Anexo K. Licencia de softwares de diseño

MEGACAD
Ingeniería y Sistemas SAS

Nit 805008189-1

FACTURA DE VENTA No. 2857

RESOLUCION DE NUMERACION DIAN No 50000351358 2013-11-06
Facturacion Habilitada desde 2732 a 3000
REGIMEN COMUN ACTIVIDAD ECONOMICA: 4741
TARIFA ICA 7,7x1000 – TARIFA CREE 0,60% NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES Somos Responsables de Retención en la Fuente en el Impuesto Sobre las Ventas, Somos Autorretenedores del Impuesto Cree.

CLIENTE	GEICOL S.A.S.		
NIT	800256897 0		
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CL 37 NORTE 3 G NORTE 19 BRR P	Cali	6807811	

Orden de Compra	ORDEN DE SERVICIO F
No. De Remision	20140310
Contacto	Ing. Rodrigo Ceron
Código Cliente	

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	TRM	FORMA DE PAGO	VENDEDOR
10 de marzo de 2024	10 de marzo de 2025	1,00	Contado	JHONATAN MEJIA SANTACRUZ

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Uni Pesos	Total Dolares	Total Pesos
1	Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2024 Commercial New SLM	7,00	7.226.690	0	50.586.827
2	Autodesk Infrastructure Design Suite Premium Commercial Subscription (1 year) ACE	7,00	1.394.000	0	9.758.000
3	Autodesk Building Design Suite Premium 2024 Commercial New SLM	1,00	7.226.690	0	7.226.690
4	Autodesk Building Design Suite Premium Commercial Subscription (1 year) ACE	1,00	1.394.000	0	1.394.000

Valor en Letras
CHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE

SUBTOTAL	68.965.517
DESCUENTO	0
IVA	11.034.483
TOTAL FACTURA	80.000.000

FORMA DE PAGO: 50% Anticipado y 50% a la Entrega

Favor consignar en la cuenta corriente del Banco de Occidente No. 027 024942 a Nombre de MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS S.A.S

LA PRESENTE FACTURA CAMBIARIA DE COMPRAVENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A UNA LETRA DE CAMBIO, SEGÚN EL ARTICULO 774 DEL CODIGO DE COMERCIO. EL INCUMPLIMIENTO EN EL PAGO DE ESTA FACTURA CAUSARA EL MAXIMO INTERES AUTORIZADO POR LA SUPERINTENCIA BANCARIA. NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUES DE 8 DIAS DE ENTREGADA LA MERCANCIA.

Factura Impresa por: WORLD OFFICE SOFTWARE CONTABLE NIT 80067784-5

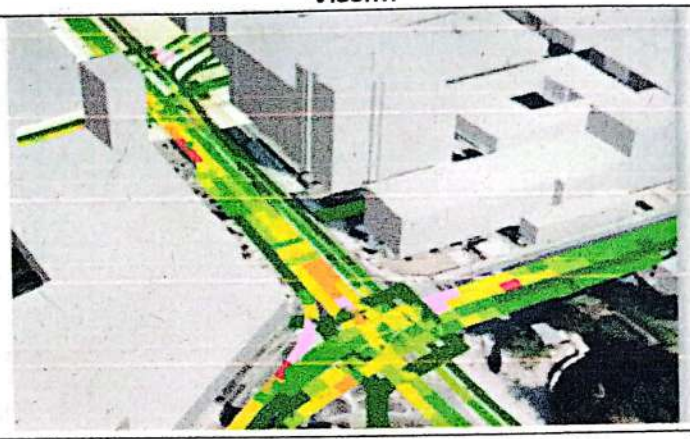
MEGACAD

ACEPTADA (Firma y Sello)

Carrera 85 A # 17 - 53 B/ Ingenio III PBX: 572- 524 85 00
megacad@megacad.com.co - www.megacad.com.co Santiago de Cali – Colombia

Escaneado con CamScanner

VISSIM



Descripción: es un software que se utiliza para simular y analizar el tráfico en calles y carreteras. Ayuda a planificar y mejorar el flujo de vehículos, peatones y transporte público. Con visan, es posible evaluar cómo impactan los cambios en la infraestructura, como nuevas vías o semáforos, optimizar la circulación y reducir la congestión. También permite simular escenarios futuros y medir la capacidad de las vías, facilitando la toma de decisiones en proyectos viales.

LICENCIA:



Escaneado con CamScanner

ANEXO L. COMPONENTE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

DEPARTAMENTO DEL CESAR

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 2024 01 0035



INFORME DE AVANCE No. 3

Periodo septiembre 01 – septiembre 30 del 2024

VALLEDUPAR, 30 SEPTIEMBRE DE 2024

Escaneado con CamScanner

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

DOCUMENTO No.			INFORME SST – PR 191			
TITULO DOCUMENTO			Informe Mensual No. 3 Septiembre 2024 INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 2024 01 0035			
CLASE DE DOCUMENTO			DOCUMENTO PLANIFICACIÓN			
APROBACION	NUMERO DE REVISIÓN		0	1	2	3
	Responsable por elaboración	Nombre	ELINEIDA PUSHAINA CAMARGO	ELINEIDA PUSHAINA CAMARGO	ELINEIDA PUSHAINA CAMARGO	
		Firma				
		Fecha	JULIO 25 2024	AGOSTO 31 2024	SEPTIEMBRE 30 2024	
	Responsable por revisión	Nombre	ABG. ADRIANA BASTIDAS	ABG. ADRIANA BASTIDAS	ABG. ADRIANA BASTIDAS	
		Firma				
		Fecha	JULIO 25 2024	AGOSTO 31 2024	SEPTIEMBRRE 30 2024	
	Control de calidad	Nombre	ING. BRENDA CASTRILLON	ING. BRENDA CASTRILLON	ING. BRENDA CASTRILLON	
		Firma				
		Fecha	JULIO 25 2024	AGOSTO 31 2024	SEPTIEMBRRE 30 2024	
	Responsable por Aprobación	Nombre	Ing. RODRIGO CERÓN	Ing. RODRIGO CERÓN	Ing. RODRIGO CERÓN	
		Firma				
		Fecha	JULIO 25DE 2024	AGOSTO 31 2024	SEPTIEMBRRE 30 2024	

Escaneado con CamScanner

INFORME DE AVANCE MES SEPTIEMBRE DE 2024

1: SEGUIMIENTO CONTROL DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA La empresa y los empleados cumplen un rol fundamental a la hora de prevenir y desacelerar la propagación de cualquier carga viral en el entorno laboral. Los planes de preparación, respuesta y control frente al mismo de los empleadores deben contemplar factores como físicos, químicos, biológicos, y sociales, apropiación, y exploración de los componentes ambientales, su relación con los que encuentra en el medio que habita y que a su vez se encuentra modulado por estructura social. En ese sentido, desde el área de seguridad y salud en el trabajo, se hace énfasis a nuestro grupo de colaboradores que debemos mantener cuidado grupal, individual de cada trabajador y empleado con el fin minimizar los riesgos lo cual están propenso en sus actividades diario. Se le capacita y le dictan charlas con la finalidad de cumpla con los parámetros establecidos de las normar de bioseguridad y seguridad en el ámbito laboral, tomamos referencia de la resolución 777 de 2021 protocolo de bioseguridad general en todos los sectores económico y comerciales etc.

Para la verificación de seguridad social y salud ocupacional, de los trabajadores, se viene realizando control por medio del profesional, verificando que tanto contratista, como interventoría estén cumpliendo con todos los requisitos de seguridad industrial y el pago de la seguridad social al personal que laboran en el proyecto, tanto administrativo, como de campo conforme al artículo 182 de la ley 100 de 1993, a la ley 789 de 2002, Decreto 510 de 2003 y demás que haya lugar.

No se han presentado incidentes o accidentes laborales hasta la fecha del presente informe. Se le exige continuamente al grupo de colaboradores el uso de los EPP de su personal en obra por el bienestar de ambos y así mitigar riesgos que perjudiquen el transcurrir de la obra. Los controles Básicos a emplear se detallan a continuación:

a) **CONDICIONES LABORALES Y AMBIENTALES EMPLEADOS CONSULTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA**

Escaneado con CamScanner

DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

La empresa consultora **INGESUELOS de Colombia ltda** en pro de mantener un ambiente laboral digno y seguro para nuestros empleados y procurando que nuestros colaboradores puedan sentirse en un ambiente de bienestar integral para la realización adecuada de sus labores diarias, nos permitimos informar la ejecución del sistema de gestión dentro del proyecto.

b) INSPECCIÓNES GENERALES.

Durante el mes de septiembre de 2024, se realizó un seguimiento continuo del estado de salud y seguridad de los empleados mediante evaluaciones rutinarias y actividades de supervisión. Estas inspecciones incluyen tanto la verificación del cumplimiento de medidas de seguridad en las tareas administrativas como la revisión de condiciones adecuadas para los espacios de trabajo.

Se enfatiza la importancia de la organización del entorno laboral para minimizar riesgos relacionados con caídas, posturas incorrectas o sobrecarga visual. Adicionalmente, se llevaron a cabo inspecciones pre-operacionales de vehículos utilizados en las visitas de campo, asegurando que se encuentren en óptimas condiciones operativas. Los resultados de las inspecciones, así como la asistencia a las charlas pre-operacionales, se registraron en los formatos que se encuentran anexos.





Escaneado con CamScanner



C) CHARLAS PRE OPERACIONAL Y CAPACITACIONES AL PERSONAL.

Se llevaron a cabo dos sesiones informativas con el objetivo de sensibilizar al personal sobre temas relacionados con la seguridad y el bienestar:

- **09 de septiembre de 2024 – Peligros en la Conducción**
  Hora: 8:00 am | **Duración**: 5 minutos
  Asistentes: Rodrigo Cerón, Alejandro Cerón, Rubén Torres, Iván Gómez y Brenda.
  Resumen: Se discutieron riesgos comunes asociados a la conducción y recomendaciones para evitar accidentes durante desplazamientos hacia áreas de trabajo.

- **23 de septiembre de 2024 – Abuso en el Consumo de Bebidas Energéticas**
  Hora: 8:00 am | **Duración**: 5 minutos
  Asistentes: Mismo personal mencionado arriba.
  Resumen: Se abordaron los riesgos del consumo excesivo de bebidas energéticas, promoviendo hábitos más saludables para mantener la productividad.



d) ACCIDENTES DE TRABAJO.

Escaneado con CamScanner

Se implementaron medidas preventivas enfocadas en garantizar la seguridad del equipo durante los desplazamientos a campo y en las visitas realizadas. Las recomendaciones incluyeron la verificación del estado de los vehículos, la planificación de rutas seguras, y el uso de elementos de protección personal (EPP) adecuados durante actividades en vía pública.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de septiembre de 2024, no se registraron incidentes ni accidentes laborales. Estas inspecciones proactivas y la concientización constante permitieron mitigar posibles riesgos.

e) INDICADOR DE ACCIDENTES

INDICADOR DE TASA DE ACCIDENTALIDAD		
Tasa AT =	**# AT**	***100**
	Total, de Trabajadores	
Periodo	**Del 01 al 30 de septiembre de 2024**	
# Accidentes generados durante el mes.	0	
Total, de trabajadores	8	
RESULTADO % DE ACCIDENTALIDAD MENSUAL	**0.0%**	

Tabla 4 Índice de accidentalidad

f) PAUSA ACTIVA.

Las pausas activas continuaron como parte de la rutina diaria en las actividades administrativas del proyecto, con ejercicios breves de movilidad articular, respiración y estiramientos. Estas pausas, diseñadas para aliviar la fatiga mental y física, fueron coordinadas y planificadas para garantizar su adecuación a las necesidades del personal.

Se priorizó el bienestar integral del equipo, asegurando que los colaboradores mantuvieran buenas prácticas de ergonomía y salud durante sus jornadas laborales, tanto en oficina como en campo.

Escaneado con CamScanner



g) ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

Elemento de Protección Personal (Abreviatura: EPP): Se define como cualquier equipo utilizado por el trabajador para proteger su salud o seguridad, evitando posibles riesgos durante sus actividades laborales. Estos equipos incluyen también accesorios complementarios destinados a ese fin.

Durante el **mes de septiembre de 2024**, la entrega de EPP se realizó el día **02 de septiembre de 2024**, se entregaron **dos camisas talla L al residente de consultoría Brenda Castrillón**, cumpliendo con los lineamientos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

La entrega fue registrada en el **formato FOR-SST-03**, que se encuentra **anexado a este informe** para su correspondiente control y seguimiento.

Además, se realizaron inspecciones periódicas para verificar el estado de los EPP existentes, asegurando que se encuentren en condiciones óptimas y promoviendo su correcto uso por parte del personal.



h) ACTIVIDAD EJECUTADAPOR LOS TRABAJADORES.

Durante el mes de septiembre de 2024, las actividades se enfocaron mayoritariamente en trabajo administrativo y de planificación, dado el carácter de consultoría del contrato. Se

Escaneado con CamScanner

llevaron a cabo tareas relacionadas con la gestión de informes, análisis de tráfico y seguimiento del avance en estudios técnicos. Estas labores incluyen:

1. Revisión y avance en la elaboración del Volumen 3 - Estudio de Geología para Ingeniería, con un progreso gradual a lo largo del mes.
2. Análisis de tráfico y contabilización de vehículos en las principales arterias de Valledupar, para evaluar patrones y comportamiento vial.
3. Supervisión y mantenimiento de cámaras y estaciones de aforo, garantizando su correcto funcionamiento.
4. Coordinación administrativa mediante reuniones y comités internos con la interventoría y autoridades locales.



J. ASPECTOS POSITIVOS Y DE MEJORA.

Aspectos Positivos:

- **Charlas de Concienciación:** Se llevaron a cabo dos charlas breves enfocadas en **abuso en el consumo de bebidas energéticas** y **peligros en la conducción**, las cuales contribuyeron a aumentar la conciencia sobre hábitos saludables entre el personal. La participación activa del equipo demuestra un compromiso hacia la salud y bienestar en el entorno laboral.
- **Cumplimiento de Protocolos de Seguridad:** Se observó un cumplimiento generalizado en el uso de **Equipos de Protección Personal (EPP)**, como camisas y otros elementos, lo que refuerza la importancia de la seguridad en las actividades diarias.
- **Inspecciones Pre-Operacionales:** Se realizaron inspecciones previas a las actividades de campo, garantizando que todos los vehículos cumplieran con las normativas de seguridad antes de ser utilizados, lo que minimiza el riesgo de accidentes en desplazamientos.

Oportunidades de Mejora:

- **Capacitación Continua:** Se sugiere implementar **programas de capacitación más frecuentes** sobre SST, no solo durante las charlas pre-operacionales, para mantener al personal informado sobre las mejores prácticas y nuevos riesgos emergentes.

Escaneado con CamScanner

- **Monitoreo del Estado de Salud:** Establecer un sistema de seguimiento más riguroso sobre la **salud física y mental** de los empleados, especialmente tras actividades de campo, para detectar y abordar posibles problemas de fatiga o estrés.
- **Evaluaciones de Seguridad:** Realizar evaluaciones más exhaustivas de las **condiciones de trabajo en oficina** y campo, para identificar áreas de riesgo que puedan haberse pasado por alto, así como ajustar los protocolos de seguridad en función de las observaciones realizadas.

Estas acciones ayudarán a fortalecer la cultura de seguridad y salud en el trabajo, asegurando un entorno laboral más seguro y saludable para todos los colaboradores.

Escaneado con CamScanner

ANEXOS

Escaneado con CamScanner

FOR-SST-01 Versión 01 20-01-2024	**REGISTRO DE ASISTENCIA**	

Ciudad y fecha: Valledupar, 23 de septiembre de Obra/Proyecto:

Horario: 8:00am Duración: 5 min Total horas hombre:

Instructor: Eduardo Rodriguez Proveedor:

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
	Divulgacion	
	Reinduccion	
	Charla de 5 minutos	Alturas en el Consumo de Bebidas energeticas
	Curso / Taller	
	Seminario / Capacitación	
	Otro, Cuál ?	

No.	NOMBRE DEL TRABAJADOR	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Rodrigo Mauricio Goón	10.546.785	Director de Consultoria	Rodrigo Cortez Pate
2	Ruben David Torres Ochoa	1.061.735.534	Especialista en transito	
3	Ivan David Gomez Betancourt	94.514.083	Topografo	Ivan David Gomez
4	Brenda Caballero	29179.099	Residente de Consultoria	Brenda Caballero
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones Generales:

Firma de la persona responsable de la actividad:

Escaneado con CamScanner

FOR-SST-01 Versión:01 20-01-2024	**REGISTRO DE ASISTENCIA**	INGESUELOS NIT 813.002.867-4

Ciudad y fecha: Valledupar, 09 de septiembre 2024 | Obra/Proyecto: Estudios y Diseños Avenida del Río

Horario: 8:00 am | Duración: 5 min | Total horas hombre:

Instructor: Eduardo Rodriguez | Proveedor:

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
	Divulgacion	
	Reinducción	
	Charla de 5 minutos	Peligros en la conducción
	Curso / Taller	
	Seminario / Capacitación	
	Otro, Cuál ?	

No.	NOMBRE DEL TRABAJADOR	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Rodrigo Mauricio Cerón	10.546.785	Director de consultoria	Rodrigo Cerón Pin
2	Ruben Dario Torres urbano	1.061.703.559	Especialista en transito	
3	Ivan Dario Gomez Betancourt	94.514.088	Topografo	Ivan Dario Gomez
4	Ricardo Caballero	24179.099	Residente de consultoria	Ricardo Caballero
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones Generales:

Firma de la persona responsable de la actividad:

Escaneado con CamScanner

FOR-SST-02 Versión: 01 20-01-2024	**INSPECCION DE E.P.P.**	

Inspeccionado por: Eduardo Rodriguez — Contrato:

Cargo: encargado SST

Proyecto: Estudios y Diseño Avenida del Río

Ciudad: Valledupar, Cesar — Fecha: 23 de septiembre 2024



NOMBRE TRABAJADOR	ELEMENTO INSPECCIONADO										Ropa de trabajo		OBSERVACIONES
		Casco	Gafas	Protector Auditivo	Mascarilla	Guantes	Botas Cuero	Botas Pantanera	Capa Impermeable	Overol	Camisa	Pantalón	
Rodrigo Mauricio Cano	ESTADO	B	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	B	N/A	
	USO	B	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	B	N/A	
Ruben Dario Torres	ESTADO	B	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	B	N/A	
	USO	B	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	B	N/A	
Ivan Dario Gomez	ESTADO	B	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	B	N/A	
	USO	B	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	B	N/A	
Brando Castillo	ESTADO	B	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	B	N/A	
	USO	B	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	B	N/A	
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												
	ESTADO												
	USO												

Responsable de hacer el cambio de la dotación:		Para la fecha:
Firma:		
Fecha de Seguimiento :		

Escaneado con CamScanner

FOR-SST-03 Versión: 01 20-01-2024	**FORMATO ENTREGA DE DOTACCION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**	INGESUELOS NIT 813.002.887-4

Lugar:	Valledupar, Cesar	Fecha:	02 de septiembre de 2024
Nombre:	B... Castillo		
Cargo:	Residente de Geotecnia	Cédula No:	2917...099

DOTACION No:

Primera	Segunda	Tercera
✓		

Hago constar que he recibido de INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA la siguiente dotación y E.P.P.:

Item	Descripción	Talla	Cantidad
1	**Camisa**	L	2
2	**Pantalon**		
3	**Botas de seguridad con puntera.**		
3	**Botas de caucho**		
4	**Gafas de Seguridad claras**		
5	**Gafas de Seguridad oscuras**		
6	**Protectores respiratorio (tapabocas)**		
7	**Protectores Auditivos**		
8	**Guantes de Baqueta**		
9	**guantes de nitrilo**		
10	**impermeable**		
11	**Otros:**		

Recibio Instrucción y capacitación en el uso y manejo adecuado de los E.P.P.	Si	No

OBSERVACIONES:

Nota: Es indispensable para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal suministrados por INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA.

Entregado por	Firma Recibido, Trabajador
Eduardo Rodriguez	B... Castillo
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

Escaneado con CamScanner

FOR-SST-05 Versión: 01 20-01-2024	**INSPECCION VEHICULO LIVIANO**	INGESUELOS

Fecha: 2 de Septiembre de 2024	No. Interno - Placa: HMD 628	
Proyecto: Estudios y Diseño Avenida Ríos	Modelo: 2013	
Supervisor de Equipo:	Marca: NISSAN	
Conductor: Juan José Giraldo Monte	Velocímetro:	
Lic. Conducción: CT 1003241897	SOAT: 1020119183101	
Revisión Técnico mecánica: 16943245	Certificado Emisión de gases:	

ÍTEM	ELEMENTOS A CONTROLAR	CANTIDAD	L		M		M		J		V		S		D		OBSERVACIONES
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LUCES	De trabajo delanteras(altas, bajas)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Direccionales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	De parqueo	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
CABINA	Espejo central	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Espejos laterales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Alarma de Retroceso	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Seguro del capot	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Freno de Servicio	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Freno de emergencia	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Dirección(desajuste, ruido).	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Cinturones de Seguridad	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Puertas (estado, vidrios, seguros, manigueta)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Vidrio frontal en buen estado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Limpia vidrios(plumilla, agua)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Extinguidor (10 lbs.) P.Q.S	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Botiquín	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Asientos en buena condición	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Indicadores (Hidráulico- voltímetro - temperatura - presión aceite, combustible).	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Aire Acondicionado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Caja de cambios en buen estado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Equipo carretera completo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Tapa platón (camioneta)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Estado del platón (fibra)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
LLANTAS	Llantas(lisas, abultamientos, cortaduras, tuercas)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Llanta de repuesto	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas y aceite	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Estado de correas	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Batería (cables, bornes, niveles)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Radiador(fugas, tapa)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Tanque de combustible (Abrazaderas-soporte)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Mangueras	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Suspensión, terminales	4															
DOCUMENTOS OPERADOR	Afiliación EPS.		Nombre EPS:														
	Afiliación ARL.		Nombre ARL:														

INSPECCIONADO POR:	Firma:	Firma Operador: Juan José Giraldo Monte	
FECHA PRÓXIMA REVISIÓN	Seguimiento: 9 de Septiembre de 2024	El Equipo esta apto para Trabajar	SI (✓) NO ( )

Escaneado con CamScanner

FOR-SST-05 Versión: 01 20-01-2024	**INSPECCION VEHICULO LIVIANO**	INGESUELOS

Fecha: 9 de Septiembre de 2024	No. Interno - Placa: HMO 628
Proyecto: Estudios y Diseños Avenida del Río	Modelo: 2013
Supervisor de Equipo:	Marca: NISSAN
Conductor: Juan José Cuello Montes	Velocímetro:
Lic. Conducción: C1 1003411897	SOAT: 10201191831 01
Revisión Técnico mecánica: 1694321145	Certificado Emisión de gases:



ÍTEM	ELEMENTOS A CONTROLAR	CANTIDAD	L		M		M		J		V		S		D		OBSERVACIONES
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LUCES	De trabajo delanteras(altas, bajas)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Direccionales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	De parqueo	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
CABINA	Espejo central	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Espejos laterales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Alarma de Retroceso	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Seguro del capot	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Freno de Servicio	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Freno de emergencia	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Dirección(desajuste, ruido).	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Cinturones de Seguridad	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Puertas (estado, vidrios, seguros, manigueta)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Vidrio frontal en buen estado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Limpia vidrios(plumilla, agua)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Extinguidor (10 lbs.) P.Q.S	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Botiquín	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Asientos en buena condición	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Indicadores (Hidráulico- voltímetro - temperatura - presión aceite, combustible).	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Aire Acondicionado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Caja de cambios en buen estado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Equipo carretera completo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Tapa platón (camioneta)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Estado del platón (fibra)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
LLANTAS	Llantas(lisas, abultamientos, cortaduras, tuercas)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Llanta de repuesto	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas y aceite	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Estado de correas	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Batería (cables, bornes, niveles)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Radiador(fugas, tapa)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Tanque de combustible (Abrazaderas-soporte)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Mangueras	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Suspensión, terminales	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
DOCUMENTOS OPERADOR	Afiliación EPS.		Nombre EPS:														
	Afiliación ARL.		Nombre ARL:														

INSPECCIONADO POR:	Firma:	Firma Operador:
FECHA PROXIMA REVISIÓN	Seguimiento: 16 de septiembre de 2024	El Equipo esta apto para Trabajar: SI (✓) NO ( )

Escaneado con CamScanner

FOR-SST-05 Versión: 01 29-01-2024	**INSPECCION VEHICULO LIVIANO**	EXCESUELOS

Fecha: 16 de Septiembre de 2024	No. Interno - Placa: HMO 628
Proyecto: Estudios y Diseños Arcadia del Río	Modelo: 2013
Supervisor de Equipo:	Marca: NISSAN
Conductor: Juan José Gutte Montes	Velocímetro:
Lic. Conducción: CC 1005241897	SOAT: 10201119183101
Revisión Técnico mecánica: 16943245	Certificado Emisión de gases:



ITEM	ELEMENTOS A CONTROLAR	CANTIDAD	L		M		M		J		V		S		D		OBSERVACIONES
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LUCES	De trabajo delanteras(altas, bajas)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Direccionales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	De parqueo	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
CABINA	Espejo central	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Espejos laterales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Alarma de Retroceso	1	✓		✓		✓		✓		✓		—		✓		
	Pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Seguro del capot	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Freno de Servicio	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Freno de emergencia	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Dirección(desajuste, ruido).	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Cinturones de Seguridad	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Puertas (estado, vidrios, seguros, manigueta)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Vidrio frontal en buen estado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Limpia vidrios(plumilla, agua)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Extinguidor (10 lbs.) P.Q.S	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Botiquín	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Asientos en buena condición	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Indicadores (Hidráulico- voltímetro - temperatura - presión aceite, combustible).	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Aire Acondicionado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Caja de cambios en buen estado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Equipo carretera completo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Tapa platón (camioneta)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Estado del platón (fibra)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
LLANTAS	Llantas(lisas, abultamientos, cortaduras, tuercas)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Llanta de repuesto	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas y aceite	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Estado de correas	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Batería (cables, bornes, niveles)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Radiador(fugas, tapa)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Tanque de combustible (Abrazaderas-soporte)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Mangueras	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Suspensión, terminales	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
DOCUMENTOS OPERADOR	Afiliación EPS.		Nombre EPS:														
	Afiliación ARL.		Nombre ARL:														

INSPECCIONADO POR:	Firma:	Firma Operador: Juan José Gutte Montes	
FECHA PROXIMA REVISIÓN	Seguimiento: 23 de Septiembre de 2024	El Equipo esta apto para Trabajar:	SI (✓) NO ( )

Escaneado con CamScanner

FOR-SST-05 Versión 01 20-01-2024	**INSPECCION VEHICULO LIVIANO**	INGESUELOS

Fecha: 23 de Septiembre de 2024	No. Interno - Placa: HMO 628	
Proyecto: Estudios y Diseños Avenida del Río	Modelo: 2013	
Supervisor de Equipo:	Marca: NISSAN	
Conductor: Juan José Gutte Montes	Velocimetro:	
Lic. Conducción: C1 1003241847	SOAT: 10201191183101	
Revisión Técnico mecánica: 1669432145	Certificado Emisión de gases:	

ÍTEM	ELEMENTOS A CONTROLAR	CANTIDAD	L		M		M		J		V		S		D		OBSERVACIONES
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LUCES	De trabajo delanteras(altas, bajas)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Direccionales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	De parqueo	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
CABINA	Espejo central	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Espejos laterales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Alarma de Retroceso	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Pito	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Seguro del capot	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Freno de Servicio	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Freno de emergencia	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Dirección(desajuste, ruido).	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Cinturones de Seguridad	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Puertas (estado, vidrios, seguros, manigueta)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Vidrio frontal en buen estado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Limpia vidrios(plumilla, agua)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Extinguidor (10 lbs.) P.Q.S	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Botiquín	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Asientos en buena condición	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Indicadores (Hidráulico- voltímetro - temperatura - presión aceite, combustible).	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Aire Acondicionado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Caja de cambios en buen estado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Equipo carretera completo	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Tapa platón (camioneta)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Estado del platón (fibra)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
LLANTAS	Llantas(lisas, abultamientos, cortaduras, tuercas)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Llanta de repuesto	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
ESTADO MECANICO	Control de fugas hidráulicas y aceite	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Estado de correas	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Batería (cables, bornes, niveles)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Radiador(fugas, tapa)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Tanque de combustible (Abrazaderas-soporte)	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Mangueras	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Suspensión, terminales	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
DOCUMENTOS OPERADOR	Afiliación EPS.		Nombre EPS:														
	Afiliación ARL.		Nombre ARL:														

INSPECCIONADO POR:	Firma:	Firma Operador: Juan José Gutte Montes	
FECHA PRÓXIMA REVISIÓN	Seguimiento. 30 de Septiembre de 2024	El Equipo esta apto para Trabajar.	SI ✓ NO ( )

Escaneado con CamScanner

ANEXO M. ACUERDO DE ESTAMPILLAS

Escaneado con CamScanner

Anexo M. Acuerdo de estampillas

CESAR

DEPARTAMENTO DEL CESAR
NIT. 892.399.999-1
LIQUIDACIÓN DE ESTAMPILLAS

Fecha Liquidación
30/05/2024
Liquidada

Nro. Liquidación:
32024014403

Fecha Liquidación:
30/05/2024

Número Contrato/Acta :
2024 01 0035

Código Impuesto:
2

Impuesto sobre:
Contrato prestación de servicios departamental

Identificacion Contratista:
NIT - Número Identificación Tributaria: 813002887

Nombre Contratista:
INGESUELOSDE COLOMBIA LTDA

NIT:
892399999

Razón Social:
DEPARTAMENTO DEL CESAR

Periodo Liquidación:
2da Quincena Mayo 2024

Observaciones:

Esta liquidación está sujeta a la autorización del supervisor o quien haga sus veces de conformidad con lo dispuesto en la Ordenanza 226 de 2021.

Impuesto	Tarifa Aplicada	Cant./Vlr Base ($)	Total
PRO-DESARROLLO DPTAL	%1	$1.420.193.628	$14.202.000
PRO-UNIVERSIDAD	%0	$0	$0
PRO-DESARROLLO FRONTERIZO	%1,5	$1.420.193.628	$21.303.000
PRO-CULTURA	%1	$1.420.193.628	$14.202.000
PRO-ADULTO MAYOR	%0	$0	$0

(415)7709998260269(8020)32024014403(3900)0000049707000(96)20240830

Subtotal:	$	49.707.000
Interés (+)	$	0
Sanción (+)	$	0
Descuento (-)	$	0
Total Pagar	$	49.707.000

© All Copyright 2018 por [illegible]

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

GOBIERNO DEL CESAR

DEPARTAMENTO DEL CESAR
NIT. 892.399.999-1
LIQUIDACIÓN DE ESTAMPILLAS

Fecha Liquidación
30/05/2024
Liquidada

Nro. Liquidación:
32024014404

Fecha Liquidación:
30/05/2024

Número Contrato/Acta :
2024 01 0035

Código Impuesto:
5

Impuesto sobre:
Estampilla Pro Universidad

Identificacion Contratista:
NIT - Número Identificación Tributaria: 813002887

Nombre Contratista:
INGESUELOSDE COLOMBIA LTDA

NIT:
892399999

Razón Social:
DEPARTAMENTO DEL CESAR

Periodo Liquidación:
2da Quincena Mayo 2024

Observaciones:

Impuesto	Tarifa Aplicada	Cant./Vlr Base ($)	Total
PRO-DESARROLLO DPTAL	%0	$0	$0
PRO-UNIVERSIDAD	%0.5	$1.420.193.628	$7.101.000
PRO-DESARROLLO FRONTERIZO	%0	$0	$0
PRO-CULTURA	%0	$0	$0
PRO-ADULTO MAYOR	%0	$0	$0

(415)7709998260269(8020)32024014404(3900)00000007101000(96)20241231

Subtotal:	$	7.101.000
Interés (+)	$	0
Sancion (+)	$	0
Descuento (-)	$	0
Total Pagar	$	7.101.000

GOBERNACION DEL CESAR
Valor $
No. de Bauchet
31 MAY 2024
CANCELADO

© All Copyright 2018 por [illegible]

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

ANEXO N. INFORMES SEMANALES

Escaneado con CamScanner

INFORME EJECUTIVO SEMANAL No. 8

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATO Nº 2024 01 0035

INFORME SEMANAL 8

INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA

FECHA: 05 DE SEPTIEMBRE AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Escaneado con CamScanner

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

INFORME SEMANAL N° 8

PERIODO ACTUAL					
CONTRATISTA:	INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA	DIRECTOR:	RODRIGO CERÓN		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERESTUDIOS DE VIAS	RESIDENTE ADMINISTRATIVO	BRENDA LEONOR CASTRILLÓN ORDOÑEZ		
CONTRATO N°:	2024 01 0035	VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.690.030.417	% de Avance ejecutado:	19.43%
OBJETO DEL CONTRATO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				

CONTROL PLAZO DEL CONTRATO			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 1,690,030,417.00	PLAZO INICIAL:	SEIS(06) MESES
VALOR DE ADICIONES:		FECHA DE INICIO CONTRACTUAL:	18 de julio del 2024
N°1	$	FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL:	17 de enero del 2025
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1,690,030,417.00	DIAS TOTALES DEL PROYECTO:	183 Dias

CONTROL DE ACTAS DE OBRA

ANTICIPO: $ -

ACTAS	VALOR	% FACTURADO	OBSERVACIONES	ANÁLISIS:
1				
2				
3				
4				
5				
6				
AVANCE FINANCIERO:	$ -	0.00%		

PERSONAL EMPLEADO DE LA OBRA DURANTE ESTE PERIODO

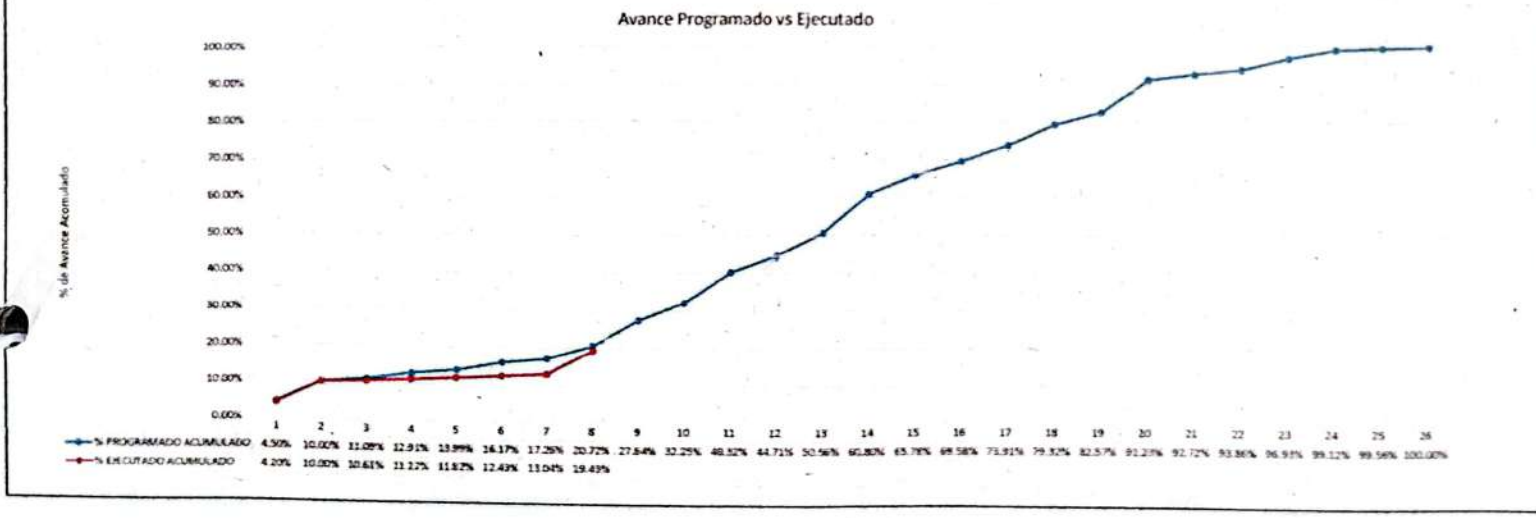
ctor de la Consultoria	1	Especialista en Tránsito	1	Ingeniero Ambiental	0	Ingeniero Eléctrico	0	6 Pesonal Empleado
niero Administrativo	1	Geológo	0	Profesional Presupuesto	0	Especialista en Geotecnia	0	
Especialista en Vias	1	Hidráulico	0	Abogado Gestión Predial	0	Abogado Gestión Predial	0	
Topógrafo	1	Estructural	0	Arquitecto	0	Secretario	1	
TOTAL PERSONAL DE LA OBRA:								

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

% Avance ejecutado	19.43%	Valor semanal de avance ejecutada	$ 328.341.221.95	Diferencia	$ 21.861.810.97
% Avance programada	20.72%	Valor de avance programado	$ 350.203.032.92	Días de atraso	3 Días

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

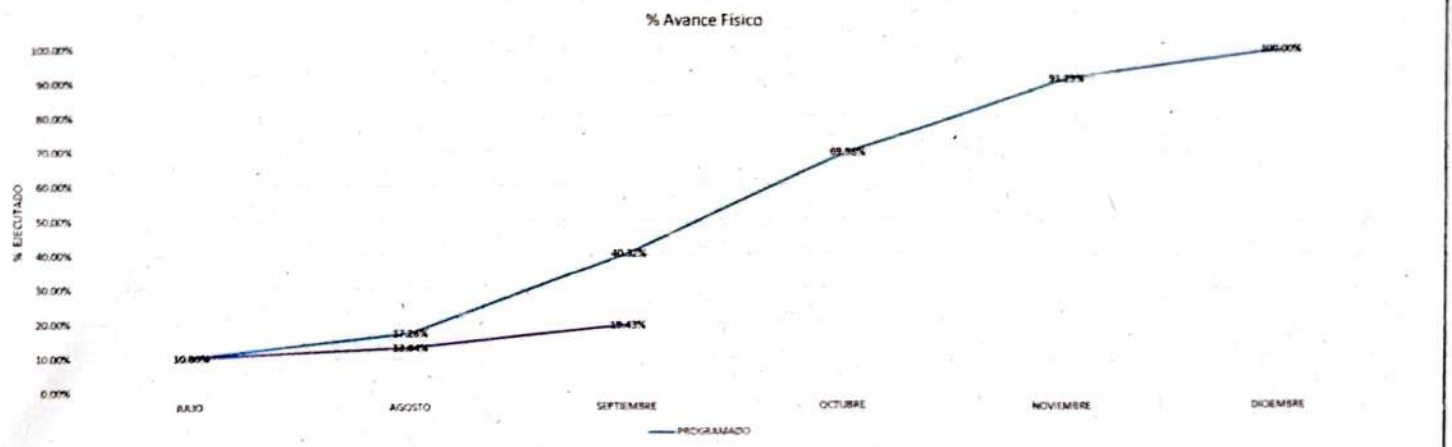
AVANCE FISICO PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA



Escaneado con CamScanner

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

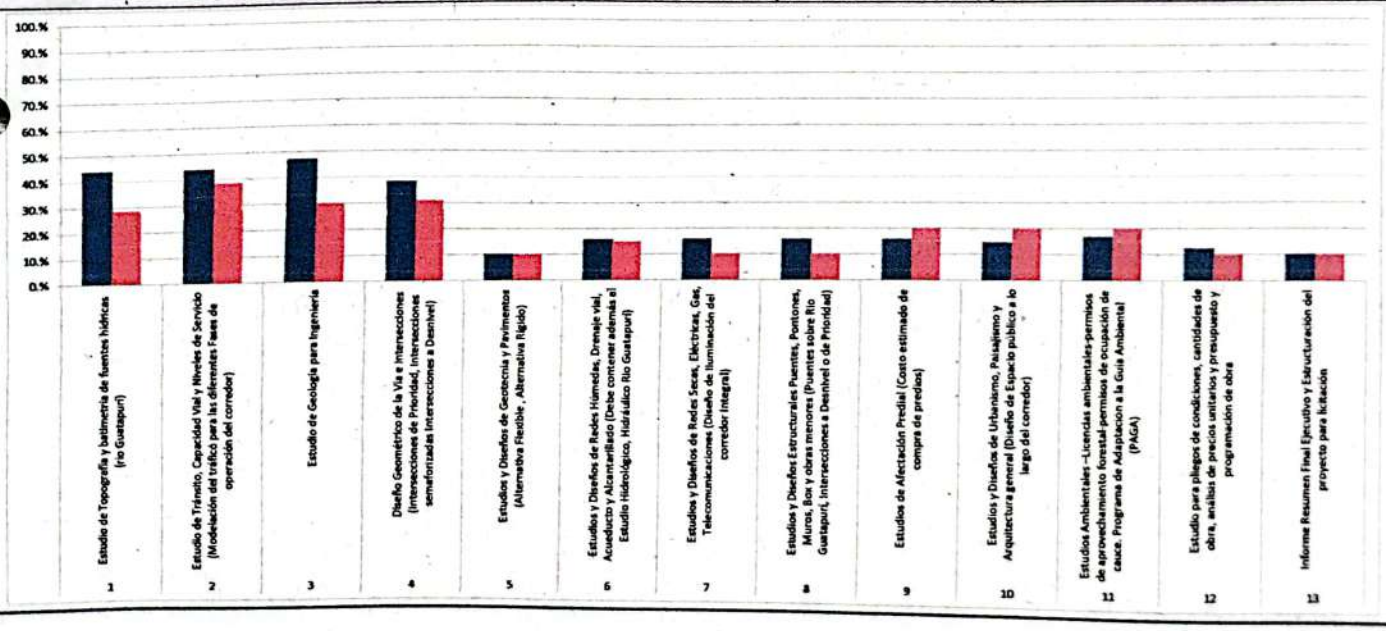
AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES



CUADRO PORCENTUAL DE AVANCE ACUMULADO POR CAPITULO:

VOLUMENES	DESCRIPCION	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de Topografia y batimetria de fuentes hidricas (rio Guatapuri)	43.75%	28.44%	Ninguna
2	Estudio de Tránsito, Capacidad Vial y Niveles de Servicio (Modelación del tráfico para las diferentes Fases de operación del corredor)	43.75%	38.44%	Ninguna
3	Estudio de Geología para Ingeniería	47.13%	30.00%	Ninguna
4	Diseño Geométrico de la Via e Intersecciones (Intersecciones de Prioridad, Intersecciones semaforizadas Intersecciones a Desnivel)	30.13%	30.94%	Ninguna
5	Estudios y Diseños de Geotecnia y Pavimentos (Alternativa Flexible , Alternativa Rigido)	10.00%	10.00%	Ninguna
6	Estudios y Diseños de Redes Húmedas, Drenaje vial, Acueducto y Alcantarillado (Debe contener además el Estudio Hidrológico, Hidráulico Rio Guatapuri)	15.63%	15.00%	Ninguna
7	Estudios y Diseños de Redes Secas, Eléctricas, Gas, Telecomunicaciones (Diseño de Iluminación del corredor Integral)	15.63%	10.00%	Ninguna
8	Estudios y Diseños Estructurales Puentes, Pontones, Muros, Box y obras menores (Puentes sobre Rio Guatapuri, Intersecciones a Desnivel o de Prioridad)	15.63%	10.00%	Ninguna
9	Estudios de Afectación Predial (Costo estimado de compra de predios)	15.63%	20.00%	Ninguna
10	Estudios y Diseños de Urbanismo, Paisajismo y Arquitectura general (Diseño de Espacio público a lo largo del corredor)	14.50%	20.00%	Ninguna
11	Estudios Ambientales –Licencias ambientales-permisos de aprovechamiento forestal-permisos de ocupación de cauce. Programa de Adaptación a la Guia Ambiental (PAGA)	16.75%	20.00%	Ninguna
12	Estudio para pliegos de condiciones, cantidades de obra, análisis de precios unitarios y presupuesto y programación de obra	12.25%	10.00%	Ninguna
13	Informe Resumen Final Ejecutivo y Estructuración del proyecto para licitacion	10.00%	10.00%	Ninguna

GRAFICO DE AVANCE PORCENTUAL ACUMULADO (PROGRAMADO VS EJECUTADO):



Escaneado con CamScanner

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

TRABAJOS DE CAMPO

	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Actividad	1 VÍAS	X			VUELOS PARA OBTENCIÓN DE DATOS LIDAR INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN LA INTERSECCION DE CARRERA 4
Actividad	2 TRÁNSITO	X			AJUSTES Y SEGUIMIENTOS DE LAS CÁMARAS INSTALADAS REUNIÓN PARA ANALISIS DE DATOS DE ESTACIONES DE AFORO

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES

Rodrigo Cerón
Director de Consultoría

Luis David Solano Duarte
Director de Interventoría

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

SEMANA	TIEMPO		EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO DE MILLONES	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	PROGRAMADO ACUMULADO MILES DE MILLONES	UTADO	% EJECUTADO ACUMULADO	% PROGRAMADO	% PROGRAMADO ACUMULADO	MESES	DIFERENCIA
inicio	INICIO	FIN				$ -	$ -	$ -	0.000%	0%	0%	0.00%		0.00%
1	18-jul-24	24-jul-24	$ 70,913,676.30	$ 70,913,676.30	$ 0.07	$ 76,051,368.77	$ 76,051,368.77	$ 76.05	4.196%	4.20%	4.50%	4.50%	MES 1	-0.30%
2	25-jul-24	31-jul-24	$ 98,089,365.40	$ 169,003,041.70	$ 0.17	$ 92,951,672.94	$ 169,003,041.70	$ 169.00	5.804%	10.00%	5.50%	10.00%	jul-24	0.00%
3	1-ago-24	7-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 179,269,976.48	$ 0.18	$ 18,412,036.38	$ 187,415,078.08	$ 187.42	0.608%	10.61%	1.09%	11.09%	MES 2	-0.48%
4	8-ago-24	14-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 189,536,911.27	$ 0.19	$ 30,686,727.30	$ 218,101,805.38	$ 218.10	0.608%	11.22%	1.82%	12.91%		-1.69%
5	15-ago-24	21-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 199,803,846.05	$ 0.20	$ 18,412,036.38	$ 236,513,841.75	$ 236.51	0.608%	11.82%	1.09%	13.99%		-2.17%
6	22-ago-24	28-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 210,070,780.83	$ 0.21	$ 36,824,072.76	$ 273,337,914.51	$ 273.34	0.608%	12.43%	2.18%	16.17%		-3.74%
7	29-ago-24	4-sep-24	$ 10,266,934.78	$ 220,337,715.62	$ 0.22	$ 18,412,036.38	$ 291,749,950.89	$ 291.75	0.608%	13.04%	1.09%	17.26%	ago-24	-4.22%
8	5-sep-24	11-sep-24	$ 108,003,506.34	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 58,453,082.03	$ 350,202,032.92	$ 350.20	6.391%	19.43%	3.46%	20.72%	MES 3	-1.29%
9	12-sep-24	18-sep-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 116,906,164.07	$ 467,109,196.99	$ 467.11	0.000%	19.43%	6.92%	27.64%		-8.21%
10	19-sep-24	25-sep-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 77,937,442.71	$ 545,046,639.70	$ 545.05	0.000%	19.43%	4.61%	32.25%		-12.82%
11	26-sep-24	2-oct-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 136,390,524.74	$ 681,437,164.44	$ 681.44	0.000%	19.43%	8.07%	40.32%	sep-24	-20.89%
12	3-oct-24	9-oct-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 74,172,899.96	$ 755,610,064.40	$ 755.61	0.000%	19.43%	4.39%	44.71%	MES 4	-25.28%
13	10-oct-24	16-oct-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 98,897,199.94	$ 854,507,264.34	$ 854.51	0.000%	19.43%	5.85%	50.56%		-31.13%
14	17-oct-24	23-oct-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 173,070,099.90	$ 1,027,577,364.24	$ 1,027.58	0.000%	19.43%	10.24%	60.80%		-41.37%
15	24-oct-24	30-oct-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 84,062,619.95	$ 1,111,639,984.19	$ 1,111.64	0.000%	19.43%	4.97%	65.78%		-46.35%
16	31-oct-24	6-nov-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 64,283,179.96	$ 1,175,923,164.15	$ 1,175.92	0.000%	19.43%	3.80%	69.58%	oct-24	-50.15%
17	7-nov-24	13-nov-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 73,161,416.75	$ 1,249,084,580.90	$ 1,249.08	0.000%	19.43%	4.33%	73.91%	MES 5	-54.48%
18	14-nov-24	20-nov-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 91,451,770.94	$ 1,340,536,351.84	$ 1,340.54	0.000%	19.43%	5.41%	79.32%		-59.89%
19	21-nov-24	27-nov-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 54,871,062.54	$ 1,395,407,414.41	$ 1,395.41	0.000%	19.43%	3.25%	82.57%		-63.14%
20	28-nov-24	4-dic-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 146,322,833.50	$ 1,541,730,247.91	$ 1,541.73	0.000%	19.43%	8.66%	91.23%	nov-24	-71.80%
21	5-dic-24	11-dic-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 25,211,026.75	$ 1,566,941,274.66	$ 1,566.94	0.000%	19.43%	1.49%	92.72%	MES 6	-73.29%
22	12-dic-24	18-dic-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 19,279,021.98	$ 1,586,220,296.64	$ 1,586.22	0.000%	19.43%	1.14%	93.86%		-74.43%
23	19-dic-24	25-dic-24	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 51,905,069.18	$ 1,638,125,357.82	$ 1,638.13	0.000%	19.43%	3.07%	96.93%		-77.50%
24	26-dic-24	1-ene-25	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 37,075,042.27	$ 1,675,200,400.09	$ 1,675.20	0.000%	19.43%	2.19%	99.12%	dic-24	-79.69%
25	2-ene-25	8-ene-25	$ -	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 7,415,004.45	$ 1,682,615,404.55	$ 1,682.62	0.000%	19.43%	0.44%	99.56%	MES 7	-80.13%
26	9-ene-25	15-ene-25		$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 7,415,004.45	$ 1,690,030,417.00	$ 1,690.03	0.000%	19.43%	0.44%	100.00%	ene-25	-80.57%
													Valor del contrato	
													$ 1,690,030,417.00	

Escaneado con CamScanner

INFORME EJECUTIVO SEMANAL No. 9

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATO N° 2024 01 0035

INFORME SEMANAL 9

INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE AL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Escaneado con CamScanner

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

INFORME SEMANAL N° 9

PERIODO ACTUAL						
CONTRATISTA:	INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA	DIRECTOR:	RODRIGO CEPÓN			
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERESTUDIOS DE VIAS	RESIDENTE ADMINISTRATIVO	BRENDA LEONOR CASTRILLÓN ORDOÑEZ			
CONTRATO N°:	2024 01 0035	VALOR DEL CONTRATO:	$ 1,690,030,417	% de Avance ejecutado:	25.82%	
OBJETO DEL CONTRATO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					

CONTROL PLAZO DEL CONTRATO				
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 1,690,030,417.00	PLAZO INICIAL:	SEIS(06) MESES	
VALOR DE ADICIONES:		FECHA DE INICIO CONTRACTUAL:	18 de julio del 2024	
N°1	$	FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL:	17 de enero del 2025	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1,690,030,417.00	DIAS TOTALES DEL PROYECTO:	183 Dias	

CONTROL DE ACTAS DE OBRA

ANTICIPO: $

ACTAS	VALOR	% FACTURADO	OBSERVACIONES	ANÁLISIS:
1				
2				
3				
4				
5				
6				
AVANCE FINANCIERO:	$ -	0.00%		

PERSONAL EMPLEADO DE LA OBRA DURANTE ESTE PERIODO

tor de la Consultoria	1	Especialista en Tránsito	1	Ingeniero Ambiental	0	Ingeniero Eléctrico	0	6 Pesonal Empleado
ero Administrativo	1	Geológo	0	Profesional Presupuesto	0	Especialista en Geotecnia	0	
Especialista en Vias	1	Hidráulico	0	Abogado Gestión Predial	0	Abogado Gestión Predial	0	
Topógrafo	1	Estructural	0	Arquitecto	0	Secretario	1	

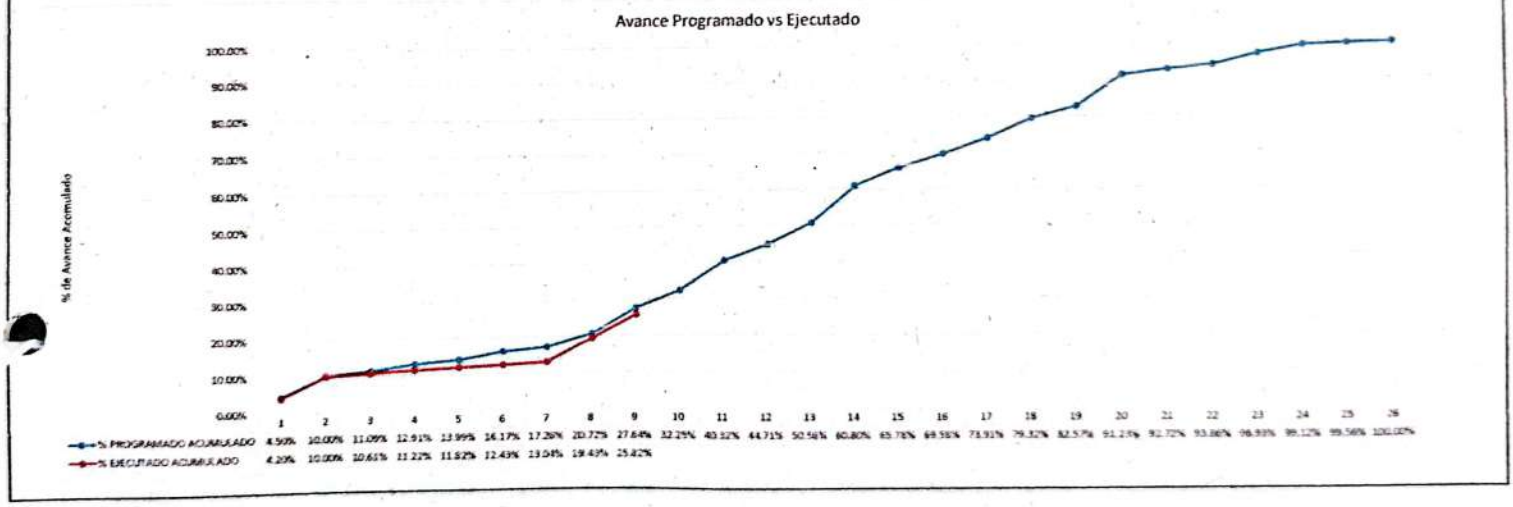
TOTAL PERSONAL DE LA OBRA:

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

% Avance ejecutado	25.82%	Valor semanal de avance ejecutado	$ 436,344,728.29	Diferencia	$ 30,764,468.70
% Avance programado	27.64%	Valor de avance programado	$ 467,109,196.99	Dias de atraso	4 Días

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

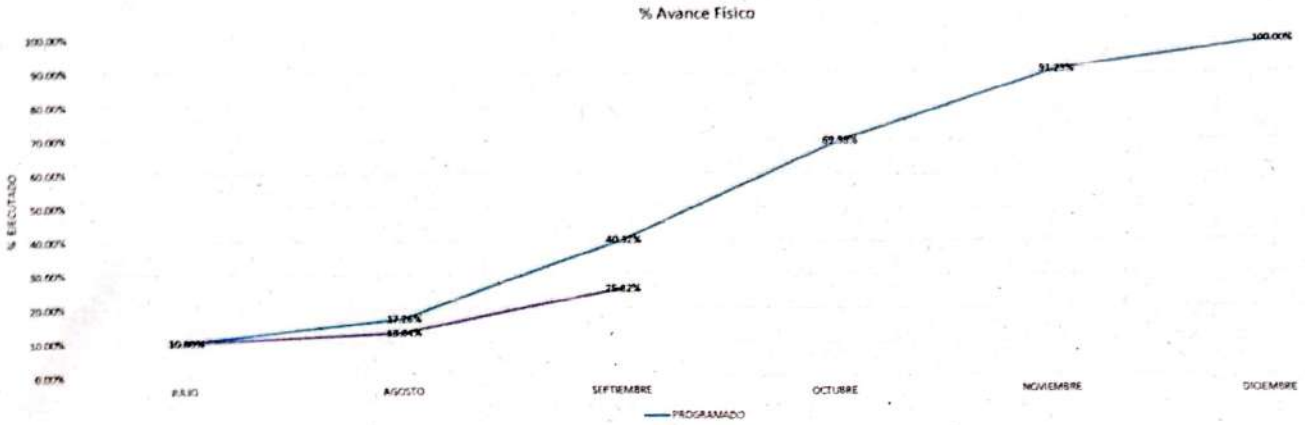
AVANCE FISICO PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA



Escaneado con CamScanner

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

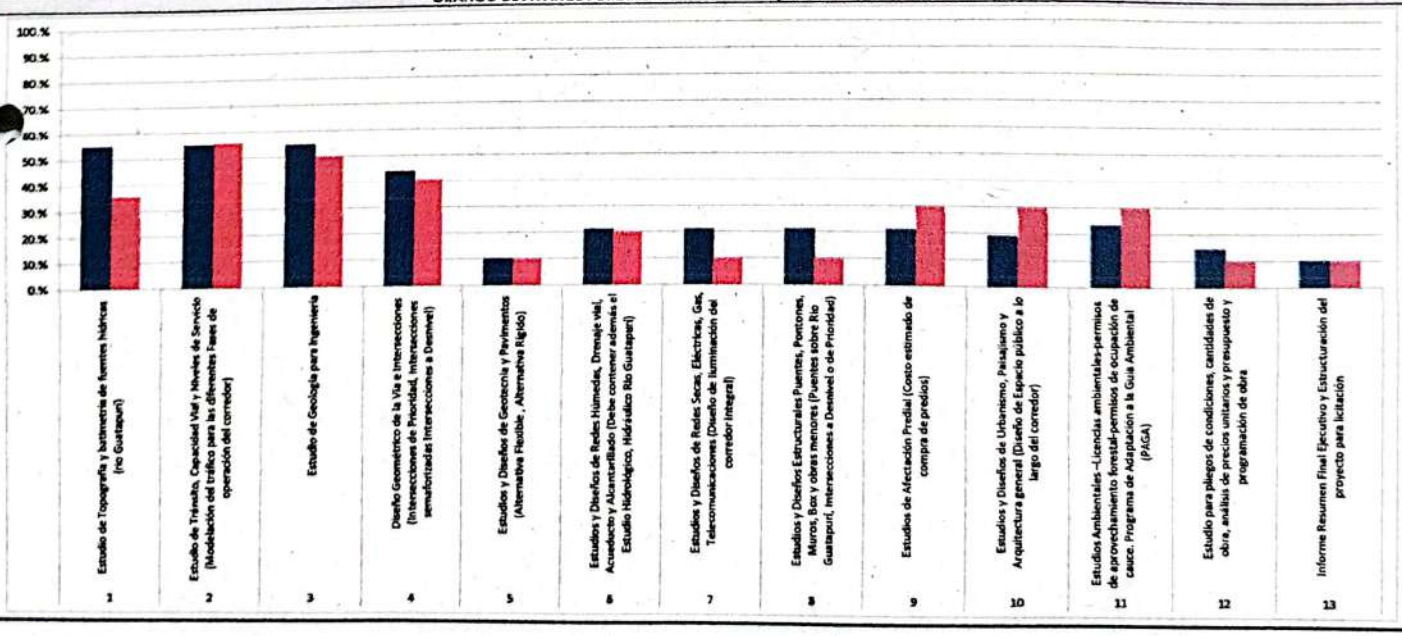
AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES



CUADRO PORCENTUAL DE AVANCE ACUMULADO POR CAPITULO:

VOLUMENES	DESCRIPCION	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de Topografía y batimetría de fuentes hídricas (río Guatapurí)	55.00%	35.63%	Ninguna
2	*Estudio de Tránsito, Capacidad Vial y Niveles de Servicio* (Modelación del tráfico para las diferentes Fases de operación del corredor)	55.00%	55.63%	Ninguna
3	Estudio de Geología para Ingeniería	54.55%	50.00%	Ninguna
4	Diseño Geométrico de la Vía e Intersecciones (Intersecciones de Prioridad, Intersecciones semaforizadas Intersecciones a Desnivel)	43.75%	40.63%	Ninguna
5	Estudios y Diseños de Geotecnia y Pavimentos (Alternativa Flexible , Alternativa Rígido)	10.00%	10.00%	Ninguna
6	Estudios y Diseños de Redes Húmedas, Drenaje vial, Acueducto y Alcantarillado (Debe contener además el Estudio Hidrológico, Hidráulico Río Guatapurí)	21.25%	20.00%	Ninguna
7	Estudios y Diseños de Redes Secas, Eléctricas, Gas, Telecomunicaciones (Diseño de Iluminación del corredor integral)	21.25%	10.00%	Ninguna
8	Estudios y Diseños Estructurales Puentes, Pontones, Muros, Box y obras menores (Puentes sobre Río Guatapurí, Intersecciones a Desnivel o de Prioridad)	21.25%	10.00%	Ninguna
9	Estudios de Afectación Predial (Costo estimado de compra de predios)	21.25%	30.00%	Ninguna
10	Estudios y Diseños de Urbanismo, Paisajismo y Arquitectura general (Diseño de Espacio público a lo largo del corredor)	19.00%	30.00%	Ninguna
11	Estudios Ambientales –Licencias ambientales-permisos de aprovechamiento forestal-permisos de ocupación de cauce. Programa de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA)	23.50%	30.00%	Ninguna
12	Estudio para pliegos de condiciones, cantidades de obra, análisis de precios unitarios y presupuesto y programación de obra	14.50%	10.00%	Ninguna
13	Informe Resumen Final Ejecutivo y Estructuración del proyecto para licitación	10.00%	10.00%	Ninguna

GRAFICO DE AVANCE PORCENTUAL ACUMULADO (PROGRAMADO VS EJECUTADO):



Escaneado con CamScanner

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

TRABAJOS DE CAMPO

	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Actividad	1 GEOLOGÍA	X			REVISIÓN DE DATOS GEOLÓGICOS PRELIMINARES DEL PROYECTO
Actividad	2 TRÁNSITO	X			CONTABILIZACIÓN DE VEHÍCULOS SE DETERMINARON PATRONES DE TRÁFICO SEGÚN LOS DATOS RECOPILADOS

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES

Rodrigo Cerón
Director de Consultoria

Luis David Solano Duarte
Director de Interventoria

Escaneado con CamScanner



Escaneado con CamScanner

SEMANA	TIEMPO		EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO MILES DE MILLONES	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	PROGRAMADO ACUMULADO MILES DE MILLONES	...TADO	% EJECUTADO ACUMULADO	% PROGRAMADO	% PROGRAMADO ACUMULADO	MESES	DIFERENCIA
INICIO	INICIO	FIN				$ -	$ -	$ -		0.000%	0%	0%	0.00%	
1	18-jul-24	24-jul-24	$ 70,913,676.30	$ 70,913,676.30	$ 0.07	$ 76,051,368.77	$ 76,051,368.77	$ 76.05		4.196%	4.20%	4.50%	4.50%	MES 1	-0.30%
2	25-jul-24	31-jul-24	$ 98,089,365.40	$ 169,003,041.70	$ 0.17	$ 92,951,672.94	$ 169,003,041.70	$ 169.00		5.804%	10.00%	5.50%	10.00%	JU-24	0.00%
3	1-ago-24	7-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 179,269,976.48	$ 0.18	$ 18,412,036.38	$ 187,415,078.08	$ 187.42		0.608%	10.61%	1.09%	11.09%		-0.48%
4	8-ago-24	14-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 189,536,911.27	$ 0.19	$ 30,686,727.30	$ 218,101,805.38	$ 218.10		0.608%	11.22%	1.82%	12.91%	MES 2	-1.69%
5	15-ago-24	21-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 199,803,846.05	$ 0.20	$ 18,412,036.38	$ 236,513,841.75	$ 236.51		0.608%	11.83%	1.09%	13.99%		-2.16%
6	22-ago-24	28-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 210,070,780.83	$ 0.21	$ 36,824,072.76	$ 273,337,914.51	$ 273.34		0.608%	12.43%	2.18%	16.17%		-3.74%
7	29-ago-24	4-sep-24	$ 10,266,934.78	$ 220,337,715.62	$ 0.22	$ 18,412,036.38	$ 291,749,950.89	$ 291.75		0.608%	13.04%	1.09%	17.26%	ago-24	-4.22%
8	5-sep-24	11-sep-24	$ 108,003,506.34	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 58,453,082.03	$ 350,203,032.92	$ 350.20		6.391%	19.43%	3.46%	20.70%	MES 3	-1.28%
9	12-sep-24	18-sep-24	$ 108,003,506.34	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 116,906,164.07	$ 467,109,196.99	$ 467.11		6.391%	25.82%	6.92%	27.64%		-1.82%
10	19-sep-24	25-sep-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 77,937,442.71	$ 545,046,639.70	$ 545.05		0.000%	25.82%	4.61%	32.25%		-6.43%
11	26-sep-24	2-oct-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 136,390,524.74	$ 681,437,164.44	$ 681.44		0.000%	25.82%	8.07%	40.32%	sep-24	-14.50%
12	3-oct-24	9-oct-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 74,172,899.96	$ 755,610,064.40	$ 755.61		0.000%	25.82%	4.39%	44.71%		-18.89%
13	10-oct-24	16-oct-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 98,897,199.94	$ 854,507,264.34	$ 854.51		0.000%	25.82%	5.85%	50.56%	MES 4	-24.74%
14	17-oct-24	23-oct-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 173,070,099.90	$ 1,027,577,364.24	$ 1,027.58		0.000%	25.82%	10.24%	60.80%		-34.98%
15	24-oct-24	30-oct-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 84,062,619.95	$ 1,111,639,984.19	$ 1,111.64		0.000%	25.82%	4.97%	65.78%		-39.96%
16	31-oct-24	6-nov-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 64,283,179.94	$ 1,175,923,164.13	$ 1,175.92		0.000%	25.82%	3.80%	69.58%	oct-24	-43.76%
17	7-nov-24	13-nov-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 73,161,416.78	$ 1,249,084,580.90	$ 1,249.08		0.000%	25.82%	4.33%	73.91%	MES 5	-48.09%
18	14-nov-24	20-nov-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 91,451,770.94	$ 1,340,536,351.84	$ 1,340.54		0.000%	25.82%	5.41%	79.32%		-53.50%
19	21-nov-24	27-nov-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 54,871,062.54	$ 1,395,407,414.41	$ 1,395.41		0.000%	25.82%	3.25%	82.57%		-56.75%
20	28-nov-24	4-dic-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 146,102,833.52	$ 1,541,730,247.91	$ 1,541.73		0.000%	25.82%	8.65%	91.23%	nov-24	-65.41%
21	5-dic-24	11-dic-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 25,211,008.75	$ 1,566,941,256.66	$ 1,566.94		0.000%	25.82%	1.49%	92.72%	MES 6	-66.90%
22	12-dic-24	18-dic-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 19,279,033.98	$ 1,586,220,290.64	$ 1,586.22		0.000%	25.82%	1.14%	93.86%		-68.04%
23	19-dic-24	25-dic-24	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 51,905,089.18	$ 1,638,125,357.82	$ 1,638.13		0.000%	25.82%	3.07%	96.93%		-71.11%
24	26-dic-24	1-ene-25	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 37,075,042.27	$ 1,675,200,400.09	$ 1,675.20		0.000%	25.82%	2.19%	99.13%	dic-24	-73.32%
25	2-ene-25	8-ene-25	$ -	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 7,415,008.45	$ 1,682,615,408.55	$ 1,682.62		0.000%	25.82%	0.44%	99.56%	MES 7	-73.76%
26	9-ene-25	15-ene-25		$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 7,415,008.45	$ 1,690,030,417.00	$ 1,690.03		0.000%	25.82%	0.44%	100.00%	ene-25	-74.20%
														Valor del contrato	
														$ 1,690,030,417.00	

Escaneado con CamScanner

INFORME EJECUTIVO SEMANAL No. 10

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATO N° 2024 01 0035

INFORME SEMANAL 10

INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA

FECHA: 19 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Escaneado con CamScanner

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

INFORME SEMANAL N° 10

PERIODO ACTUAL

CONTRATISTA:	INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA	**DIRECTOR:**	RODRIGO CEPÓN		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERESTUDIOS DE VIAS	**RESIDENTE ADMINISTRATIVO**	BRENDA LEONOR CASTRILLÓN ORDOÑEZ		
CONTRATO N°:	2024 01 0035	**VALOR DEL CONTRATO:**	$ 1.690.030.417	**% de Avance ejecutado:**	32.21%
OBJETO DEL CONTRATO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				

CONTROL PLAZO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 1.690.030.417.00	**PLAZO INICIAL:**	SEIS(06) MESES
VALOR DE ADICIONES:		**FECHA DE INICIO CONTRACTUAL:**	18 de julio del 2024
N°1	$	**FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL:**	17 de enero del 2025
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1,690,030,417.00	**DIAS TOTALES DEL PROYECTO:**	183 Dias

CONTROL DE ACTAS DE OBRA

ANTICIPO: $ -

ACTAS	VALOR	% FACTURADO	OBSERVACIONES	ANÁLISIS:
1				
2				
3				
4				
5				
6				
AVANCE FINANCIERO:	$ -	**0.00%**		

PERSONAL EMPLEADO DE LA OBRA DURANTE ESTE PERIODO

tor de la Consultoria	1	Especialista en Tránsito	1	Ingeniero Ambiental	0	Ingeniero Eléctrico	0	**6 Pesonal Empleado**
iero Administrativo	1	Geológo	0	Profesional Presupuesto	0	Especialista en Geotecnia	0	
ecialista en Vias	1	Hidráulico	0	Abogado Gestión Predial	0	Abogado Gestión Predial	0	
Topógrafo	1	Estructural	0	Arquitecto	0	Secretario	1	

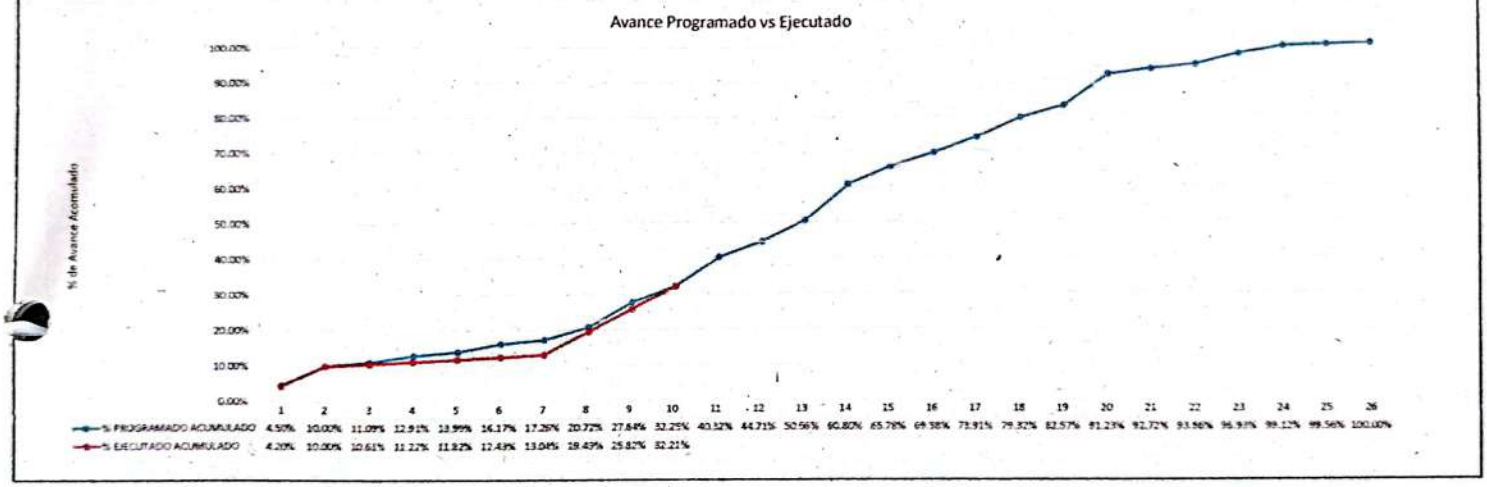
TOTAL PERSONAL DE LA OBRA:

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

% Avance ejecutado	32.21%	Valor semanal de avance ejecutado	$ 544,348,234.63	Diferencia	$ 698,405.07
% Avance programado	32.25%	Valor de avance programado	$ 545,046,639.70	Dias de atraso	1 Días

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

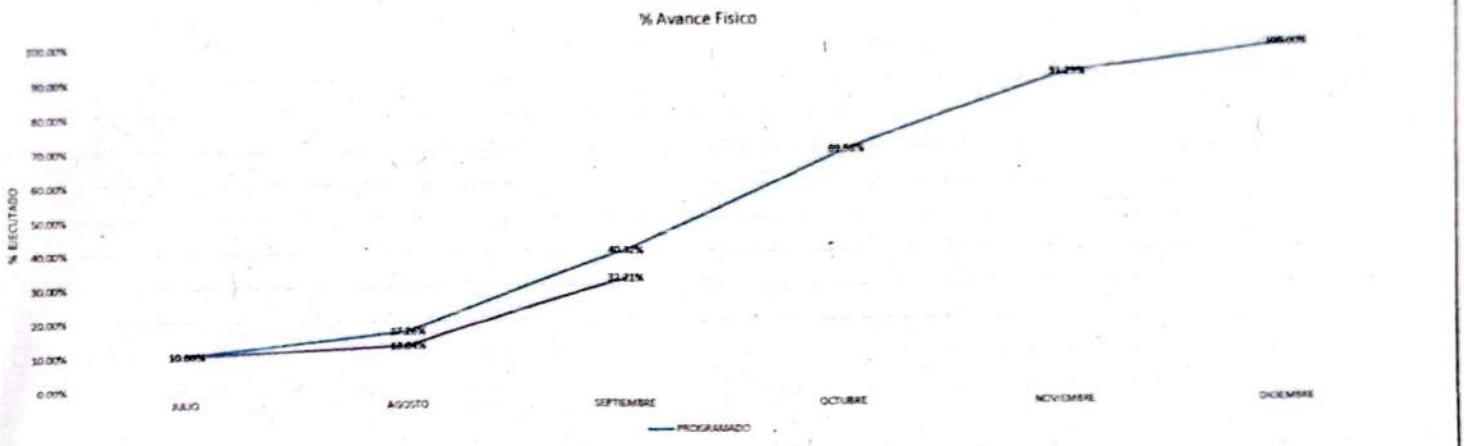
AVANCE FISICO PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA



Escaneado con CamScanner

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

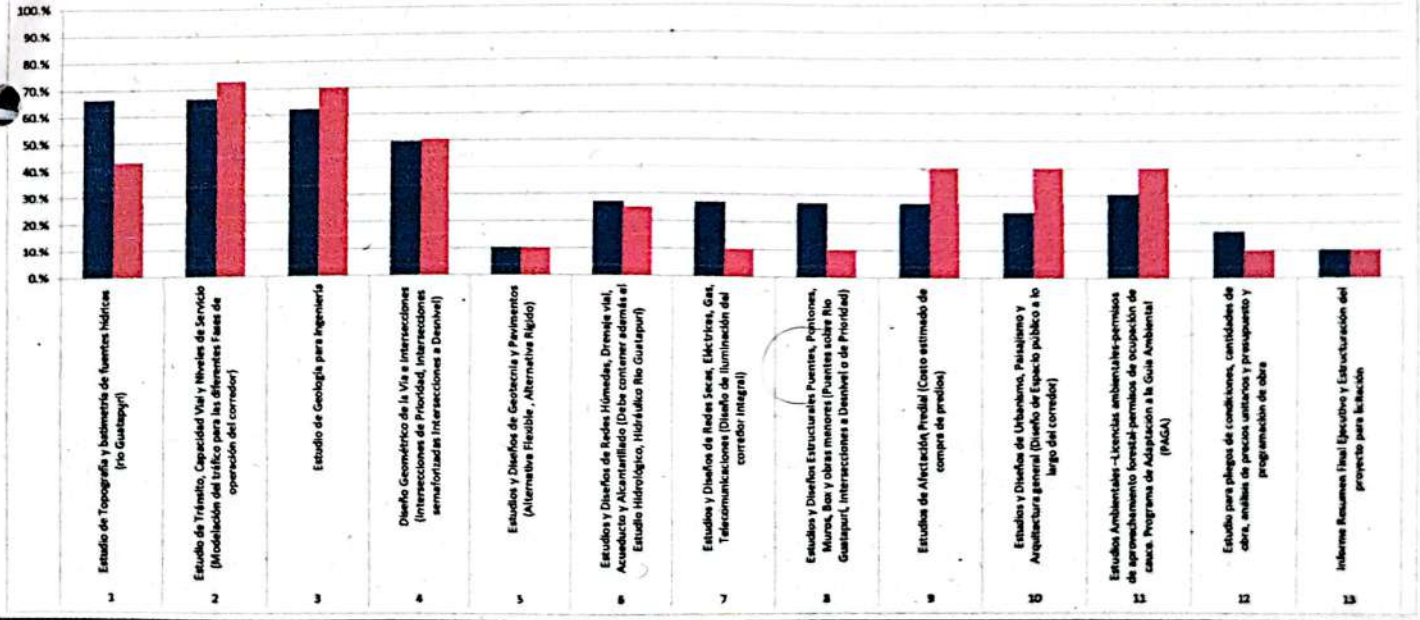
AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES



CUADRO PORCENTUAL DE AVANCE ACUMULADO POR CAPITULO:

VOLUMENES	DESCRIPCION	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de Topografia y batimetria de fuentes hidricas (rio Guatapuri)	66.25%	42.81%	Ninguna
2	Estudio de Tránsito, Capacidad Vial y Niveles de Servicio (Modelación del tráfico para las diferentes Fases de operación del corredor)	66.25%	72.81%	Ninguna
3	Estudio de Geologia para ingenieria	61.98%	70.00%	Ninguna
4	Diseño Geométrico de la Via e Intersecciones (Intersecciones de Prioridad, Intersecciones semaforizadas Intersecciones a Desnivel)	47.20%	50.31%	Ninguna
5	Estudios y Diseños de Geotecnia y Pavimentos (Alternativa Flexible , Alternativa Rigido)	10.00%	10.00%	Ninguna
6	Estudios y Diseños de Redes Húmedas, Drenaje vial, Acueducto y Alcantarillado (Debe contener además el Estudio Hidrológico, Hidráulico Rio Guatapuri)	26.88%	25.00%	Ninguna
7	Estudios y Diseños de Redes Secas, Eléctricas, Gas, Telecomunicaciones (Diseño de iluminación del corredor integral)	26.88%	10.00%	Ninguna
8	Estudios y Diseños Estructurales Puentes, Pontones, Muros, Box y obras menores (Puentes sobre Rio Guatapuri, Intersecciones a Desnivel o de Prioridad)	26.88%	10.00%	Ninguna
9	Estudios de Afectación Predial (Costo estimado de compra de predios)	26.88%	40.00%	Ninguna
10	Estudios y Diseños de Urbanismo, Paisajismo y Arquitectura general (Diseño de Espacio publico a lo largo del corredor)	23.50%	40.00%	Ninguna
11	Estudios Ambientales –Licencias ambientales-permisos de aprovechamiento forestal-permisos de ocupación de cauce, Programa de Adaptación a la Guia Ambiental (PAGA)	30.25%	40.00%	Ninguna
12	Estudio para pliegos de condiciones, cantidades de obra, análisis de precios unitarios y presupuesto y programación de obra	16.75%	10.00%	Ninguna
13	Informe Resumen final Ejecutivo y Estructuración del proyecto para licitación	10.00%	10.00%	Ninguna

GRAFICO DE AVANCE PORCENTUAL ACUMULADO (PROGRAMADO VS EJECUTADO):



Escaneado con CamScanner

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

TRABAJOS DE CAMPO

	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Actividad |1 GEOLOGÍA	X			ELABORACIÓN DE INFORME DE AVANCE DEL VOLUMEN 3
Actividad |2 TRÁNSITO	X			SE REALIZAN GRÁFICOS Y TABLAS DE LOS DATOS DE LA CONTABLIZACIÓN VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE TRÁFICO Y AFORO EN PUNTOS CRÍTICOS

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES

Rodrigo Cerón
Director de Consultoria

Luis David Solano Duarte
Director de Interventoria.

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

SEMANA	TIEMPO		EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO DE MILLONES	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	PROGRAMADO ACUMULADO MILES DE MILLONES	AVANCE	% EJECUTADO ACUMULADO	% PROGRAMADO	% PROGRAMADO ACUMULADO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	INICIO	FIN				$ -	$ -	$ -						
1	18-jul-24	24-jul-24	$ 70,913,676.30	$ 70,913,676.30	$ 0.07	$ 76,051,368.77	$ 76,051,368.77	$ 76.05						
2	25-jul-24	31-jul-24	$ 98,089,365.40	$ 169,003,041.70	$ 0.17	$ 92,951,672.94	$ 169,003,041.71	$ 169.00						
3	1-ago-24	7-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 179,269,976.48	$ 0.18	$ 18,412,594.38	$ 187,415,636.08	$ 187.42						
4	8-ago-24	14-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 189,536,911.27	$ 0.19	$ 30,686,727.30	$ 218,101,363.38	$ 218.10						
5	15-ago-24	21-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 199,803,846.05	$ 0.20	$ 18,412,594.38	$ 236,513,841.75	$ 236.51						
6	22-ago-24	28-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 210,070,780.83	$ 0.21	$ 36,824,872.76	$ 273,338,714.51	$ 273.34						
7	29-ago-24	4-sep-24	$ 10,266,934.78	$ 220,337,715.62	$ 0.22	$ 18,412,594.38	$ 291,751,309.89	$ 291.75						
8	5-sep-24	11-sep-24	$ 108,003,506.34	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 59,463,080.09	$ 351,214,390.00	$ 351.21						
9	12-sep-24	18-sep-24	$ 108,003,506.34	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 114,904,164.07	$ 467,119,194.99	$ 467.11						
10	19-sep-24	25-sep-24	$ 108,003,506.34	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 77,937,449.71	$ 545,056,639.70	$ 545.05						
11	26-sep-24	2-oct-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 136,390,524.74	$ 681,447,164.44	$ 681.44						
12	3-oct-24	9-oct-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 74,172,999.96	$ 755,620,564.40	$ 755.61						
13	10-oct-24	16-oct-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 98,897,199.94	$ 854,517,764.34	$ 854.51						
14	17-oct-24	23-oct-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 173,070,599.90	$ 1,027,588,364.24	$ 1,027.58						
15	24-oct-24	30-oct-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 84,052,619.95	$ 1,111,639,984.19	$ 1,111.64						
16	31-oct-24	6-nov-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 64,283,179.96	$ 1,175,923,164.15	$ 1,175.92						
17	7-nov-24	13-nov-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 73,161,416.75	$ 1,249,084,580.90	$ 1,249.08						
18	14-nov-24	20-nov-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 91,451,770.94	$ 1,340,536,351.84	$ 1,340.54						
19	21-nov-24	27-nov-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 54,871,062.56	$ 1,395,407,414.41	$ 1,395.41						
20	28-nov-24	4-dic-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 146,302,853.50	$ 1,541,710,267.91	$ 1,541.71						
21	5-dic-24	11-dic-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 25,211,008.75	$ 1,566,941,276.66	$ 1,566.94						
22	12-dic-24	18-dic-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 19,279,021.98	$ 1,586,220,298.64	$ 1,586.22						
23	19-dic-24	25-dic-24	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 51,905,099.18	$ 1,638,125,397.82	$ 1,638.13						
24	26-dic-24	1-ene-25	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 37,075,042.27	$ 1,675,200,440.09	$ 1,675.20						
25	2-ene-25	8-ene-25	$ -	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 7,415,008.45	$ 1,682,615,448.55	$ 1,682.62						
26	9-ene-25	15-ene-25		$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 7,415,008.45	$ 1,690,030,457.00	$ 1,690.03						

Escaneado con CamScanner

INFORME EJECUTIVO SEMANAL No. 11

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATO N° 2024 01 0035

INFORME SEMANAL 11

INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA

FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2024

Escaneado con CamScanner

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

INFORME SEMANAL N° 11

PERIODO ACTUAL

CONTRATISTA:	INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA	DIRECTOR:	RODRIGO GERÓN		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERESTUDIOS DE VIAS	RESIDENTE ADMINISTRATIVO	BRENDA LEONOR CASTRILLÓN ORDOÑEZ		
CONTRATO N°:	2024 01 0035	VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.690.030.417	% de Avance ejecutado:	38.60%
OBJETO DEL CONTRATO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR				

CONTROL PLAZO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 1.690.030.417.00	PLAZO INICIAL:	SEIS(06) MESES
VALOR DE ADICIONES:		FECHA DE INICIO CONTRACTUAL:	18 de julio del 2024
N°1	$	FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL:	17 de enero del 2025
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.690.030.417.00	DIAS TOTALES DEL PROYECTO:	183 Días

CONTROL DE ACTAS DE OBRA

ANTICIPO: $ -

ACTAS	VALOR	% FACTURADO	OBSERVACIONES	ANÁLISIS:
1				
2				
3				
4				
5				
6				
AVANCE FINANCIERO:	$ -	0.00%		

PERSONAL EMPLEADO DE LA OBRA DURANTE ESTE PERIODO

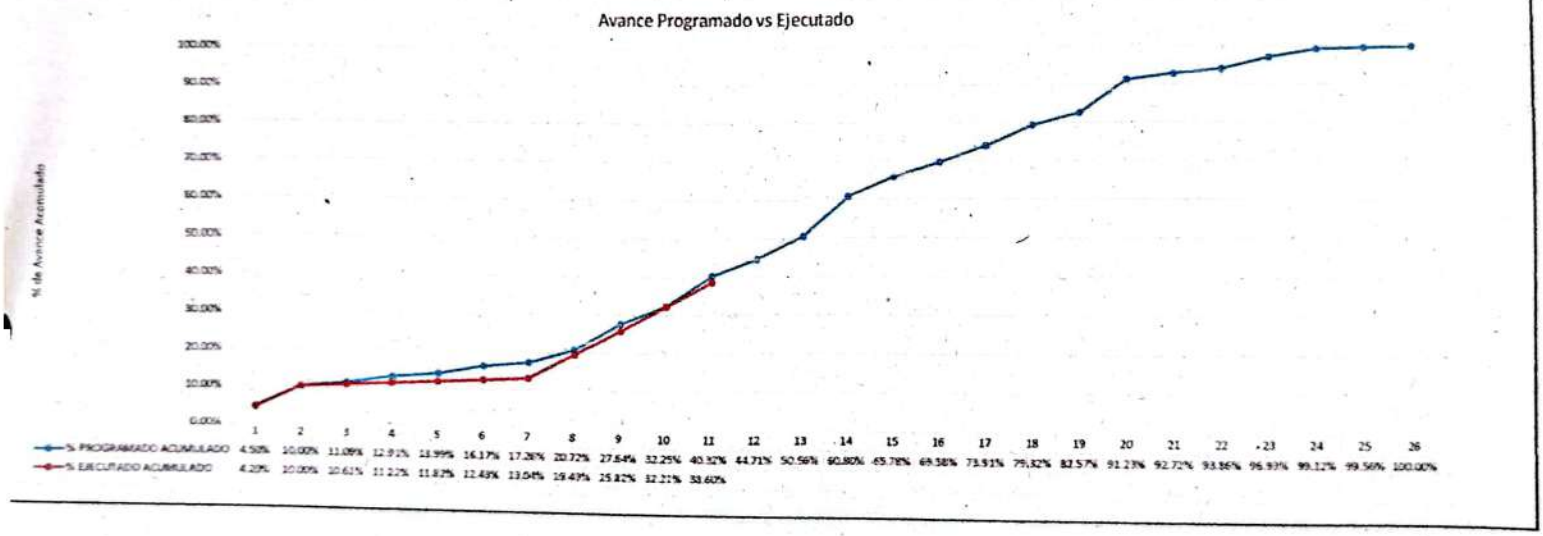
ctor de la Consultoria	1	Especialista en Tránsito	1	Ingeniero Ambiental	0	Ingeniero Eléctrico	0	6 Pesonal Empleado
iero Administrativo	1	Geológo	0	Profesional Presupuesto	0	Especialista en Geotecnia	0	
ecialista en Vías	1	Hidráulico	0	Abogado Gestión Predial	0	Abogado Gestión Predial	0	
opógrafo	1	Estructural	0	Arquitecto	0	Secretario	1	
TOTAL PERSONAL DE LA OBRA:								

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

% Avance ejecutado	38.60%	Valor semanal de avance ejecutada	$ 652.351.740.96	Diferencia	$ 29,085,423.48
% Avance programado	40.32%	Valor de avance programado	$ 681.437.164.44	Días de atraso	4 Días

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

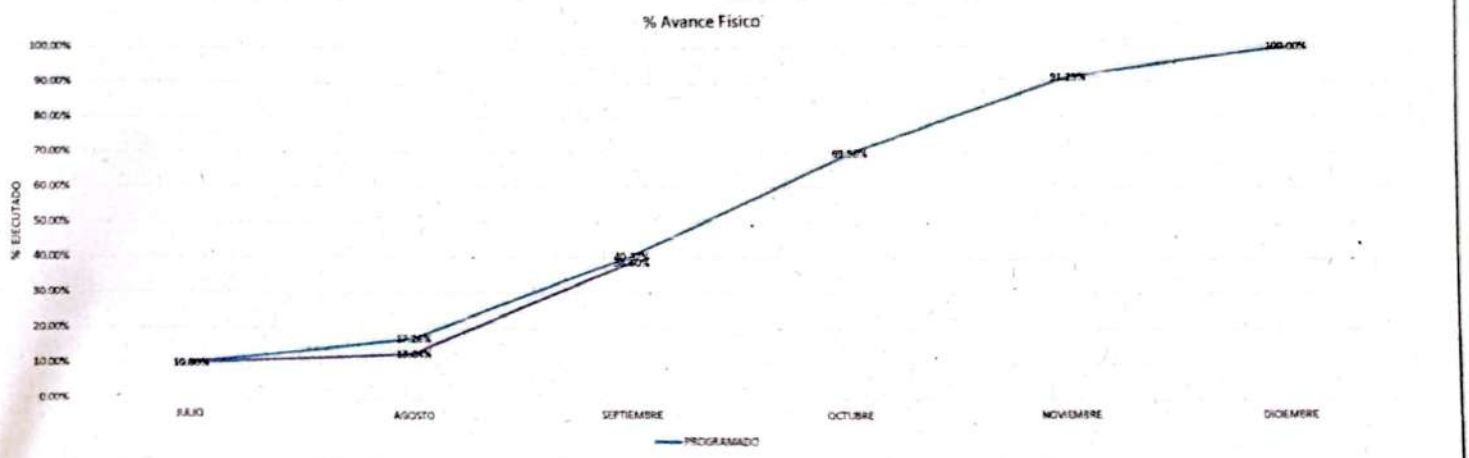
AVANCE FISICO PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA



Escaneado con CamScanner

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

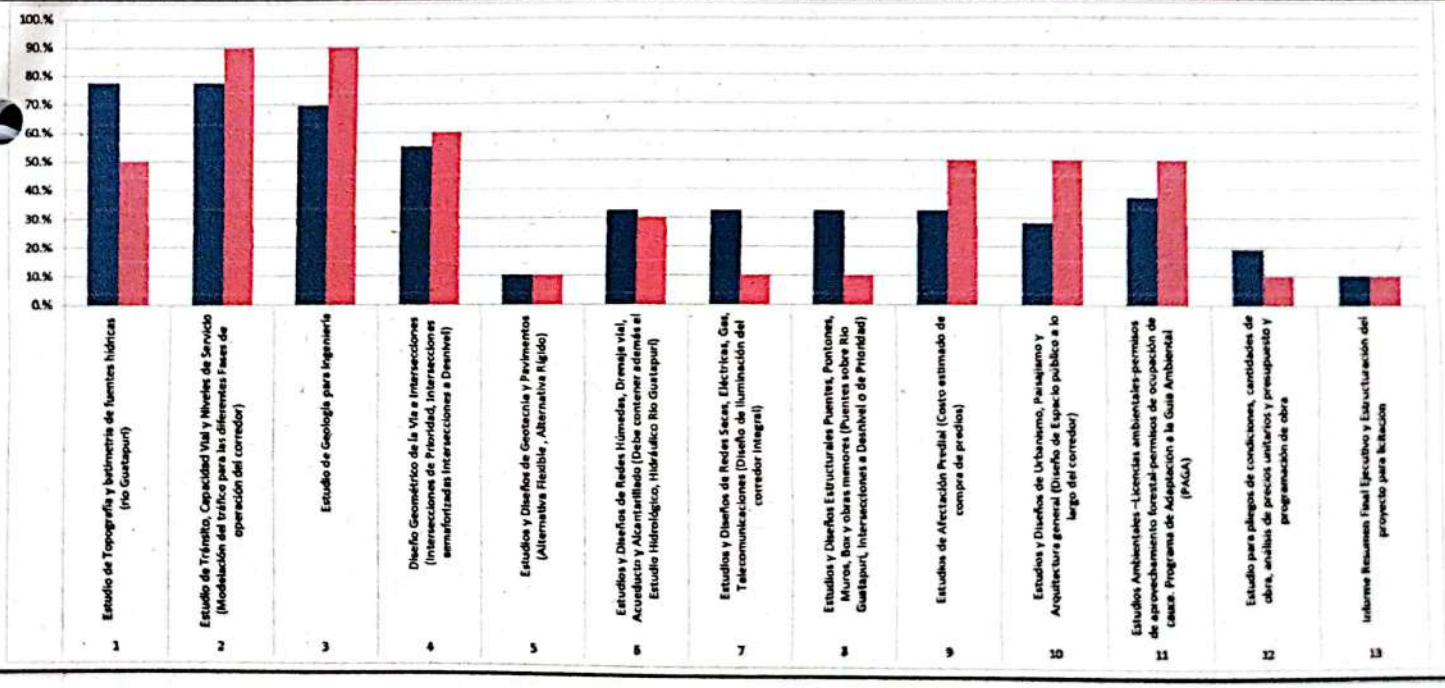
AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES



CUADRO PORCENTUAL DE AVANCE ACUMULADO POR CAPITULO:

VOLUMENES	DESCRIPCION	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de Topografia y batimetria de fuentes hidricas (rio Guatapuri)	77.50%	50.00%	Ninguna
2	Estudio de Tránsito, Capacidad Vial y Niveles de Servicio (Modelación del tráfico para las diferentes Fases de operación del corredor)	77.50%	90.00%	Ninguna
3	Estudio de Geologia para Ingenieria	69.40%	90.00%	Ninguna
4	Diseño Geométrico de la Via e Intersecciones (Intersecciones de Prioridad, Intersecciones semaforizadas Intersecciones a Desnivel)	55.00%	60.00%	Ninguna
5	Estudios y Diseños de Geotecnia y Pavimentos (Alternativa Flexible , Alternativa Rigido)	10.00%	10.00%	Ninguna
6	Estudios y Diseños de Redes Húmedas, Drenaje vial, Acueducto y Alcantarillado (Debe contener además el Estudio Hidrológico, Hidráulico Rio Guatapuri)	32.50%	30.00%	Ninguna
7	Estudios y Diseños de Redes Secas, Eléctricas, Gas, Telecomunicaciones (Diseño de iluminación del corredor integral)	32.50%	10.00%	Ninguna
8	Estudios y Diseños Estructurales Puentes, Pontones, Muros, Box y obras menores (Puentes sobre Rio Guatapuri, Intersecciones a Desnivel o de Prioridad)	32.50%	10.00%	Ninguna
9	Estudios de Afectación Predial (Costo estimado de compra de predios)	32.50%	50.00%	Ninguna
10	Estudios y Diseños de Urbanismo, Paisajismo y Arquitectura general (Diseño de Espacio publico a lo largo del corredor)	28.00%	50.00%	Ninguna
11	Estudios Ambientales –Licencias ambientales-permisos de aprovechamiento forestal-permisos de ocupación de cauce. Programa de Adaptación a la Guia Ambiental (PAGA)	37.00%	50.00%	Ninguna
12	Estudio para pliegos de condiciones, cantidades de obra, análisis de precios unitarios y presupuesto y programación de obra	19.00%	10.00%	Ninguna
13	Informe Resumen Final Ejecutivo y Estructuración del proyecto para licitación	10.00%	10.00%	Ninguna

GRAFICO DE AVANCE PORCENTUAL ACUMULADO (PROGRAMADO VS EJECUTADO):



Escaneado con CamScanner

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

TRABAJOS DE CAMPO

	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Actividad 11 ADMINISTRATIVA	X			REVISIÓN Y AJUSTES DEL VOLUMEN 3 REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL INFORME DE TRÁFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO

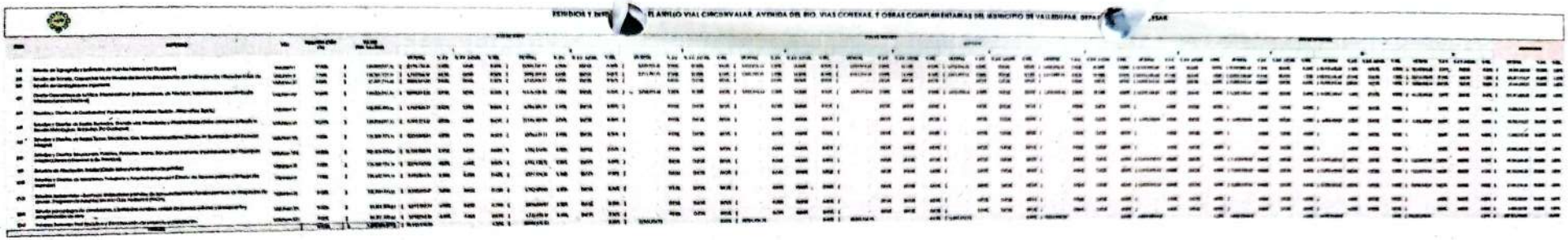


OBSERVACIONES

Rodrigo Cerón
Director de Consultoría

Luis David Solano Duarte
Director de interventoría.

Escaneado con CamScanner



Escaneado con CamScanner

SEMANA	TIEMPO		EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO MILES DE MILLONES	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	PROGRAMADO ACUMULADO MILES DE MILLONES	JUTADO	% EJECUTADO ACUMULADO	% PROGRAMADO	% PROGRAMADO ACUMULADO	MESES	DIFERENCIA
Inicio	INICIO	FIN				$ -	$ -	$ -	0.000%	0%	0%	0.00%		
1	18-jul-24	24-jul-24	$ 70,913,676.30	$ 70,913,676.30	$ 0.07	$ 76,051,368.77	$ 76,051,368.77	$ 76.05	4.196%	4.20%	4.50%	4.50%	MES 1	-0.30%
2	25-jul-24	31-jul-24	$ 98,089,365.40	$ 169,003,041.70	$ 0.17	$ 92,951,672.94	$ 169,003,041.70	$ 169.00	5.804%	10.00%	5.50%	10.00%	jul-24	0.00%
3	1-ago-24	7-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 179,269,976.48	$ 0.18	$ 18,412,036.38	$ 187,415,078.08	$ 187.42	0.607%	10.61%	1.09%	11.09%	MES 2	-0.48%
4	8-ago-24	14-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 189,536,911.27	$ 0.19	$ 30,686,727.30	$ 218,101,805.38	$ 218.10	0.607%	11.22%	1.82%	12.91%		-1.69%
5	15-ago-24	21-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 199,803,846.05	$ 0.20	$ 18,412,036.38	$ 236,513,841.75	$ 236.51	0.607%	11.82%	1.09%	13.99%		-2.17%
6	22-ago-24	28-ago-24	$ 10,266,934.78	$ 210,070,780.83	$ 0.21	$ 36,824,072.76	$ 273,337,914.51	$ 273.34	0.607%	12.43%	2.18%	16.17%		-3.74%
7	29-ago-24	4-sep-24	$ 10,266,934.78	$ 220,337,715.62	$ 0.22	$ 18,412,036.38	$ 291,749,950.89	$ 291.75	0.607%	13.04%	1.09%	17.26%	ago-24	4.23%
8	5-sep-24	11-sep-24	$ 108,003,506.34	$ 328,341,221.95	$ 0.33	$ 58,453,082.03	$ 350,203,032.92	$ 350.20	6.391%	19.43%	3.46%	20.72%		-1.29%
9	12-sep-24	18-sep-24	$ 108,003,506.34	$ 436,344,728.29	$ 0.44	$ 116,906,164.07	$ 467,109,196.99	$ 467.11	6.391%	25.82%	6.92%	27.64%	MES 3	-1.82%
10	19-sep-24	25-sep-24	$ 108,003,506.34	$ 544,348,234.63	$ 0.54	$ 77,937,442.71	$ 545,046,639.70	$ 545.05	6.391%	32.21%	4.61%	32.25%		-0.04%
11	26-sep-24	2-oct-24	$ 108,003,506.34	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 136,390,524.74	$ 681,437,164.44	$ 681.44	6.391%	38.60%	8.07%	40.32%	sep-24	-1.72%
12	3-oct-24	9-oct-24	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 74,172,899.96	$ 755,610,064.40	$ 755.61	0.000%	38.60%	6.39%	46.71%		-8.11%
13	10-oct-24	16-oct-24	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 98,897,199.94	$ 854,507,264.34	$ 854.51	0.000%	38.60%	5.85%	52.56%	MES 4	-13.96%
14	17-oct-24	23-oct-24	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 173,070,099.90	$ 1,027,577,364.24	$ 1,027.58	0.000%	38.60%	10.24%	62.80%		-22.20%
15	24-oct-24	30-oct-24	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 84,062,619.95	$ 1,111,639,984.19	$ 1,111.64	0.000%	38.60%	4.97%	67.78%		-27.18%
16	31-oct-24	6-nov-24	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 64,283,179.96	$ 1,175,923,164.15	$ 1,175.92	0.000%	38.60%	3.80%	71.58%	oct-24	-32.99%
17	7-nov-24	13-nov-24	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 73,161,416.75	$ 1,249,084,580.90	$ 1,249.08	0.000%	38.60%	4.33%	75.91%	MES 5	-37.31%
18	14-nov-24	20-nov-24	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 91,451,770.94	$ 1,340,536,351.84	$ 1,340.54	0.000%	38.60%	5.41%	81.32%		-42.72%
19	21-nov-24	27-nov-24	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 54,871,062.56	$ 1,395,407,414.41	$ 1,395.41	0.000%	38.60%	3.25%	84.57%		-45.97%
20	28-nov-24	4-dic-24	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 146,322,883.50	$ 1,541,730,247.91	$ 1,541.73	0.000%	38.60%	8.66%	93.23%	nov-24	-54.63%
21	5-dic-24	11-dic-24	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 25,211,026.75	$ 1,566,941,276.66	$ 1,566.94	0.000%	38.60%	1.49%	94.72%	MES 6	-56.12%
22	12-dic-24	18-dic-24	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 19,279,021.98	$ 1,586,220,298.64	$ 1,586.22	0.000%	38.60%	1.14%	95.86%		-57.26%
23	19-dic-24	25-dic-24	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 51,905,059.18	$ 1,638,125,357.82	$ 1,638.13	0.000%	38.60%	3.07%	98.93%		-60.33%
24	26-dic-24	1-ene-25	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 37,075,042.27	$ 1,675,200,400.09	$ 1,675.20	0.000%	38.60%	2.19%	101.12%	dic-24	-62.52%
25	2-ene-25	8-ene-25	$ -	$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 7,415,008.45	$ 1,682,615,408.56	$ 1,682.62	0.000%	38.60%	0.44%	101.56%	MES 7	-62.96%
26	9-ene-25	15-ene-25		$ 652,351,740.96	$ 0.65	$ 7,415,008.45	$ 1,690,030,417.00	$ 1,690.03	0.000%	38.60%	0.44%	102.00%	ene-25	-63.40%
													Valor del contrato	
													$ 1,690,030,417.00	

Escaneado con CamScanner