-T

	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA	Alcaldía de Villavicencio
	Contrato de Interventoría Nº 1823 de 2023	INFORME MENSUAL
CERTIFICACIÓN		

Por medio de la presente yo HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY en mi condición de contadora al contrato de INTERVENTORÍA N0.1823 de 2023, certifico que JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA identificado con cedula de ciudadanía N0. 9.658.796 de Yopal, en su condición de integrante y representante legal, tiene vinculado en su planta de personal como trabajador en condición de discapacidad al señor CARLOS ALBERTO SÁNCHEZ RÍOS identificado con cedula de ciudadanía N0. 10.031.206 de Pereira, en el periodo del 01 de mayo del 2024 al 31 de mayo de 2024.

En constancia, se firma en Villavicencio a los TREINTA Y UN (31) días del mes de MAYO de 2024.

HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY
C.C 1.121.884.207 de Villavicencio
T.P 189521-T

JR	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	Villavicencio
	Contrato de Interventoría N° 1823 de 2023	INFORME
		Página 1

CERTIFICADO DISPONIBILIDAD

Por medio de la presente yo, **GRACIELA MARÍA OLARTE TAPIAS** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía N0. 3.021.545 de castilla la nueva, obrando en mi calidad de representante legal INGENGAR INGENIERIA S.A.S legalmente constituida con NIT: 900.055.611-1 con domicilio en la ciudad de Villavicencio (Meta), me permito prestar los servicios para las actividades de consultoría de laboratorio de suelos, concretos y pavimentos, estudios geotécnicos, diseños de pavimentos y cimentaciones conforme los requisitos ISO 9001:2025, para el proyecto de Interventoría No 1823 de 2023 cuyo objeto contractual es INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META, representado legalmente por el Ing. **JORGE AUGUSTO RODRIGEZ REINA**, identificado con cedula de ciudadanía N0. 9.658.796 de Yopal, durante el periodo del 21 de junio de 2023 al 31 de julio de 2023.

En constancia, se firma en Villavicencio a los VEINTIUN (21) días del mes de junio de 2023.

R/L GRACIELA MARÍA OLARTE TAPIAS
C.C 3.021.545 de castilla la nueva
INGEGAR INGENIERIA S.A.S
NIT: 900.055.611-1

Instrumentos de Ingeniería
GGP S.A.S.
NIT. 901 346 434-7

¡Bogotá 16 mayo 2024

Señor (es)
LAND INGENIERIA ESTUDIOS DISEÑOS SAS
NIT: 901230010-9

CERTIFICACIÓN DE PATRONAMIENTO Y CALIBRACIÓN No. GG 9195
***Descripción del instrumento** (Equipo, Marca, Referencia, Número serial, Precisión):*
NIVEL ELECTRONICO *MARCA DADI REF- DAL 32 SERIAL C510859*
"Precisión 1.0 mm"

1. Inspección Óptico Mecánico y Automático:

1.1 Sensor auto Nivelante * *Buen Funcionamiento*
1.2 Sistema punteros laser * *Centrados*
1.3 Sistema HOLD, ROTATIVO * *Chequeados*
1.4 Sistema de SENSOR * *Chequeado*
1.5 Lecturas de cierres * *Chequeado y calibrado*

INSTRUMENTOS DE INGENIERIA
GGP SAS
NIT. 901346434-7

1.10 Lecturas de control para nivelación:

**** Lectura inicial de control a 0,7608m.:0,701mm***
Error promedio inicial 0,685mm
Calibración Lectura inicial: 0,685 mm

**** Lectura inicial de control a 0,751 m.:0,050mm***
Error promedio final 0.050mm
Calibración Lectura final: 0,685mm

***INSTRUMENTOS DE INGENIERIA GGP S.A.S** con NIT: **901.346.434 -7, Quien es exclusivo para COLOMBIA de STONEX es CERTIFICADO** por fábrica como técnico capacitado y apto para reparar y corregir instrumentos topográficos anexamos certificado de cursos en fabrica ITALIA.*
*Así mismo nuestra firma **CERTIFICA** que el instrumento descrito anteriormente, fue revisado, calibrado y sometido a pruebas técnicas bajo parámetros y características de funcionamiento de los fabricantes.*
*Nota: Los equipos son recibidos para su Revisión, Calibración y Certificación, posteriormente chequeados y corregidos bajo un patrón llamado Colimador marca **STONEX**, este instrumento nos determina una distancia infinita; posteriormente es revisado en una pista con unas reglas y distancias predeterminadas las cuales nos determinan el error promedio, corregido este error, el instrumento es chequeado nuevamente, tanto en el colimador como en la pista, para verificar la veracidad en la corrección y calibración realizada.*

Instrumentos de Ingeniería
GGP S.A.S.
NIT. 901 346 434-7

Expedida a solicitud del interesado a loa dieciséis (16) día del mes de mayo del año Dos Mil . Veinticuatro (2024) y tiene una vigencia de Seis meses (06) meses a partir de la fecha.

Anexamos parámetros de la pista, colimador, respuesta de la SUPERINTENDENCIA a las calibraciones. Cabe anotar que en los manuales se indican los pasos para calibrar y corregir un equipo.




STONEX

Authorized Service Center

Stonex Srl, the Italian company of high precision surveying instruments, hereby certify that :

Mr. Edgar Gomez Pinto

Working for

Instrumentos de Ingeniería German Gomez

CAPACITACIÓN ITALIA

Certificación Técnico en ITALIA

CERTIFICACIÓN DE PATRONAMIENTO Y CALIBRACIÓN No. GG 9195
NIVEL ELECTRONICO *MARCA* ***DADI*** *REF.* ***DAL 32*** *SERIAL C510859*

Cordialmente,

INSTRUMENTOS DE INGENIERIA
GGP SAS
NIT. 901346434-7

GERMAN GOMEZ PINTO
Técnico en mantenimiento

Bogotá: Calle 66B # 59-45 Barrio Modelo Norte. Fijo (+57 1) 937 2559 (+57) 316 274 3279
Medellín: Cra. 67 # 42-18 Of.201 San Joaquin , Cel. +57 3142961893
Cali: Cra.40A # 9C-05 Of.305, Cel. +57 350 2738753
Bucaramanga: Cra. 24 #103 08 Barrio Provenza, Cel. +57 315 8302271
Barranquilla Cra. 51B # 84-121 Of. 2D Edf. Soho Barrio San Vicente, Cel. (+57) 350 273 8892
Cúcuta: Av 2 #1-40 Barrio Lleras, Cel. +57 320 5893797
www.instrumentosggp.com E-mail: ventas@ggp.com.co

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

ANEXO 9. INFORMES DE ESPECIALISTAS

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1823 DE 2023

INFORME DE ESPECIALISTA EN VÍAS MENSUAL No. 12

INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

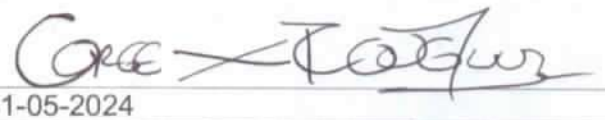
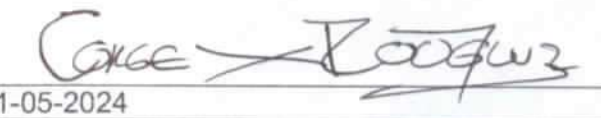


PERIODO DEL INFORME

01 DE MAYO DE 2024 AL 31 DE MAYO DE 2024

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

REVISIÓN Y APROBACIÓN:

Objeto de Interventoría:	INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.	
Título de Documento:	Informe de Especialista en Transporte y Vías Mensual No. 12 (01 de MAYO de 2024 al 31 de MAYO de 2024).	
Documento No:	INFVÍAS No.12	
APROBACIÓN		
	Nombre:	**ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA Especialista en Vías y Transporte**
Responsable por la elaboración:	Firma:	
	Fecha:	31-05-2024
	Nombre:	**ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA**
Vo. Bo. representante legal:	Firma:	
		31-05-2024

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4

2. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO 5
2.1. Localización del proyecto y descripción 5
2.2. Descripción del proyecto 6

3. DISEÑO GEOMÉTRICO DE LA VÍA 6

4. DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO 10

5. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO 11
5.1. Información Preliminar 11
5.2. Información actual del proyecto 12

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO 13
6.1. Registro fotográfico actividades de obra (CAMBIAR FOTOS) 13
6.2. Registro fotográfico actividades de Interventoría 14

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 15

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento detalla la gestión realizada por la interventoría en relación con el componente vial del proyecto, así como el diagnóstico técnico del desarrollo de las actividades ejecutadas entre el 01 de mayo de 2024 y el 31 de mayo de 2024. Este informe tiene como propósito principal, mediante un análisis técnico y riguroso, realizar el seguimiento a la construcción del corredor vial intervenido, asegurando el cumplimiento de los objetivos planteados en el proyecto.

Alcance del Proyecto

El proyecto busca el mejoramiento integral de la transitabilidad de la Carrera 43, una vía estratégica en el sector de Villa Juliana del municipio de Villavicencio, Meta. Con este propósito, se proyecta la pavimentación en doble calzada de una longitud total de 669 metros lineales (ml), incorporando una estructura de pavimento diseñada para soportar las condiciones de tránsito y carga específicas del sector, conformada por:

- Subbase granular de 30 cm.
- Base granular de 25 cm.
- Capa de concreto asfáltico de 10 cm.

Estas especificaciones técnicas garantizan una estructura resistente y duradera, adecuada para mejorar la infraestructura vial del área y beneficiar a aproximadamente 486 familias que habitan en el sector.

Actividades Ejecutadas y Supervisión Técnica

Durante el periodo evaluado, se llevó a cabo un seguimiento técnico y operativo de las actividades realizadas por el contratista, las cuales incluyeron:

- Preparación del Terreno:
- Limpieza y excavación del área de intervención.
  Ejecución del cajeo mecánico para la adecuación del terreno natural, siguiendo los niveles y pendientes establecidos en el diseño geométrico.
- Instalación de Capas Granulares:
  Colocación y compactación de la subbase granular y la base granular, garantizando densidades y humedades óptimas mediante ensayos de laboratorio y pruebas de campo.
- Pavimentación:
  Aplicación de la capa de concreto asfáltico con un espesor uniforme de 10 cm, cumpliendo con las especificaciones de mezcla y temperatura requeridas.

Condiciones Técnicas y Factores Relevantes

La interventoría realizó inspecciones constantes para garantizar el cumplimiento de los diseños aprobados, los procedimientos constructivos y la calidad de los materiales empleados. Además, se consideraron las condiciones climáticas típicas de la región, caracterizadas por lluvias frecuentes y alta humedad, que representan un desafío técnico en la ejecución de actividades viales.

Impacto del Proyecto

Este proyecto no solo mejora la transitabilidad de un eje vial crucial para la movilidad del sector, sino que también promueve el desarrollo social y económico de los habitantes de Villa Juliana, optimizando su calidad de vida. Asimismo, se espera que la rehabilitación de la Carrera 43 fomente la integración con otras zonas del municipio, incrementando la accesibilidad y reduciendo los tiempos de desplazamiento.

Este informe evidencia que el proyecto avanza conforme a los lineamientos establecidos y bajo un criterio técnico riguroso, priorizando la funcionalidad y la sostenibilidad de la infraestructura vial, en beneficio de la comunidad intervenida.

2. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

2.1. Localización del proyecto y descripción

Las actividades previstas en el contrato se deben desarrollar en carrera 43 desde la calle 79 sur hasta la 85 sur– barrio Villa Juliana, de la comuna nueve (09) y el domicilio contractual es en el municipio de Villavicencio.



Ilustración 1. Carrera 43 desde la calle 79 sur hasta la 85 sur– Barrio Villa Juliana.

2.2. Descripción del proyecto

El proyecto tiene por objetivo realizar el mejoramiento vial de la carrera 43 entre calle 82 sur hasta la calle 85 sur, sector Villa Juliana, en el municipio de Villavicencio, meta. Para la carrera 43 se proyecta una doble calzada en pavimento asfaltico, separador central con ciclo ruta, el ancho de cada calzada se fija en 8.3m, este sector debe estar provisto de servicios públicos como energía eléctrica, redes de acueducto, alcantarillado sanitario y pluvial.

3. DISEÑO GEOMÉTRICO DE LA VÍA

El municipio de Villavicencio se encuentra localizado al Nor-oriente del departamento del Meta. El presente estudio corresponde se localizado en la parte oriental del casco urbano del municipio de Villavicencio. El cual posee una longitud aproximada de 669 mts aproximadamente, en la actualidad esta vía se encuentra en material afirmado. Así mismo el punto de inicio del proyecto K0+000, se encuentra localizado delante de al calle 78 sur cruce de la vía que da acceso al barrio Villa Juliana y finaliza en el K0+669 mts, metros delante de la calle 85 sur en colindancia con el Barrio Cambulos.

El proyecto comprende la construcción de una vía colectora, la cual se compone basicamente de dos calzadas de ancho 8.30 m con dos carriles de 4.15m divididas paralelo con un separador de 5.1m y zonas laterales blandas y duras de 3.30 m y 3.30 m respectivamente.

El Diseño Geométrico de las vías adyacentes e internas del proyecto, fue ajustado con el Manual de Diseño Geométrico para Carreteras 2008, del Ministerio de Transporte INVIAS. Adicionalmente, al verificación de parámetros de diseño se apoyó en la norma "GEOMETRIC DESIGN OF HIGHWAYS AND STRETS" 201 of the American Association of State Highway and Transportation Officials. (AASTHO 201).

Resumen de parámetros de diseño:

Parámetro	Unidad	Zona Urbana
Velocidad de diseño	Km/h	40
Categoría de la vía	-	Urbana
Tipo de terreno	-	Plano
Radio mínimo de curvatura	m	47
Long. Mínima curva circular	m	33,33
Entre-tangencia mínima	m	80
Peralte máximo	%	4
Bombeo	%	2
Pendiente relativa máxima (peraltes)	%	0,96
Pendiente relativa mínima (peraltes)	%	0,375
Implementación puntos de quiebre horizontal	-	Delta < 1 grado
Pendiente longitud máxima	%	7
Pendiente longitud mínima	%	0,30

Longitud mín. curva vertical	m	24
Longitud mín. tangente vertical	m	80
K (curva cóncava)	Adimensional	9
K (curva convexa)	Adimensional	4
K máximo	Adimensional	50
Distancia de visibilidad de parada	m	50
Puntos de quiebre vertical	-	A < 1%

Sección transversal:

Para el diseño geométrico se estableció que la vía en estudio definida por el área de Planeación, tendrá una calzada de 8.30 m para las vías secundarias (V-4) con carril de 4.150m, un andén de 3.3m, cuenta con separador intermedio de un ancho de 5.10m en el cual cuenta con una cicloruta con servicio para el transporte de bicicletas, peatones y personas en condición de discapacidad.

Calzada Norte (Izq)



Calzada Sur (Der)

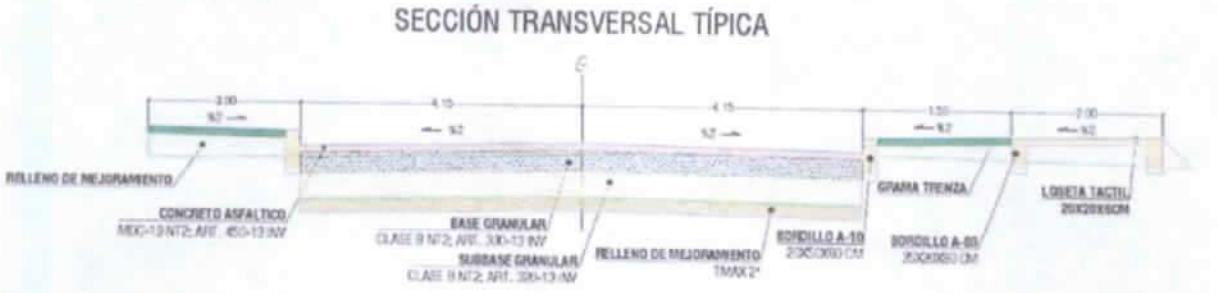


Ilustración 2. Sección transversal calzada de vía.

Planta vía:

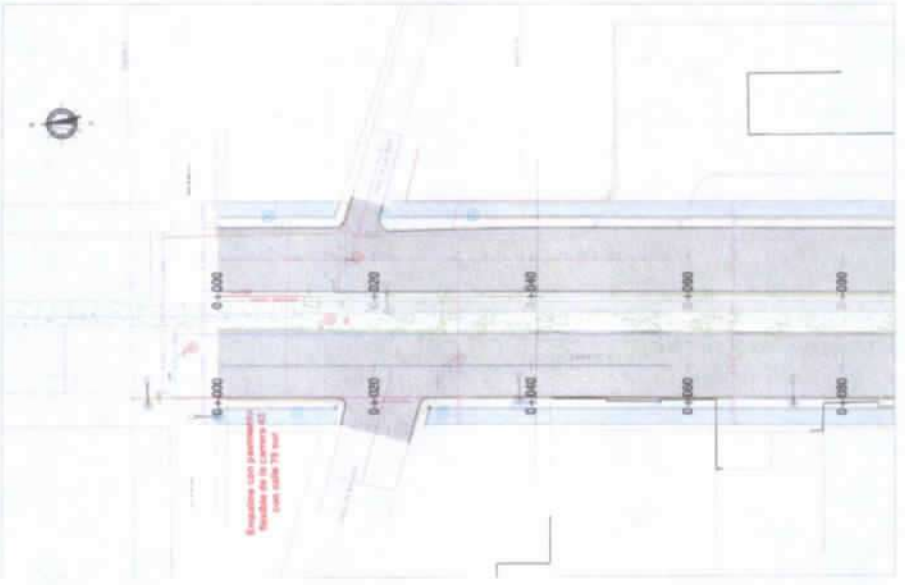


Ilustración 3. Empalme con perfil vial existente, vista en planta abscisas K0+000 a K0+080.

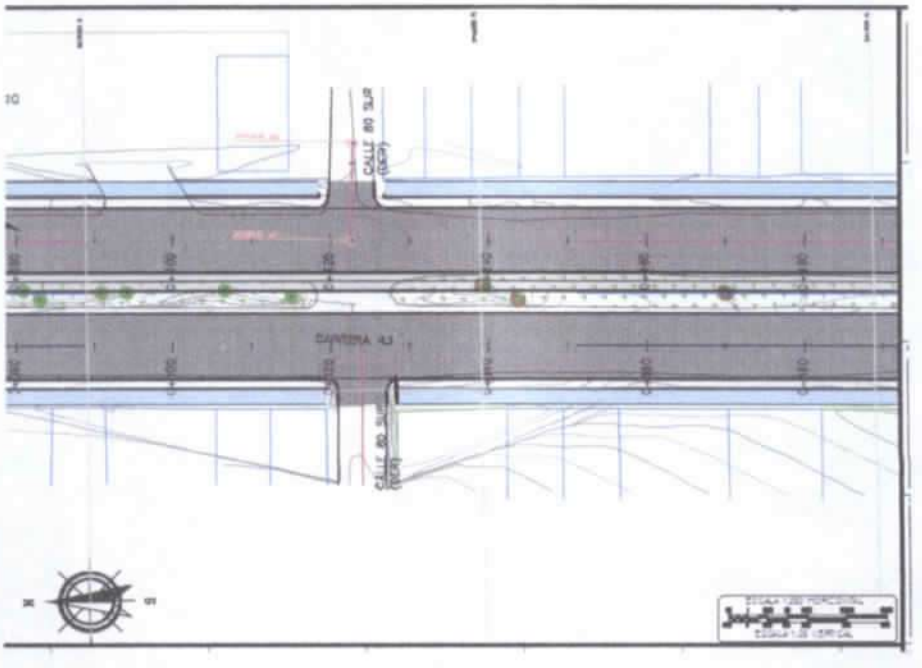


Ilustración 4. Vista en planta abscisas K0+080 a K0+190.

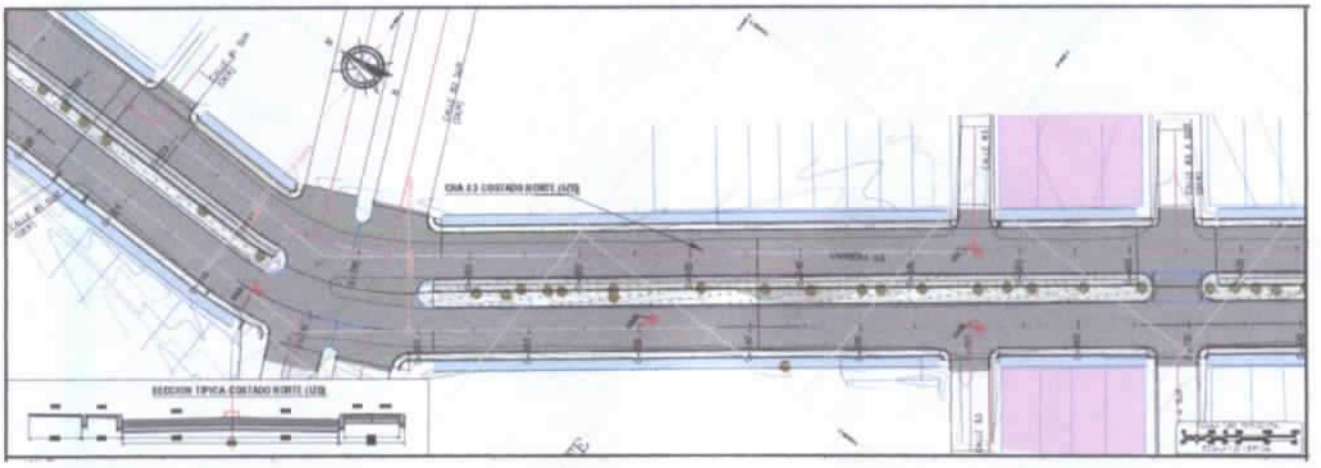


Ilustración 5. Vista en planta abscisas K0+190 a K0+440.

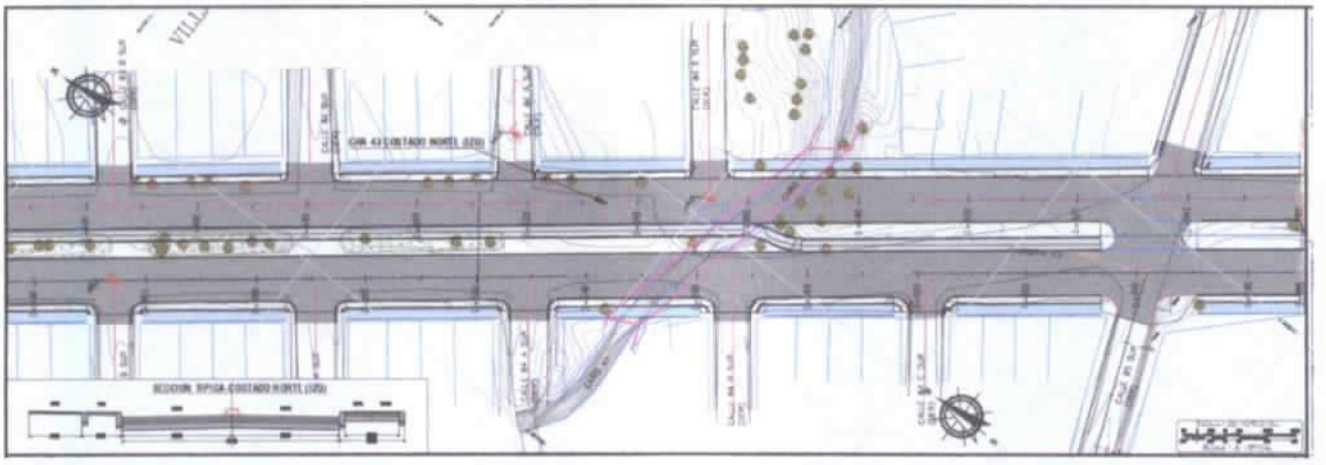


Ilustración 6. Vista en planta abscisas K0+440 a K0+669.

4. DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

Para el diseño de la estructura de pavimento a construir fue utilizada la metodología por el método AASHTO y se tuvieron en cuenta los siguientes parametros de diseño:

- Radio de carga, a = 10.8 cm = 0.108 m
- Presión de contacto, p=5.6 Kg/cm2 =549 KPa
- Separación entre ejes, s = 32.40 cm = 0.324
- Nivel de confianza para calcular εzadm = 85% (Según criterio de la Shell)
- Velocidad de operación: 40 Km/h
- Tipo de Carretera: Urbana
- TMAP = 25.6 °C
- Periodo de Diseño=10 años
- Tránsito de diseño= 3.21x106 ejes equivalentes de 8.2 Ton en el carril de diseño durante el periodo de diseño. (*El estudio de tránsito fue suministro por la entidad contratante*)
- Nivel de confianza = 80%
- Desviación normal estándar = -0.841
- Serviciabilidad inicial = 4.2
- Serviciabilidad final = 2.0
- Error normal combinado So= 0.45
- CBR SBR =4.6 %
- CBR SBG = 30% Especificación INVIAS-22
- CBR BG= 80% Especificación INVIAS-22

(Los datos de estudio de suelos que emite la capacidad portante del terreno fueron tomados por los estudios entregados por la firma CIVIL CONTROL SAS).

De acuerdo al Manual de Diseño de Pavimentos Asfalticos en Vías con Medios y Altos Volúmenes de Tránsito, Invias 2015, y el Estudio de Transito elaborado para el proyecto se designa un transito T3.

De acuerdo al Manual de Diseño de Pavimentos Asfalticos en Vías con Medios y Altos Volúmenes de Tránsito, Invias 2015, y el Estudio Geotécnico y de suelos para el proyecto la categoría de la subrasante corresponde a S3.

Con los datos anteriores se realiza el diseño de la estructura de pavimento flexible por el método AASHTO 93, obteniendo la siguiente estructura:

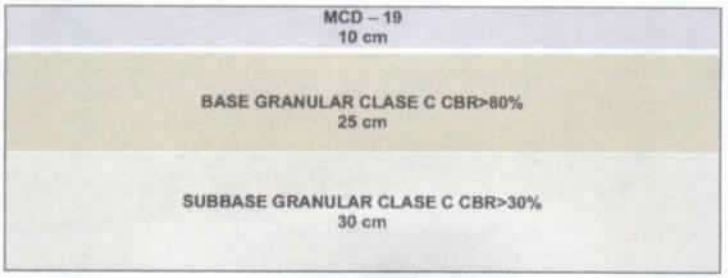


Ilustración 7. Perfil estructura de vía en pavimento flexible a construir.

5. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Las especificaciones técnicas de construcción del pavimento deben cumplir con lo establecido en las especificaciones generales de carreteras del Instituto Nacional de Vías del año 2022. Resolución 1524 del 6 de Mayo de 2022.

5.1. Información Preliminar

Para la construcción de la vía contemplada dentro del CONTRATO DE OBRA No. 1822 DE 2023 se realiza como primera medida actividades preliminares que contemplan la topografía incluyendo la localización y replanteo de la vía.

Posteriormente se ejecutan labores de excavaciones y descapote en los puntos que corresponda la ejecución de cada actividad, realizando también una renivelación y conformación de la rasante existente, estas actividades con el fin de generar una superficie homogénea como soporte de la estructura del pavimento.

La estructura de la vía se realiza de la siguiente forma:

Se procede a realizar la colocación de los materiales que harán parte de la capa de afirmado, sub base granular y base granular, realizando para cada capa los debidos procesos de compactación, nivelación y comprobación de su determinada densidad y verificando las cotas, de forma tal que se cumpla con los diseños establecidos.

Luego de ello se procede a aplicar la imprimación asfáltica, sobre la capa de la base y finalmente se procederá a la colocación de la capa de rodadura, siguiendo los procesos constructivos adecuados de manera que se garantice la calidad del pavimento y los espesores de diseño.

5.2. Información actual del proyecto

Interferencia con gasoducto de alta presión de TGI S.A. ESP abscisa K0+260:
A la fecha continua el inconveniente que se se presenta en la abscisa K0+260, en la cual se evidenció que existe una interferencia con un gasoducto de alta presión de la empresa transportadora de gas TGI S.A. ESP, la cual cruce la vía a pavimentar y se encuentra a una profundidad de aproximadamente 90cm, lo cual impide realizar cualquier intervención sobre la franja donde se encuentra la tubería. Pese a que se han realizado varias mesas técnicas con la empresa TGI para lograr la autorización de pavimentar la vía en la franja de la interferencia, y que ya se realizó la firma del acuerdo de confidencialidad, el contratista de obra CONSORCIO VIAL JULIANA no ha logrado realizar el análisis de cargas mediante norma API, debido a que según manifiesta no cuenta con el especialista competente y solicitó a TGI recomendaciones de alguna empresa o profesional que pueda apoyar con la elaboración del analisis de carga pero no se ha obtenido respuesta.

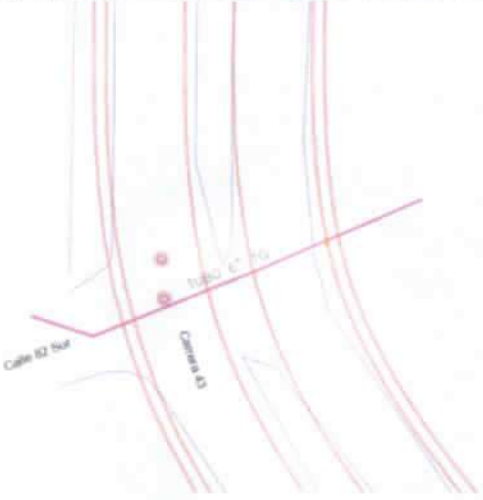


Ilustración 7. Vista en planta de punto de interferencia con gasoducto de 6" de empresa TGI SA ESP.



Ilustración 8. Detalle sección transversal de la vía en punto de interferencia con tubería de TGI.

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

Durante el periodo comprendido del 01 de mayo de 2024 al 31 de mayo de 2024 se ejecutaron las siguientes actividades de obra correspondientes a la construcción de la vía carrera 43:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD PRESENTE INFORME	PORCENTAJE EJECUTADO
3	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				
3,1	**PRELIMINARES**				
3.1.2	EXCAV MECAN INC RETIRO DE SOBRANTES(xa cajas vías-	M3	8531,93	20,76	0,24%
3,2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				
3.2.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	3665,86	7,72	0,21%
3.2.2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	3054,90	348,60	11,41%
3.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	35829,84	1240,45	3,46%
4	**URBANISMO**				
4.1	SARDINEL PREF BLOQ CEMENT A-10 20x50x80cm EXC-TRAN	ML	2698,32	138,71	5,14%
N.P6	RAMPA PREF. T. A-100 0,6x0,2x0,5.Inc mortero, bal	UN	234,00	34,00	14,53%
N.P7	SARDINEL BAJO RAMP.A-85,8x,2x,35.IncMorteEXC-TRAN	UN	188,00	51,00	27,13 %
N.P8	ARENA LAVADA RIO (Crudo) CAMA Y ATRAQUE TUBERIA	M3	30,01	1,99	6,63 %

Las actividades relacionadas en el cuadro anterior, corresponden a la comisión topográfica permanente para implantación y control de niveles durante la instalación de sardineles, cajeo e instalación de capas granulares para la vía, la excavación mecánica para el cajeo de la vía en la carrera 43 en la calzada izquierda entre abscisas K0+000 a la K0+250.00 y la calzada derecha entre abscisas K0+260.00 a la K0+525.00, el relleno con material granular para los aproches del Box Coulvert, la instalación de capa de subbase granular y capa de base granular en los tramos de vía donde se realizó el cajeo, el sobre acarreo para el transporte del material desde la cantera hasta la obra, el relleno con material de río para mejorar la subrasante donde se evidenciaron fallos, la instalación de sardineles para delimitar las calzadas de la vía y confinar las capas granulares de la estructura de pavimento flexible, y la arena lavada para cama y nivelación de los sardineles.

6.1. Registro fotográfico actividades de obra



Ítem 3.1.2. EXCAV MECAN INC RETIRO DE SOBRANTES (xa cajas vías-



Ítem 3.2.1. SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km

	
Item 3.2.2. BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	Item 4.1. SARDINEL PREF BLOQ CEMENT A-10 20x50x80cm EXC-TRAN

6.2. Registro fotográfico actividades de Interventoria

	
Acompañamiento en obra durante ejecución de actividades.	Acompañamiento en obra durante ejecución de actividades.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En el presente informe se analiza la información entregada por la entidad contratante, concluyendo que el diseño geométrico y la estructura del pavimento flexible se ajustan a las condiciones del entorno, el estudio de tránsito, las características del terreno natural y el nivel de servicio requerido. Estos diseños cumplen con la metodología de diseño y la normativa vigente establecida por INVIAS. Durante este periodo, se intervinieron las abscisas K0+090 a K0+130, así como los tramos comprendidos entre K0+410 y K0+490, y desde K0+310 hacia el otro frente de trabajo.

En el marco de las actividades ejecutadas por el contratista de obra, se destaca la comisión topográfica permanente para la implantación y control de niveles durante la instalación de sardineles, el cajeo de la vía y la colocación de capas granulares. En particular, se realizaron excavaciones mecánicas para el cajeo de la calzada izquierda entre las abscisas K0+000 y K0+250, y de la calzada derecha entre las abscisas K0+260 y K0+525. Estas intervenciones incluyeron el relleno con material granular para los aproches del Box Coulvert, la instalación de subbase granular y base granular en los tramos intervenidos, y la colocación de arena lavada para nivelar los sardineles y garantizar la adecuada confinación de las capas granulares.

Además, se ejecutaron actividades de sobre acarreo para transportar el material granular desde la cantera hasta el sitio de la obra, así como el relleno con material de río en áreas donde se identificaron fallas en la subrasante. La instalación de sardineles no solo sirvió para delimitar las calzadas, sino también para fortalecer la estructura del pavimento flexible. Estas actividades se llevaron a cabo cumpliendo los estándares técnicos necesarios para garantizar la estabilidad y durabilidad de las obras.

En cuanto a la seguridad vial, la interventoría recomienda la instalación de barandas metálicas sobre los guarda ruedas del Box Coulvert en el caño Quebrada Grande, con el fin de proteger a los peatones que transitarán por este tramo. Asimismo, se evidenció que el contratista, CONSORCIO VIAL JULIANA, ha dado cumplimiento parcial al Plan de Manejo de Tránsito (PMT), identificando áreas de mejora para optimizar las condiciones de tránsito vehicular y peatonal en la zona de intervención.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1823 DE 2023

INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META



PERIODO DEL INFORME:

01 DE MAYO DE 2024 AL 31 DE MAYO DE 2024

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

REVISIÓN Y APROBACIÓN

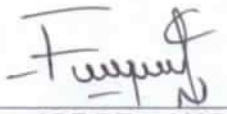
Objeto de Interventoría:	"INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META"	
Título de Documento:	Informe SST de Interventoría No. 12 (01 de mayo de 2024 al 31 de mayo de 2024).	
Documento No:	INFM SST-012	
APROBACIÓN		
	Nombre:	**FLOR ANGELA NARVÁEZ CASTRO PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL**
Responsable por la elaboración:	Firma:	
	Nombre:	**ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA**
Vo. Bo. representante legal:	Firma:	

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4

2. OBJETIVOS 5
2.1. Objetivo General 5
2.2. Objetivos específicos 5

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO 6
3.1. Localización del proyecto y descripción 6
3.2. Alcance del proyecto en seguridad y salud en el trabajo 6
3.3. Estado inicial de la zona de trabajos 6

4. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE INTERVENTORÍA 7
4.1. Actividades desarrolladas por la interventoría 7
4.2. Generalidades contrato de interventoría 7
4.3. Marco Legal en Seguridad y Salud en el Trabajo 8
4.4. Personal de interventoría 8
4.5. Pagos de seguridad social de interventoría 9
4.6. Control técnico de la obra en el área de seguridad y salud en el trabajo 9
4.7. Inspecciones realizadas por la interventoría 10
4.8. Charlas de seguridad a interventoría 11
4.9. Reporte de accidentalidad del personal de interventoría 11

5. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE OBRA 12
5.1. Generalidades contrato de obra 12
5.2. Relación personal del contratista 13
5.3. Seguimiento a compromisos laborales 15
5.4. Exámenes médicos. 16
5.5. Supervisión charlas pre operacionales. 16
5.6. Inspecciones de herramienta y maquinaria 17
5.7. Pagos de seguridad social del contratista 17
5.8. Seguimiento a indicadores de seguridad y salud en el trabajo por AT 19
5.9. Certificado de accidentalidad de la ARL del contratista. 21
5.10. Registro fotográfico. 22

6. CONCLUSIONES 24

7. ANEXOS 24

1. INTRODUCCIÓN

La Seguridad y Salud en el Trabajo es un área multidisciplinaria y está relacionada no solo con la seguridad, también vincula la salud y la calidad en el ámbito de los trabajadores, su función es la de proteger a todo trabajador que se vea afectado por el ambiente ocupacional.

La Salud Ocupacional, se construye por medio de un ambiente psicosocial, físico, emocional, donde el trabajador pueda desarrollar una actividad con dignidad, con libre expresión, con ser respetado donde sus condiciones sean seguras y las más adecuadas, no solamente la salud ocupacional se encarga de la parte de salud física si no de la actividad o estado emocional en que se encuentre el trabajador, ya que ellos pueden llegar a presentar algún tipo de inconformidad, problema, y esto afectará el rendimiento en sus diferentes actividades laborales.

Tomando como base esto, este informe tiene como prioridad cumplir con la supervisión y seguimiento a las actividades que, han sido planificadas y presentadas por el contratista, durante el periodo comprendido del 01 al 31 de mayo de 2024, y de esta forma velar por el cumplimiento de condiciones idóneas para los trabajadores, respaldados siempre con la *normatividad vigente, garantizando siempre la divulgación y sensibilización de las normas* en seguridad y salud en el trabajo, para facilitar el control de los factores de riesgo y prevenir la aparición de Accidentes y Enfermedades de origen laboral.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Presentar los registros de supervisión, seguimiento y control del cumplimiento a los compromisos establecidos en los aspectos de seguridad y salud en el trabajo, por el contratista de obra en desarrollo de la interventoría, durante el periodo del presente informe.

2.2. Objetivos específicos

- Describir las actividades de SST que se desarrollaron durante el periodo evaluado; las cuales se encuentran divididas por componentes y programas de acuerdo con lo establecido en el plan de acción SST de la interventoría y del Contratista, junto con lo establecido en el Programa de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Generar registros que evidencien el cumplimiento de las actividades SST por parte del contratista y el seguimiento a estas por parte de la interventoría.
- Verificar y validar el seguimiento de la totalidad de las actividades SST dando cumplimiento a lo establecido en el contrato, leyes, decretos, resoluciones, normas, manuales y guías de seguridad y salud en el trabajo vigente para el contrato.
- Propender porque durante el desarrollo del contrato se implementen las medidas de manejo de SST por parte del contratista.
- Verificar el cumplimiento en los soportes de pagos de seguridad social y nómina del personal de los contratistas y el contrato de interventoría.

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

3.1. Localización del proyecto y descripción

Las actividades previstas en el contrato se deben desarrollar en carrera 43 desde la calle 79 sur hasta la 85 sur– barrio Villa Juliana, de la comuna nueve (09) y el domicilio contractual es en el municipio de Villavicencio.



Ilustración 1. Ubicación General, Carrera 43 desde la calle 79 sur hasta la 85 sur– barrio Villa Juliana.

3.2. Alcance del proyecto en seguridad y salud en el trabajo

Teniendo en cuenta que el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST) es un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoria y las acciones de mejora, con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud de los trabajadores (Decreto 1072 de 2015), por lo anterior esta interventoría tiene como objetivo principal garantizar que los trabajadores que hacen parte del proyecto, desarrollen las actividades que han sido planeadas de manera segura y responsable siempre brindando al personal vinculado con el contrato las condiciones idóneas y seguras en cumplimiento de la normatividad legal vigente.

3.3. Estado inicial de la zona de trabajos

El profesional en SST de la interventoría realiza la inspección a la zona de trabajo para verificar su estado, en ella encontramos una zona urbana que representa un alto riesgos de tránsito y locativo por la cantidad de vehículos, en el área de trabajo está lista para empezar a ser intervenida y se acondicionaron espacios para el área de seguridad y salud en el trabajo de interventoría.

4. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE INTERVENTORÍA

4.1. Actividades desarrolladas por la interventoria

El presente informe corresponde a las actividades realizadas por el profesional SST, durante el periodo comprendido del 01 al 31 de mayo de 2024, en cumplimiento de sus actividades de supervisión al contrato de obra No 1823 DE 2023 cuyo objeto es INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META".

La interventoría realiza un seguimiento a las actividades ejecutadas por el contratista en el área SST, este seguimiento se ha realizado dejando como evidencia un registro fotográfico, formatos de control, seguimiento y cumplimiento a los indicadores SST, con el fin de promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y trabajo, y preservar un estado de salud, bienestar físico, mental y social de los trabajadores, la prevención de accidentes y enfermedades laborales factibles de intervención, dando cumplimiento a la normatividad vigente.

La interventoría, en su función de seguimiento a la aplicación del SG SST, realizó la verificación de su implementación, a través de las medidas de seguridad establecidas para el control de los factores de riesgo presentes en la ejecución del contrato de obra en el periodo del presente informe.

4.2. Generalidades contrato de interventoria

Tabla 1. Información general de interventoría.

PROCESO CONTRACTUAL:	CM-004-2023
CONTRATO DE:	INTERVENTORÍA
No. DEL CONTRATO:	1823 DE 2023
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	25 DE MAYO DE 2023
OBJETO:	INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
VALO INICIAL	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS ($287.707.093) M/CTE.
ADICIÓN N°1:	CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS ($143,055,980,00) M/CTE.
VALOR TOTAL:	CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS ($430.763.073,00) M/CTE.
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9.658.796 de Yopal

FECHA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍAS:	26 DE MAYO DE 2023
NOMBRE DEL SUPERVISOR:	VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
CARGO DEL SUPERVISOR:	PROFESIONAL UNIVERSITARIO
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	N/A
FECHA DE INICIACIÓN:	VEINTIÚN (21) DÍAS DE JUNIO DE 2023.
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	SEIS (6) MESES Y DIEZ (10) DÍAS.
FECHA TERMINACIÓN INICIAL:	TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	30 DE ABRIL DE 2024.
PLAZO DE PRORROGA No.1:	CUATRO (04) MESES.
PLAZO DE PRORROGA No.2:	CUATRO (04) MESES.
PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL:	CATORCE (14) MESES Y DIEZ (10) DÍAS.
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	31 DE AGOSTO DE 2024

4.3. Marco Legal en Seguridad y Salud en el Trabajo

Los requisitos legales relacionados con el aspecto de Seguridad y Salud en el Trabajo, se encuentra incluido dentro del SGSST que fue entregado a la interventoría, en la fase preliminar. En el seguimiento realizado al SG SST, se evidencia que se cuenta con la matriz de requisitos legales ajustados a la ejecución de las actividades establecidas para el contrato.

4.4. Personal de interventoria

Durante el presente periodo la interventoría, realizó el acompañamiento de forma permanente con los profesionales en salud ocupacional con sus debidas funciones de supervisar, verificar, controlar y apoyar de forma eficaz y oportuna las acciones de seguridad y salud en el trabajo, por tanto, la interventoría a velado por que se cumpla la normativa vigente legal, y se exigió al contratista el cumplimiento de las mismas con el personal a su cargo durante el desarrollo de los trabajos, con el fin de mitigar los riesgos presentes en obra y crear un ambiente de trabajo seguro, y adecuado para cada labor y así mismo evitar accidentes e incidentes de trabajo y/o enfermedades laborales futuras.

Para estas labores se relaciona el grupo de profesionales de interventoría.

Tabla 2. Información personal de interventoria, mes de mayo 2024.

MAYO 2024

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:					1 de mayo de 2024		a	31 de mayo de 2024		
PRIMER APELLIDO	**SEGUNDO APELLIDO**	**NOMBRES**	**CEDULA**	**FECHA DE INGRESO**	**FECHA DE RETIRO**	**CARGO Y/O OFICIO**	**ASIGNACIÓN SALARIAL**	**DIAS LABORADOS**	**% DE DEDICACIÓN**	**NUMERO DE PLANILLA**
PERSONAL OFERTADO										
Rodriguez	Reina	Jorge Augusto	9.658.796	21/06/2023	N/A	Director de interventoría	$ 5,225,967.67	30	24%	9468309561
Salcedo	Díaz	Manuel	1.032.503.326	22/02/2024	31/05/2024	Residente de interventoría	$ 4,202,854.15	30	50%	9468488971
Rodríguez	Reina	Jorge Augusto	9.658.796	21/06/2023	N/A	Especialista en vías	$ 4,712,224.77	30	20%	9468309561
Narváez	Castro	Flor Angela	1.121.891.768	1/09/2023	N/A	Profesional HSQ	$ 3,177,554.49	30	30%	9468488971

4.5. Pagos de seguridad social de interventoria

Tabla 3. Aportante seguridad social de interventoría.

NOMBRE DEL APORTANTE	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	TIPO DE PLANILLA	NÚMERO DE TRABAJADORES	NÚMERO DE PLANILLA
Jorge Augusto Rodríguez Reina	9658796	I	1	9468309561
Jorge Augusto Rodríguez Reina	9658796	E	2	9468488971

4.6. Control técnico de la obra en el área de seguridad y salud en el trabajo

La Interventoria ha realizado presencia en las actividades realizadas por el contratista de manera permanente y se ha realizado un seguimiento a las actividades realizadas por medio de un registro fotográfico y formatos de control y seguimiento.
Para cumplir de manera idónea la interventoría le solicitó al contratista la siguiente documentación:

- ✓ Documentación del SG.SST de la empresa en cumplimiento de la Resolución 1072 del 2015 y la Resolución 0312 2019.
- ✓ Plan de trabajo SST anual.
- ✓ Certificado de funcionamiento de la IPS donde se realizan los exámenes médicos ocupacionales.
- ✓ Hoja de vida de los trabajadores
- ✓ Cedula del trabajador
- ✓ Inducción al cargo.
- ✓ Constancia de Afiliación ARL.
- ✓ Constancia de fondo de pensión y Caja de Compensación Familiar.
- ✓ Constancia de afiliación de EPS con número de radicado (No Adres).
- ✓ Formato entrega de dotación.
- ✓ Formato inducción al cargo.
- ✓ Contrato laboral.
- ✓ Examen médico ocupacional de ingreso.
- ✓ Planillas de seguridad social.
- ✓ Certificado de accidentalidad emitido por la ARL
- ✓ Carta de Idoneidad (para actividades de alto riesgo)
- ✓ Paz y salvos de personal retirado.
- ✓ Informes de SST. Con evidencia fotográfica.
- ✓ Inspecciones a los siguientes formatos:
- ✓ Formato Entrega de EPP
- ✓ Formato Asistencia diaria - charlas pre operacionales
- ✓ Formato capacitaciones programadas
- ✓ Formato inspección herramienta y equipos

- ✓ Formato de Inspección punto ecológico, punto sanitario.
- ✓ Formato de inspección locativa.
- ✓ Formato ATS.
- ✓ Formato inspección camilla y extintores.
- ✓ Formato inspección de botiquín acondicionado de acuerdo con la cantidad de trabajadores.

4.7. Inspecciones realizadas por la interventoría

Tabla 4. Inspecciones generales SST por la interventoría.

INSPECCIONES GENERALES DE SST	PERIODO	FECHA
Inspección de Botiquín de interventoría.	Mensual	14/08/2023
Entrega e inspección de botiquín	Mensual	25/08/2023
Inspección de botiquín Interventoría	Mensual	04/09/2023
Inspección de botiquín Interventoría	Mensual	10/10/2023
Inspección de botiquín Interventoría	Mensual	30/11/2023
Inspección de botiquín Interventoría	Mensual	27/12/2023
Inspección de botiquín Interventoría	Mensual	24/01/2024
Inspección de botiquín Interventoría	Mensual	28/02/2024
Inspección de botiquín Interventoría	Mensual	19/03/2024
Inspección de botiquín Interventoría	Mensual	30/04/2024
Inspección de botiquín Interventoría	Mensual	31/05/2024



Ilustración 2. Inspección de botiquín en obra 31/05/2024.

4.8. Charlas de seguridad a interventoria

Tabla 5. Charlas SST a interventoría.

TEMA	PERIODO	FECHA
Uso de EPPs	Semanal	02/05/2024
Lavado de manos	Semanal	08/05/2024
Levantamiento de cargas	Semanal	15/05/2024
Protocolo de movilización de maquinaria	Semanal	22/05/2024

4.9. Reporte de accidentalidad del personal de interventoria.

Tabla 6. Indicadores, reporte de accidentalidad HSE de interventoría

INDICADORES HSE			
Total, de HHTT Mes:	188	Total, HHTT acumuladas:	1504
Indicador de Lesiones con Incapacidad durante el mes:	0	Días de ausentismo por Incapacidad:	0
Accidentes de trabajo sin lesiones:	0	0	0
Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo Mes:	0	Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo acumulado:	0
DESCRIBIR EL ACCIDENTE Y EL LUGAR: No se presentaron accidentes e incidentes de trabajo en el periodo relacionado, 01/05/2024 al 31/05/2024.			

5. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE OBRA

5.1. Generalidades contrato de obra

El Municipio de Villavicencio suscribió el contrato de obra No. 1822 de 2023 con las siguientes generalidades:

Tabla 7. Información general de obra.

FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
Interventor:	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
Objeto del Contrato:	MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Contrato No:	1822 DE 2023
Contratista de la obra:	CONSORCIO VIAL JULIANA NIT 901.771.662-1
Representante Legal:	JORGE ENRIQUE NARVÁEZ ROJAS
Valor del Contrato inicial:	CUATRO MIL CIENTO UN MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS M/CTE ($4.101.034.604,00)
Valor del contrato actualizado según modificatoria:	SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO DOS MIL TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($6.145.102.036,00)
Valor inicial del Anticipo (20%):	OCHOCIENTOS VEINTE MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS CON OCHENTA CENTAVOS M/CTE M/CTE ($820.206.920,80)
Valor actualizado del Anticipo incluida Adición N°1 (20%):	MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES VEINTE MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE ($1.229.020.407,20)
Pago Acta parcial No.1	SEISCIENTOS DOS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS (602.698.748,00)
Fecha de terminación inicial:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
Fecha de terminación actualizada según prórroga No. 2:	31 DE AGOSTO DE 2024
MODIFICACIONES REALIZADAS	
Valor Adición N°1:	DOS MIL CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/L ($2.044.067.432,00)

FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO	
Valor del Contrato + Adicional:	SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO DOS MIL TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($6.145.102.036,00)
Valor Adición del anticipo:	CUATROCIENTOS OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON CUARENTA CENTAVOS MCTE. ($408.813.486,40)
Plazo de ejecución inicial:	CIENTO NOVENTA Y TRES (193) DIAS
Plazo de ejecución inicial:	SEIS (06) MESES Y DIEZ (10) DÍAS
Fecha de inicio:	21 DE JUNIO DE 2023
Fecha de suspensión:	NA
Fecha de reinicio:	NA
Total, días transcurridos de suspensión	NA
Fecha de Prórroga N°1:	21 DE DICIEMBRE DE 2023
Adición plazo Prórroga N°1:	CUATRO (04) MESES
Fecha de Prorroga N°2:	29 DE ABRIL DE 2024
Adición plazo Prórroga N°2:	CUATRO (04) MESES
Plazo de ejecución modificado:	CATORCE (14) MESES Y DIEZ (10) DÍAS
Fecha de terminación actualizada:	31 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de Corte del Informe:	30 DE ABRIL DE 2024
Días Transcurridos:	345 DÍAS

5.2. Relación personal del contratista

Tabla 8. Datos del personal de obra.

MAYO 2024

NOMBRE	Cargo y/o oficio	CEDULA	# PLANILLA
INDEPENDIENTES			
CAMILO ANDRES CABALLERO	DIRECTOR DE OBRA	86.056.834	7929438986
YONATAN CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	1.120.378.851	9470078137
INGRID IZQUIERDO	ING ESTRUCTURAL	1.121.934.806	9470078137
LUIS ALEJANDRO DIAZ	ING VIAS	1.121.943.698	7931068517
MARIA DEL PILAR AREVALO	ING AMBIENTAL	1.020.713.089	9468703789

HECTOR HERRERA TORRES	ING HIDRAULICO	79.865.133	9467538177
JULIETH ALEXANDRA VARGAS CENDALES	HS E	1.121.848.831	9470240120
LAURA GOMEZ	HS E	1.121.899.859	9470078137
FRANZ IRWIN TOLOZA PRADA	TOPOGRAFO	13.541.546	1063769984
DEPENDIENTES			
CESAR ALDANA	ALMACENISTA	1.125.476.543	9470078137
HERNANDO AVILA	AYUDANTE	6.567.658	9470078137
LIDERMAN CRUZ	OPERADOR	17.331.221	9470078137
GIOVANNI LUGO	AYUDANTE	398.347	9470078137
JONNIS ANTONIO PEREZ SALGADO	OPERADOR	85.471.034	9470078137
YULY PRADA	VIALISTA	1.121.908.253	9470078137
JOSE LUIS TERNERA CAMARGO	OPERADOR	77.000.328	9470078137
FRANKLIN TOVAR	AYUDANTE	1.127.387.384	9470078137
ANGIE VARGAS	VIALISTA	1.121.863.849	9470078137
YORMAN AGUIRRE	AYUDANTE	1.125.476.543	9470078137
SIMON ALMARIO	AYUDANTE	17.641.681	9470078137
JAIME CAMARGO	AYUDANTE	17.332.698	9470078137
MAXIMILIANO CONTRERAS	AYUDANTE	1.148.216.450	9470078137
JOSE GUZMAN	AYUDANTE	1.002.063.963	9470078137
JOSE JIMENEZ	AYUDANTE	3.274.945	9470078137
DUMAR ROJAS	AYUDANTE	1.234.790.884	9470078137
FERNANDO SERRANO	AYUDANTE	93.129.456	9470078137
OSWALDO VELAZQUEZ	AYUDANTE	3.274.898	9470078137
WILLIAM BELTRAN	AYUDANTE	1.121.909.406	9470078137

CALDERON WILLIAM	AYUDANTE	1.121.858.304	9470078137
MARIA GARZÓN	AYUDANTE	1.121.905.718	9470078137
MARTIN FORTUNATO	AYUDANTE	80.369.607	9470078137
LUIS COCHERO	AYUDANTE	1.152.461.751	9470078137
CRISTIAN GUERRERO	AYUDANTE	1.006.820.021	9470078137
DIEGO ALDANA	AYUDANTE	1.121.927.586	9470078137
ISIDRO BUSTOS	AYUDANTE	79.500.257	9470078137
DANIEL MESA	CADENERO	1.010.123.532	1063769969
ANGEL SANABRIA	TOPOGRAFO	1.121.824.582	1063769969
LUIS RAMOS	TOPOGRAFO	86.064.589	1063769969
DAIRO PAEZ	CADENERO	17.293.806	1063769969

5.3. Seguimiento a compromisos laborales

Tabla 9. 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		El contratista ha cumplido con los requerimientos.
Los vehículos maquinaria y equipo del contratista cumplen con los siguientes requisitos:	x		x		El contratista ha cumplido con los requerimientos.
· SOAT					
· Seguro de automóviles contra todo riesgo					
· Tarjeta de propiedad					

· Licencia de conducción de la persona responsable					
El contratista ha entregado a la interventoría copia de todos los documentos antes mencionados.	x		x		El contratista ha cumplido con los requerimientos.
El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal.	x		x		El contratista ha cumplido con los requerimientos.
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo.		x		x	El contratista no ha allegado la documentación para verificación de requerimientos.
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.		x		x	El contratista no ha allegado la documentación para verificación de requerimientos.

5.4. Exámenes médicos

Los soportes de los exámenes médicos ocupacionales de ingreso se entregan en físico por el contratista a la fecha pendiente por entrega para revisión.

5.5. Supervisión charlas pre operacionales

Tabla 10. Supervisión de charlas pre operacionales.

TEMA	FECHA
Protección para la cabeza	29/05/2024
Autocuidado	30/05/2024
Socialización accidente de trabajo	30/05/2024
Tareas de alto riesgo	31/05/2024

5.6. Inspecciones de herramienta y maquinaria

Tabla 11. Inspecciones herramientas y maquinaria.

INSPECCIONES GENERALES DE SST	FECHA	PERIODO
Retroexcavadora Hitachi	27/05/2024	Semanal
Minicargador Bobcat	27/05/2024	Semanal
Retroexcavadora Case	27/05/2024	Semanal
Vibro compactador Dresser	27/05/2024	Semanal

5.7. Pagos de seguridad social del contratista

Tabla 12. Pagos seguridad social de contratista.

MAYO 2024

NOMBRE	Cargo y/o oficio	CEDULA	# PLANILLA	VALOR MENSUAL	IBC	DÍAS	SALUD		PENSIÓN		ARL		CCF
							EPS	VALOR	PENSION	VALOR	# PLANILLA	VALOR	
INDEPENDIENTES													
CAMILO ANDRES CABALLERO	DIRECTOR DE OBRA	88.056.834	7929438986 / 9470081833	$ 5.700.000,00	$ 1.140.000,00	30	SANITAS	$ 250.000,00	PORVENIR	$ 320.000,00	9470081833	$ 104.400,00	$ 9.000,00
YONATAN CASTRO CRUZ	RESIDENTE DE OBRA	1.120.378.851	9470078137	$ 2.900.000,00	$ 1.160.000,00	30	SALUD TOTAL	$ 120.000,00	COLPENSIONES	$ 480.000,00	9470078137	$ 208.800,000	$ 120.000,00
INGRID IZQUIERDO	ING ESTRUCTURAL	1.121.934.800	9470078137	$ 4.500.000,00	$ 540.000,00	30	SANITAS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,000	$ 52.000,00
LUIS ALEJANDRO DIAZ	ING VIAS	1.121.943.898	7931068517 / 9470081833	$ 4.500.000,00	$ 540.000,00	30	SANITAS	$ 423.000,00	PORVENIR	$ 541.500,00	9470081833	$ 82.500,00	$ 18.000,00
MARIA DEL PILAR AREVALO	ING AMBIENTAL	1.020.713.089	9468703789 / 9470081833	$ 4.500.000,00	$ 360.000,00	30	SANITAS	$ 162.500,00	PROTECCION	$ 208.000,00	9470081833	$ 6.800,00	$ 26.000,00
HECTOR HERRERA TORRES	ING HIDRAULICO	79.865.133	9467538177 / 9470081833	$ 4.500.000,00	$ 270.000,00	30	SANITAS	$ 253.800,00	PROTECCION	$ 324.800,00	9470081833	$ 49.500,00	$ 7.800,00
JULIETH ALEXANDRA VARGAS CENDALES	HS E	1.121.848.831	9470240120	$ 2.900.000,00	$ 1.160.000,00	28	SANITAS	$ 69.400,00	COLPENSIONES	$ 277.400,00	9470240120	$ 120.700,00	$ 69.400,00
LAURA GOMEZ	HS E	1.121.899.859	9470078137	$ 2.900.000,00	$ 266.667,00	4	NUEVA EPS	$ 10.700,00	PORVENIR	$ 42.700,00	9470078137	$ 18.600,00	$ 10.700,00
FRANZ IRWIN TOLOZA PRADA	TOPOGRAFO	13.541.546	1063769984	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00	30	SALUD TOTAL	$ 162.500,00	PORVENIR	$ 208.000,00	1063769984	$ 90.500,00	$ -
DEPENDIENTES													
CESAR ALDANA	ALMACENISTA	1.125.476.543	9470078137	$ 1.300.000,00		30	NUEVA EPS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00

HERNANDO AVILA	AYUDANTE	6.567.658	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SALUD TOTAL	$ 52.000,00	COLPENSIONES	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
LIDERMAN CRUZ	OPERADOR	17.331.221	9470078137	$ 1.600.000,00		30	SANITAS	$ 64.000,00	PROTECCION	$ 256.000,000	9470078137	$ 111.400,00	$ 64.000,00
GIOVANNI LUGO	AYUDANTE	398.347	9470078137	$ 1.300.000,00		30	NUEVA EPS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,000	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
JONNIS ANTONIO PEREZ SALGADO	OPERADOR	85.471.034	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SANITAS	$ 52.000,00	PROTECCION	$ 208.000,000	9470078137	$ 90.500,000	$ 52.000,00
YULY PRADA	VIALISTA	1.121.908.253	9470078137	$ 1.300.000,00		30	CAPITAL SALUD	$ 52.000,00	COLPENSIONES	$ 208.000,000	9470078137	$ 90.500,000	$ 52.000,00
JOSE LUIS TERNERA CAMARGO	OPERADOR	77.000.328	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SALUD TOTAL	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,000	9470078137	$ 90.500,000	$ 52.000,00
FRANKLIN TOVAR	AYUDANTE	1.127.387.384	9470078137	$ 1.300.000,00		30	NUEVA EPS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,000	9470078137	$ 90.500,000	$ 52.000,00
ANGIE VARGAS	VIALISTA	1.121.883.849	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SANITAS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,000	9470078137	$ 90.500,000	$ 52.000,00
YORMAN AGUIRRE	AYUDANTE	1.125.476.543	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SALUD TOTAL	$ 52.000,00	PROTECCION	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
SIMON ALMARIO	AYUDANTE	17.641.681	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SANITAS	$ 52.000,00	PROTECCION	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
JAIME CAMARGO	AYUDANTE	17.332.698	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SALUD TOTAL	$ 52.000,00	COLPENSIONES	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
MAXIMILIANO CONTRERAS	AYUDANTE	1.148.216.450	9470078137	$ 1.300.000,00		30	NUEVA EPS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
JOSE GUZMAN	AYUDANTE	1.002.063.863	9470078137	$ 1.300.000,00		30	NUEVA EPS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
JOSE JIMENEZ	AYUDANTE	3.274.945	9470078137	$ 866.667,00		20	NUEVA EPS	$ 34.700,00	PROTECCION	$ 138.700,00	9470078137	$ 60.400,00	$ 34.700,00
DUMAR ROJAS	AYUDANTE	1.234.790.884	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SALUD TOTAL	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
FERNANDO SERRANO	AYUDANTE	93.129.456	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SANITAS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
OSWALDO VELAZQUEZ	AYUDANTE	3.274.898	9470078137	$ 866.667,00		20	SANITAS	$ 34.700,00	PORVENIR	$ 138.700,00	9470078137	$ 60.400,00	$ 34.700,00
WILLIAM BELTRAN	AYUDANTE	1.121.909.406	9470078137	$ 1.300.000,00		30	NUEVA EPS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
CALDERON WILLIAM	AYUDANTE	1.121.868.304	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SANITAS	$ 52.000,00	PROTECCION	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
MARIA GARZÓN	AYUDANTE	1.121.905.718	9470078137	$ 1.300.000,00		30	CAJACOPI	$ 52.000,00	COLFONDOS	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
MARTINFORTUNATO	AYUDANTE	80.369.607	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SALUD TOTAL	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00

LUIS COCHERO	AYUDANTE	1.152.461.751	9470078137	$ 1.300.000,00		30	CAPITAL SALUD	$ 52.000,00	PROTECCION	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
CRISTIAN GUERRERO	AYUDANTE	1.006.820.021	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SALUD TOTAL	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
DIEGO ALDANA	AYUDANTE	1.121.927.566	9470078137	$ 1.300.000,00		30	SALUD TOTAL	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
ISIDRO BUSTOS	AYUDANTE	79.500.257	9470078137	$ 1.300.000,00		30	CAJACOPI	$ 52.000,00	PROTECCION	$ 208.000,00	9470078137	$ 90.500,00	$ 52.000,00
DANIEL MESA	CADENERO	1.010.123.532	1063769969	$ 866.667,00		30	NUEVA EPS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	1063769969	$ 90.500,00	$ 52.000,00
ANGEL SANABRIA	TOPOGRAFO	1.121.824.582	1063769969	$ 1.300.000,00		15	SALUD TOTAL	$ 52.000,00	COLPENSIONES	$ 208.000,00	1063769969	$ 90.500,00	$ 52.000,00
LUIS RAMOS	TOPOGRAFO	86.064.589	1063769969	$ 1.300.000,00		30	FAMISANAR	$ 52.000,00	COLPENSIONES	$ 208.000,00	1063769969	$ 90.500,00	$ 52.000,00
DAIRO PAEZ	CADENERO	17.293.806	1063769969	$ 1.300.000,00		30	SALUD TOTAL	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	1063769969	$ 90.500,00	$ 52.000,00

5.8. Seguimiento a indicadores de seguridad y salud en el trabajo por AT

Durante el presente periodo del informe, la interventoría en sus funciones de control y supervisión al contratista, en la implementación de cada uno de los ítems relacionados, evidencia el cumplimiento parcial de acuerdo a los siguientes indicadores:

Tabla 13. Seguimiento a indicadores de seguridad y salud en el trabajo.

ESTADO				
DESCRIPCIÓN	**BUENO**	**REGULAR**	**MALO**	**OBSERVACIONES**
DOTACIÓN DEL PERSONAL				
Dotación completa	X			La mayoría cuenta y usa debidamente su dotación.
Buen estado		X		El estado de la dotación por desgaste es regular.
Uso según zona de trabajo		X		La dotación varía únicamente en casos muy específicos como la interacción con pozos.
DOTACIÓN LOCATIVA				
Dotación completa	X			La locación cuenta con los elementos

				mínimos para operación.
Buen estado		X		La locación cuenta con un estado regular de los elementos por desgaste
Fácil acceso y operación	X			Los elementos son ergonómicos y fáciles de usar
Uso según zona de trabajo	X			La locación está distribuida por zonas de trabajo.
Existencia de elementos primeros auxilios	X			Existen elementos de primeros auxilios.
MAQUINARIA - EQUIPO				
Estado del equipo	X			Los equipos se encuentran funcionales.
Regularidad del mantenimiento		X		Se realizan mantenimientos correctivos y no preventivos.
Vibraciones /Ruidos			X	No se control de este ítem.
Protecciones / Guardas / Frenos			X	No se control de este ítem.
Idoneidad operarios		X		No se control de este ítem.
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN.				
Uso permanente	X			Se evidencia uso permanente de señalización y demarcación
Uso según zona de trabajo	X			Se evidencia la demarcación idónea según la zona de trabajo
VIGILANCIA				
Personal suficiente			X	No hay evidencia de cumplimiento
Diurna			X	No hay evidencia de cumplimiento

Nocturna			X	No hay evidencia de cumplimiento
CENTRO DE ATENCIÓN INMEDIATA				
Convenio centro de asistencia	N/A	N/A	N/A	No aplica
Afiliación del Personal al Sistema de Seguridad Social y ARL	X			Se evidencian afiliaciones al sistema de seguridad social.

INDICADORES HSE			
Total, de HHTT Mes:	188	Total, HHTT acumuladas:	1316
Indicador de Lesiones con Incapacidad durante el mes:	0	Días de ausentismo por Incapacidad:	0
Accidentes de trabajo sin lesiones:	0	0	0
Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo Mes:	0	Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo acumulado:	0
DESCRIBIR EL ACCIDENTE Y EL LUGAR: N/A			

5.9. Certificado de accidentalidad de la ARL del contratista.

No se realiza entrega a la interventoría por parte del contratista. Sin embargo la interventoría no evidenció accidentes de trabajo durante el periodo del presente informe.

5.10. Registro fotográfico.

ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA EN OBRA	
	
Verificación de stock de EPPs en obra para reemplazo.	Inspección de botiquín de primeros auxilios.
	
Inspección baño mixto en obra.	Inspección de señalización con cinta de peligro en zonas con riesgo de caída.

	
Inspección de tabla espinal para emergencias.	Inspección de punto de hidratación.
	
Cerramiento de zonas de trabajo con lona verde.	Punto de acopio de materiales.

6. CONCLUSIONES

En este informe se profundiza en la ejecución de las labores por parte del personal de interventoría, enmarcando su papel en la supervisión y control de todas las actividades relacionadas con el proyecto. Se subraya la importancia de su presencia activa en el terreno, lo cual permite monitorear de cerca el desarrollo de las tareas y asegurar su correcta ejecución de acuerdo con los estándares establecidos.

El informe describe las labores de Salud y Seguridad en el Trabajo (SST) que la interventoría lleva a cabo en el cumplimiento de sus funciones. También, a través de la documentación de los puntos de inspección y supervisión. Esta labor se realiza en total concordancia con las normativas colombianas pertinentes, garantizando así el cumplimiento de los más altos estándares de seguridad y calidad en el proyecto.

Durante el periodo del presente informe comprendido entre el 1 de mayo y al 31 de mayo de 2024, el contratista de obra ha cumplido con el pago de seguridad social y parafiscales y ha cumplido con su plan de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

7. ANEXOS

ANEXO 1. CONTROL DE TIEMPO.
ANEXO 2. CONTROL DE MAQUINARIA.
ANEXO 3. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

ANEXO 1. CONTROL DE TIEMPO

CONTROL ESTADO DEL TIEMPO

CONTRATO N°	1822 DE 2023	PROYECTO N°	2020500010265
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL JULIANA R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS		
NIT:	901.771.662-1		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1823 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META		
CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9.658.796-1		

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO MES DE MAYO DE 2024

DESDE EL 01/05/2024 AL 31/05/2024

DIA	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
Clase de tiempo																															
Nublado			X	X										X			X			X	X	X	X				X	X			
Tormenta																X															
Lluvias	X						X	X	X	X	X				X			X							X			X	X	X
Soleado		X				X																		X							

Firma:

Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma:

MANUEL SALCEDO DÍAZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ANEXO 2. CONTROL DE MAQUINARIA

CONTROL EQUIPOS DEL CONTRATISTA

CONTRATO N°	**1822 DE 2023**	**PROYECTO N°**	**2020500010265**
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL JULIANA R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS		
NIT:	901.771.662-1		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1823 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META		
CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9.658.796-1		

MAQUINARIA Y EQUIPO

MES DE MAYO

TIPO DE MAQUINARIAY EQUIPO	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
Retroexcavadora de oruga (Cat)	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Retroexcadavoda de oruga (Hitachi)	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Retroexcavadora de llantas	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Vibrocompactador	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Volqueta 1	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Volqueta 2	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Volqueta 3	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X

Firma:
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: FLOR ANGELA NARVAEZ CASTRO
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL

ANEXO 3. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

7239

CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

CONTRATO N°	1822 DE 2023	PROYECTO N°	2020500010265
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL JULIANA R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS		
NIT:	901.771.662-1		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°:	1823 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META		
CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
FECHA DE INSPECCIÓN:	31/05/24	N° DE TRABAJADORES:	37

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE SISO

Escriba el valor correspondiente en la columna "criterio de calificación" teniendo en cuenta los siguientes rangos: A. Cumple completamente con el criterio enunciado (10 puntos); B. Cumple parcialmente con el criterio enunciado (5 puntos); C. Cumple con el mínimo del criterio enunciado (3 puntos); D. No cumple con el criterio enunciado (0 puntos); E. No aplica el ítem.

ÍTEM	DOCUMENTACION BASICA LEGAL	CRITERIO DE CALIFICACIÓN				
		A	B	C	D	E
		10	5	3	0	N.A
1	Tiene copia cada trabajador de Afiliaciones (nuevos) y pagos(> 30 días) ARP, EPS y AFP			X		
2	Existe el Registro de charla diaria (de la semana en curso), y capacitación			X		
3	Existen inspecciones o registros preoperacionales de: (Herramientas, EPP)			X		
4	Existe un panorama de riesgos actualizado acorde a las actividades.			X		
5	Se cuenta con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo actualizado, disponible, vigente y firmado por el representante legal de la empresa		X			
6	Se cuentan con las hojas de seguridad de los productos químicos en el sitio de trabajo y almacenamiento (combustibles, etc.).			X		
7	Se poseen procedimientos de trabajo , en el cual encuentran identificadas las actividades criticas con sus riesgos y controles.			X		
8	Se cuenta con el plan de emergencia, para actividades criticas y en general que correspondan al alcance de la actividad desarrollada.			X		
9	El personal cuenta con un programa de inducción en SGSST, Medio ambiente, actividades y riesgos del cargo.(divulgacion de procedimientos)		X			
	SUBTOTAL	0	10	21	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(90- NA)	34%				

ÍTEM	GESTIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA	10	5	3	0	N.A
10	Está la zona de trabajo limpia, ordenada sin residuos.		X			
11	Las unidades sanitarias fijas ó portátiles están limpias.	X				
12	Están demarcado y organizado el almacenamiento provisional de los residuos para la disposición final		X			
13	Esta demarcado y organizado el almacenamiento provisional de residuos generados de todas clases.		X			
14	El material, equipos y herramientas están organizado.		X			
15	El material de descapote se acopia y se protege			X		
16	La bodega de almacenamiento esta en orden y aseo		X			
	SUBTOTAL	10	25	3	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(70-NA)	54%				

ITEM	GESTIÓN DEL PELIGRO	10	5	3	0	N.A
17	Las Excavaciones son seguras (escombro a 1 metro de la orilla o más según profundidad)		X			
18	La excavación cuenta con escaleras, pasos firmes, señalización, se tiene entibado o se maneja talud, el personal está alejado de la herramienta mecánica			X		
19	Herramientas y/o escombros en areas vecinas, que generen algun tipo de riesgo al personal.				X	
20	Hay recurso de comunicaciones constante en buen estado de funcionamiento que garanticen la comunicación integral en caso de necesitarse.		X			
21	Se cuenta con los equipos necesarios para realizar monitoreo de atmosferas requerido (gases)					X
22	Los equipos tienen guarda de seguridad (Ranas, mezcladoras, etc..)		X			
23	Se cuenta con equipos de rescate en sitio para trabajos en alturas y/o espacios confinados					X
	SUBTOTAL	0	15	3	0	2

ÍTEM	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CRITERIO DE CALIFICACIÓN				
		A	B	C	D	E
		10	5	3	0	N.A
34	El personal posee y utiliza de manera adecuada los EPP requeridos para la labor		X			
35	El personal cuenta con dotación adecuada		X			
36	Carros de seguridad con retrher para trabajos en alturas			X		
37	Se cuenta con barboquejo				X	
38	Botas de caucho en buen estado con punta reforzada		X			
39	Botas de cuero en buen estado con punta reforzada		X			
40	Protección respiratoria adecuada para la labor			X		
41	Camisa manga larga y pantalón en buen estado		X			
42	Cuentan con gafas de seguridad oscuras y claras				X	
43	Están utilizando protección auditiva adecuada para la labor.			X		
44	Se cuenta en campo con elementos de protección de personal para reposición según necesidad.	X				
45	El personal visitante tiene los EPP de acuerdo al riesgo para ingresar.			X		
	SUBTOTAL	10	25	12	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(120-NA)	39%				

ÍTEM	MEDICINA PREVENTIVA	10	5	3	0	N.A
46	Se han practicado los exámenes de ingreso y periódicos a los trabajadores, Ver registro (Registro expedido por medico especialista en S.O)			X		
47	Conformación, Capacitación, del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo			X		
48	Existen beneficios de recreación y deporte para el personal, de conformidad con el Articulo 21 de la Ley 50 de 1990.			X		
	SUBTOTAL	0	0	9	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(30-NA)	30%				

ÍTEM	SEÑALIZACIÓN	10	5	3	0	N.A
49	Se evidencian etiquetas con advertencias de peligro e instrucciones generales.		X			
50	Se cuenta con avisos preventivos, conos, demarcación con cinta peligro, identificando excavaciones, trabajos en vías, etc.	X				
51	Tienen Protección o señalización las varillas salientes de las estructuras o pisos			X		
52	Se tiene señalizada y demarcada las áreas de trabajo		X			
53	Las áreas de trabajo están delimitadas y tiene avisos de prevención		X			
	SUBTOTAL	10	15	3	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(50-NA)	56%				

CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

CONTRATO N°	1822 DE 2023	PROYECTO N°	2020500010265
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL JULIANA RL JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS		
NIT:	901.771.662-1		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°:	1823 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META		
CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
FECHA DE INSPECCIÓN:	31/05/24	N° DE TRABAJADORES:	37

	Valor % Obtenido (A+B+C)/(70-NA)	38%				
ITEM	MANEJO DE CARGAS Y MAQUINARIA PESADA	10	5	3	0	N.A
24	Están las Eslingas en óptimo estado de funcionamiento y cuentan con etiqueta de capacidad de carga y características del fabricante					X
25	Se cuenta con Plan de Izaje y tiene todos los riesgos asociados a la labor, cuenta con cálculos según norma (capacidades, puntos de apoyo ASME B30.5).					X
26	El personal que realiza la labor se encuentra certificado (aparejador, supervisor del izaje, Operador).					X
27	Se señaliza y demarca la carga					X
	SUBTOTAL	0	0	0	0	4
	Valor : % Obtenido (A+B+C)/(40-NA)					

ITEM	PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	10	5	3	0	N.A
28	Se cuenta con el kit de primeros auxilios en el frente de trabajo de acuerdo a la labor y numero de trabajadores expuestos.	X				
29	Se realiza divulgación y entrenamiento en el plan de emergencias a trabajadores y visitantes	X				
30	Los extintores están ubicados adecuadamente en el área y los trabajadores conocen su ubicación y utilización		X			
31	La ruta de evacuación está debidamente señalizada, y el personal está enterado de la ubicación del punto de encuentro		X			
32	La empresa tiene contemplado un plan para la atención de emergencias de riesgo identificado		X			
33	Se tienen conformadas la brigada de emergencia (incendio, evacuación, primeros auxilios) y poseen un programa de entrenamiento periódico.		X			
	SUBTOTAL	20	20	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(60-NA)	67%				

ITEM	TRABAJOS EN ALTURAS	10	5	3	0	N.A
54	Se cuenta con elementos de protección pasiva, equipos certificados y cumplen con especificaciones técnicas. (escaleras, andamios, plataformas).		X			
55	Se cuenta con los elementos y equipos de protección personal de acuerdo al trabajo a realizar (arnés, cuerdas, eslingas, conectores) y se tienen las fichas de inspección de cada uno. (Ver registro)					X
56	Se cuenta con kit y plan de rescate para trabajos en altura específico para la labor					X
57	Se cuenta con el coordinador certificado para trabajo seguro en alturas		X			
58	Se cuenta con el rescatista certificado para trabajo seguro en alturas			X		
	SUBTOTAL	0	10	3	0	2
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(40-NA)	65%				

GESTION EN CAMPO

	COMPONENTES	% OBTENIDO	10	5	3	0	N.A
1	DOCUMENTACION EN CAMPO	34%	0	10	21	0	0
2	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	39%	10	25	12	0	0
3	GESTIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA	54%	10	25	3	0	0
4	MEDICINA PREVENTIVA	30%	0	0	9	0	0
5	GESTIÓN DEL PELIGRO	36%	0	15	3	0	2
6	SEÑALIZACIÓN	56%	10	15	3	0	0
7	MANEJO DE CARGAS Y MAQUINARIA PESADA		0	0	0	0	4
8	TRABAJOS EN ALTURAS	65%	0	10	3	0	2
9	PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	67%	20	20	0	0	0
	RESULTADO DE NUESTRA GESTIÓN EN CAMPO	47,7%	50	120	54	0	8

ALTO	MEDIO	BAJO
	X	

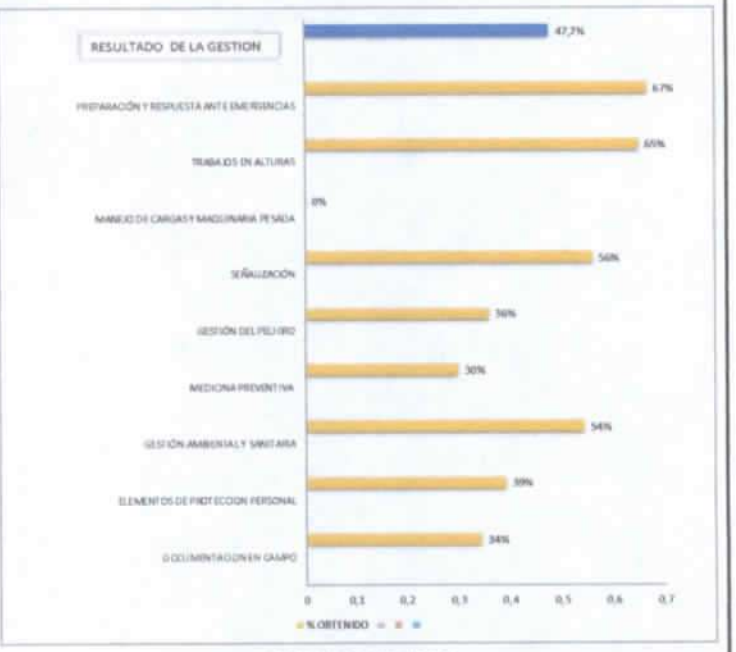


GRAFICO DE GESTION SISO

OBSERVACIONES

ITEM RELACIONADO	RECOMENDACIONES	FECHA DE SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO
42	Se solicita al contratista realizar retiro de material de RCD del sitio de obra	31/05/24

OBSERVACIONES GENERALES

Firma

Nombre: JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: FLOR ANGELA NARVAEZ CASTRO
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL