



F. CERTIFICADO DE AJUSTE

Código: O-P-04
Versión: 04
Fecha: 12/02/2018
Copia controlada
Hoja 1 de 2

SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECAÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
NO. C5398

INSTRUMENTO: MARCA: REFERENCIA: PRECISIÓN ANGULAR: PRECISIÓN A DISTANCIA: SERIAL:	Estación total: GEOMAX ZXTM10 " " Zoom: 3ypm P233261	FECHA DE REVISIÓN: REVISIÓN NUEVA REVISIÓN CLIENTE: CCS DIRECCIÓN: CIUDAD: CSJLILAH	8 DE JULIO DE 2024 8 DE ENERO DE 2025 GEOTERRA TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES SAS 990712464 Valledupar - CL9A22608RLAESPERANZA VALLETRIPAR, Cesar 3217266563																																				
DATOS DE TRAZABILIDAD EQUIPO PATRON UTILIZADO PARA REALIZAR EL AJUSTE SURVEY RENTAL & SALES SAC EXPIDE CERTIFICADO DE CALIBRACION N° 25583-23 PARA ESTACION TOTAL MARCA GEOMAX REFERENCIA ZOOM 25 1" SERIAL: 2639480.		METODO DE AJUSTE UTILIZADO SUSTITUCION O (TRANSFERENCIA) MEDIANTE EL CUAL SE ESTABLECE CON PATRON DE TRABAJO LAS MEDIDAS MATERIALIZADAS DE REFERENCIA, LAS CUALES SERAN COMPARADAS CON LOS VALORES DEL EQUIPO A REALIZAR EL AJUSTE PARA POSTERIORMENTE APLICAR LA CORRECCION DE ACUERDO CON LOS PARAMENTROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.																																					
BASE NIVELANTE NIVELES TABULARES Y ESFRICOS VERTICALIDAD OPTICA GENERAL EJE VERTICAL Y HORIZONTAL FRENO Y MOVIMIENTOS TANGENCIALES PLOMADA OPTICA Y/O LASER		INSPECCION OPTICOMECAÁNICA AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES ACEPTABLE																																					
INSPECCION Y AJUSTE SISTEMA ANGULAR																																							
INSPECCION DE ENTRADA		INSPECCION DE SALIDA																																					
POSICIÓN I (VERTICAL D) POSICIÓN I (HORIZONTAL D) POSICIÓN I (VERTICAL D) POSICIÓN I (HORIZONTAL D) ERROR OBSERVADO V ERROR OBSERVADO H	<table border="1"> <tr><td>90°</td><td>00'</td><td>25"</td></tr> <tr><td>00°</td><td>00'</td><td>00"</td></tr> <tr><td>269°</td><td>59'</td><td>15"</td></tr> <tr><td>180°</td><td>00'</td><td>10"</td></tr> <tr><td>00°</td><td>00'</td><td>7"</td></tr> <tr><td>00°</td><td>00'</td><td>10"</td></tr> </table>	90°	00'	25"	00°	00'	00"	269°	59'	15"	180°	00'	10"	00°	00'	7"	00°	00'	10"	<table border="1"> <tr><td>90°</td><td>00'</td><td>25"</td></tr> <tr><td>00°</td><td>00'</td><td>00"</td></tr> <tr><td>269°</td><td>59'</td><td>35"</td></tr> <tr><td>180°</td><td>00'</td><td>00"</td></tr> <tr><td>00°</td><td>00'</td><td>0"</td></tr> <tr><td>00°</td><td>00'</td><td>0"</td></tr> </table>	90°	00'	25"	00°	00'	00"	269°	59'	35"	180°	00'	00"	00°	00'	0"	00°	00'	0"	
90°	00'	25"																																					
00°	00'	00"																																					
269°	59'	15"																																					
180°	00'	10"																																					
00°	00'	7"																																					
00°	00'	10"																																					
90°	00'	25"																																					
00°	00'	00"																																					
269°	59'	35"																																					
180°	00'	00"																																					
00°	00'	0"																																					
00°	00'	0"																																					

MENSURADO
N°1 PRISMA; N°2 LASERA; N°3 DIANA

MENSURANDO	PATRON	EQUIPO AJUSTADO	DIFERENCIA
N°1	11.591	11.591	00
N°2	11.620	11.620	00
N°3	11.605	11.605	00

Distribuidores en Colombia autorizados por:

GEOMAX

TOPCON

Leica
Geosystems

PENTAX SOKKIA

Nikon

Medellín: Calle 30B #71-42 PBX: (574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526

Bogotá: Calle 51 # 71A-18 OF 101 Tel: (571) 7559969

www.jmequipos.com - laboratorio@jmequipos.com - laboratorio.bogota@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com



F- CERTIFICADO DE AJUSTE

Código: O-F-04
Versión: 04
Edición: 12/02/2018
Copia controlada
Página 2 de 2

SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECAÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
NO. C5298

INSTRUMENTO:	Etiqueta total	FECHA DE REVISIÓN:	8 DE JULIO DE 2024
MARCA:	GYOMAX	SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN	8 DE ENERO DE 2025
REFERENCIA:	ZOOM10	CLIENTE:	GEOTERRA TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES SAS
SERIAL:	11214261	CC:	900712464
CONDICIONES PRESENTES EN EL LABORATORIO EN EL PROCESO DE AJUSTE			
TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA: 22°C HUMEDAD RELATIVA MINIMA: 63% PRESION ATMOSFERICA: 760 mmHg		TEMPERATURA MAXIMA: 25°C HUMEDAD RELATIVA MAXIMA: 69%	
INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR, COLIMADOR DE CUATRO TUBOS MODELO S/N:12-0663			
COMPENSADOR OPTICOMECAÁNICO COMPENSADOR ELECTRÓNICO AJUSTE Y VERIFICACIÓN		AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES ACCEPTABLE	
INSPECCIÓN EDM SOBRE LÍNEA BASE 17.006 m (DISTANCIOMETRO) CONDICIONES: TEMPERATURA 25°C, PRESIÓN ATMOSFERICA 760mmHg, CONSTANTE DEL PRISMA -30			
PRISMAS MEDIDA DISTANCIA CONSTANTE DEL PRISMA CONSTANTE PPM		AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES ACCEPTABLE	
CONTROLES Y VISUALIZACIÓN ELECTRÓNICA			
TECLADO DISPLAY ACCESO MEMORIA BATERÍA COMUNICACIÓN DISPOSITIVO EXTERNO		AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES ACCEPTABLE	

JM EQUIPOS CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO REALIZANDO EL AJUSTE Y/O REPARACION (SEGÚN PROTOCOLO DE NORMA ISO 9001:2015 Y BASADOS EN PROCEDIMIENTOS DE NORMA ISO 17123-3) Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PARAMETROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

CERTIFICADO POR:

SUPERVISOR DE LABORATORIO

Este certificado no es válido sin el símbolo de aceptación, no puede ser reproducido parcialmente, excepto en su totalidad, con autorización previa por escrito del servicio técnico de JM EQUIPOS.

TÉCNICO JM EQUIPOS

FIRMA



JMENDOZA
Equipo S.A.S.

Verifique la validez de este certificado en
www.jmequipos.com/consultar-certificados.php

Recuerde nuestra sitio web www.jmequipos.com en la tienda virtual tenemos los productos con los mejores precios para usted.

Distribuidores en Colombia autorizados por:



Medellín: Calle 30B #71-42 PBX:(574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526

Bogotá: Calle 51 # 71A-1B OF 101 Tel: (571) 7559969

www.jmequipos.com - laboratorio@jmequipos.com - laboratorio.bogota@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com

 <p>GOBERNACIÓN DEL CESAR</p> <p>NIT: 892399999-1.</p>	<p>ESTUDIOS Y DISEÑOS</p> <p>PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR</p> <p>CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN</p>	<p>GOBERNACION DEL CESAR Calle 16 # 12 - 120 Edificio Alfonso López Valledupar - Cesar</p> <p>contactenos@cesar.gov.co. Teléfono: 605 5885602. Código Postal: 200001. NIT: 892399999-1.</p>
--	--	---



 <p>INGESUELOS <i>de Colombia</i> CONSULTORIA</p> <p>NIT: 892399999-1.</p>		<p>Carrera 5 No 11-08 Of. 400-403 Nalva- Huila.</p> <p>Tel: (098) 8712808 - 3114911945</p> <p>www.ingesuelosdecolombia.com - Email: gerencia@ingesuelosdecolombia.com</p>
--	--	---



F- CERTIFICADO DE AJUSTE

Código: F-F-04
Versión: 04
Edición: 12/02/2018
Copia controlada
Hoja 1 de 2

SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECAÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
NO. C5296

INSTRUMENTO	Estación total	FECHA DE REVISIÓN	1 DE JULIO DE 2024
MARCA	TOPCON	SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN	1 DE ENERO DE 2025
REFERENCIA	ES-109L	CLIENTE	CIUTERRA TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES SAS
SERIAL	180173	CU	908712454
CONDICIONES PRESENTES EN EL LABORATORIO EN EL PROCESO DE AJUSTE			
TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA 22°C		TEMPERATURA MAXIMA 25°C	
HUMEDAD RELATIVA MINIMA 61%		HUMEDAD RELATIVA MAXIMA 69%	
PRESION ATMOSFERICA 760 mmHg			
INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR, COLIMADOR DE CUATRO TUBOS			
MODELO S/N:12-0663			
COMPENSADOR OPTICOMECAÁNICO		AJUSTE Y VERIFICACIÓN	
COMPENSADOR ELECTRÓNICO		GENERAL DE FUNCIONES	
AJUSTE Y VERIFICACIÓN		ACEPTABLE	
INSPECCIÓN EDM SOBRE LÍNEA BASE 17.006 m			
(DISTANCIOMETRO) CONDICIONES: TEMPERATURA 25°C, PRESIÓN ATMOSFERICA 760mmHg,			
CONSTANTE DEL PRISMA -30			
PRISMAS		AJUSTE Y VERIFICACIÓN	
MEDIDA DISTANCIA		GENERAL DE FUNCIONES	
CONSTANTE DEL PRISMA		ACEPTABLE	
CONSTANTE PPM			
CONTROLES Y VISUALIZACIÓN ELECTRÓNICA			
TECLADO		AJUSTE Y VERIFICACIÓN	
DISPLAY		GENERAL DE FUNCIONES	
ACCESO MEMORIA		ACEPTABLE	
BATERIA			
COMUNICACIÓN DISPOSITIVO EXTERNO			

JM EQUIPOS. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO REALIZANDO EL AJUSTE Y/O REPARACIÓN (SEGÚN PROTOCOLO DE NORMA ISO 9001:2015 Y BASADOS EN PROCEDIMIENTOS DE NORMA ISO 17123-3) Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PARAMENTROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

✓
TÉCNICO JM EQUIPOS
JMENDOZA
Equipos S.A.S.

CERTIFICADO POR:

SUPERVISOR DE LABORATORIO

FIRMA:

Este certificado no es válido sin el símbolo de aceptación, no puede ser reproducida parcialmente, excepto en su totalidad, con autorización previa por escrito del servicio técnico de JM EQUIPOS.

Verifique la validez de este certificado en
www.jmequipos.com/consultar-certificados.php

Recuerde nuestro sitio web www.jmequipos.com, en la tienda virtual tenemos los productos con los mejores precios para usted.

Distribuidores en Colombia autorizados por:



Medellín: Calle 30B #71-42 PBX:(574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526

Bogotá: Calle 51 # 71A-18 OF 101 Tel: (571) 7559969

www.jmequipos.com - laboratorio@jmequipos.com - laboratorio.bogota@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com



F. CERTIFICADO DE AJUSTE

Código C-F-04
Versión 04
Fecha: 12/02/2018
Copia controlada
Página 1 de 2

SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECAÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
NO. C5296

INSTRUMENTO	TECNOLÓGICA	FECHA DE REVISIÓN	8 DE JULIO DE 2024
MARCA	TOPCON	NUMERACIÓN NUEVA REVISIÓN	8 DE ENERO DE 2025
REFERENCIA	18-104	CLIENTE	GRUPO TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES SAS
PRECISIÓN ANGULAR	"	CU	900712464
PRECISIÓN A DISTANCIA	2mm + 2ppm	DIRECCIÓN	Vehedap - C194220001A ESPERANZA
SERIAL	180173	CUIDAD	VALENTI, PAR, Cesar
		CEDULAR	321766463
DATOS DE TRAZABILIDAD EQUIPO PATRON UTILIZADO PARA REALIZAR EL AJUSTE:		MÉTODO DE AJUSTE UTILIZADO	
SURVEY RENTAL & SALES SAC EXPIDE CERTIFICADO DE CALIBRACION N° 25583-23 PARA ESTACION TOTAL MARCA GEOMAX REFERENCIA ZOOM 25 1" SERIAL: 2539489		SUSTITUCIÓN O (TRANSMISIÓN) MEDIANTE EL CUAL SE ESTABLECE CON PATRON DE TRABAJO LAS MEDIDAS MATERIALIZADAS DE REFERENCIA, LAS CUALES SERAN COMPARADAS CON LOS VALORES DEL EQUIPO A REALIZAR EL AJUSTE PARA POSTERIORMENTE APLICAR LA CORRECCION DE ACUERDO CON LOS PARAMETROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.	
INSPECCIÓN OPTICOMECAÁNICA			
BASE NIVELANTE NIVELIS TABULARES Y ESFRICOS VERTICALIDAD OPTICA GENERAL EJE VERTICAL Y HORIZONTAL FRENOS Y MOVIMIENTOS TANGENCIALES PIOMADA OPTICA Y O LASER		AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES ACCEPTABLE	
INSPECCIÓN Y AJUSTE SISTEMA ANGULAR			
INSPECCIÓN DE ENTRADA		INSPECCIÓN DE SALIDA	
POSICIÓN I (VERTICAL D)	90° 00' 14"	POSICIÓN I (VERTICAL D)	90° 00' 30"
POSICIÓN I (HORIZONTAL D)	00° 00' 00"	POSICIÓN I (HORIZONTAL D)	00° 00' 00"
POSICIÓN I (VERTICAL D)	26° 59' 18"	POSICIÓN I (VERTICAL D)	26° 59' 32"
POSICIÓN I (HORIZONTAL D)	179° 59' 50"	POSICIÓN I (HORIZONTAL D)	180° 00' 00"
ERROR OBSERVADO V	00° 00' 28"	ERROR OBSERVADO V	00° 00' 00"
ERROR OBSERVADO H	00° 00' 50"	ERROR OBSERVADO H	00° 00' 00"

MENSURADO
N°1 PRISMA; N°2 LASERA; N°3 DIANA

MENSURANDO	PATRON	EQUIPO AJUSTADO	DIFERENCIA
N°1	11.591	11.591	00
N°2	11.620	11.620	00
N°3	11.605	11.605	00

Distribuidores en Colombia autorizados por:

GEOMAX

TOPCON

Leica
Geosystems

PENTAX

SOKKIA

Nikon

Medellín: Calle 30B #71-42 PBX: (574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526

Bogotá: Calle 51 # 71A-18 OF 101 Tel: (571) 7559969

www.jmequipos.com - laboratorio@jmequipos.com - laboratorio.bogota@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com

 <p>GOBERNACIÓN DEL CESAR</p> <p>NIT: 892399999-1.</p>	<p>ESTUDIOS Y DISEÑOS</p> <p>PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RÍO, VÍAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR.</p>	<p>GOBERNACIÓN DEL CESAR Calle 16 # 12 - 120 Edificio Alfonso López Valledupar - Cesar</p> <p>contactenos@cesar.gov.co. Teléfono: 605 5885602. Código Postal: 200001. Nit: 892399999-1.</p>
	<p>CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN</p>	



 <p>NIT: 892399999-1.</p>		<p>Carrera 5 No 11-08 Of. 400-403 Neiva-Huila.</p> <p>Tel: (098) 8712808 - 3114911945</p> <p>www.ingesuelosdecolombia.com - Email: gerencia@ingesuelosdecolombia.com</p>
--	--	--

A QUIEN PUEDA INTERESAR

JMENDOZA EQUIPOS S.A.S
NIT: 900.374.225-1

CERTIFICA:

Que los equipos que a continuación se mencionan:

RECEPTOR GPS RTK T300 COMNAV TECHNOLOGY S/N: T3309387

RECEPTOR GPS RTK T300 COMNAV TECHNOLOGY S/N: T3309404 / T3309395

Cuentan con un optimo funcionamiento, de acuerdo a los parámetros del fabricante.

*Dichos equipos fueron vendidos al señor JHANNER OSWALDO PATIÑO CARVAJAL
identificado con documento de identidad C.C No 1065656557, según factura N. 7038.*

*La presente se expide a solicitud del interesado a los 08 días del mes de Julio del
año 2024 en la ciudad de Medellín.*

Cordialmente,

Karen Méndez R

Karen Vanessa Méndez Ricardo

C.C 1020427910

Representante legal

 <p>GOBERNACIÓN DEL CESAR</p> <p>NIT: 892399999-1.</p>	<p>ESTUDIOS Y DISEÑOS</p> <p>PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXÁS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR</p>	<p>GOBERNACION DEL CESAR Calle 16 # 12 - 120 Edificio Alfonso López Valledupar - Cesar</p> <p>contactenos@cesar.gov.co. Teléfono: 605 5885602. Código Postal: 200001. Nit: 892399999-1.</p>
	<p>CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN</p>	

RECEPTOR E-SURVEY E300



 <p>INGESUELOS <i>de Colombia Ltda</i> CONSULTORIA</p> <p>NIT: 892399999-1.</p>		<p>Carrera 3 No 11-08 Of. 400-403 Nela- Hulla.</p> <p>Tel: (098) 8712806 - 3114911945</p> <p>www.ingesuelosdecolombia.com - Email: gerencia@ingesuelosdecolombia.com</p>
---	--	--

Medellín, 24 de Julio de 2024

CLIENTE: GEOTERRA TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES SAS

JMENDOZA EQUIPOS S.A.S

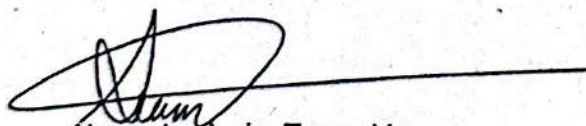
CERTIFICA

Que los equipos **GPS GNSS** descritos a continuación se encuentra en perfectas condiciones de trabajo y cumple las precisiones adecuadas según las pruebas realizadas de información obtenida en campo en los modos RTK y colección de datos crudos para post proceso, llegando a la conclusión de que estos equipos cumplen con todos los parámetros de funcionamiento estipulados en su ficha técnica y son aptos para realizar toma de datos de precisión.

MARCA	MODELO	SERIALES
E-SURVEY	E300	E30P3A2100829 E30P3A2100845 E30P3A2100809

Contamos con la certificación de calidad ISO 9001-2015

Cordialmente,



Alexander Javier Torres Vargas
Supervisor de Laboratorio
JMENDOZA EQUIPOS S.A.S.
NIT:900.374.225-1



 GOBERNACIÓN DEL CESAR NIT: 892399999-1.	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR	GOBERNACION DEL CESAR Calle 16 # 12 - 120 Edificio Alfonso López Valledupar - Cesar contactenos@cesar.gov.co. Teléfono: 605 5885602. Código Postal: 200001. Nit: 892399999-1.
	ANEXO	

ANEXO K. LICENCIAS DE SOFTWARE DE DISEÑO

 INGESUELOS <small>del Centroamericano de Ingeniería</small> <small>CONASA ROMA</small> NIT: 892399999-1.	ANEXO	Carrera 3 No 11-08 Of. 400-408 Naka- Huila. Tel: (084) 6712808 - 811411345 www.ingesuelesdecolombia.com - Email: gerencia@ingesuelesdecolombia.com



MEGACAD
Ingeniería y Sistemas SAS

NIT 805008189-1

FACTURA DE VENTA No. 2857

RESOLUCION DE NUMERACION DIAN No 50000351358 2013-11-06
Facturación 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.	Orden de Compra	ORDEN DE SERVICIO F
NIT	800256897 0	No. De Remision	20140310
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	Contacto
CL 37 NORTE 3 G NORTE 19 BRR P	Cali	6807811	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

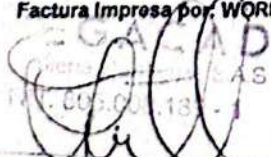
Item	Descripción	Cantidad	Vr. Uni Pesos	Total Dolares	Total Pesos
1	Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2024 Commercial New SLM	7,00	7.226.690	0	50.586.827
2	Autodesk Infrastructure Design Suite Premium Commercial Subscription (1 year) ACE	7,00	1.394.000	0	9.758.000
3	Autodesk Building Design 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	SUBTOTAL	68.965.517
CHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE	DESCUENTO	0
FORMA DE PAGO: 50% Anticipado y 50% a la Entrega	IVA	11.034.483
	TOTAL FACTURA	80.000.000

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: 672- 524 85 00
megacad@megacad.com.co - www.megacad.com.co Santiago de Cali - Colombia

 <p>GOBERNACIÓN DEL CESAR</p> <p>NIT: 892399999-1.</p>	<p>ESTUDIOS Y DISEÑOS</p> <p>PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR</p>	<p>GOBERNACION DEL CESAR Calle 16 # 12 - 120 Edificio Alfonso López Valledupar - Cesar</p> <p>contactenos@cesar.gov.co. Teléfono: 605 5885602. Código Postal: 200001. Nit: 892399999-1.</p>
	<p>ANEXO</p>	

ANEXO L. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

 <p>INGESUELOS de Colombia S.A. CONTRATADA</p> <p>NIT: 892399999-1.</p>	<p>ANEXO</p>	<p>Carrera 5 No 11-08 Of. 400-408 Naka- Huila.</p> <p>Tel: (084) 4712808 - 8114811945</p> <p>www.ingesuelosdecolombia.com - Email: gerencia@ingesuelosdecolombia.com</p>
--	--------------	--

**ANEXOS L. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO**

**DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

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

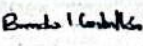


INFORME DE AVANCE No. 2

Periodo Agosto 18 – Agosto 31 del 2024

VALLEDUPAR, 31 Agosto DE 2024

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

DOCUMENTO No.		INFORME SST – PR 191				
TÍTULO DOCUMENTO		Informe Mensual No. 2 Agosto 2024 INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 2024 01 0035				
CLASE DE DOCUMENTO		DOCUMENTO PLANIFICACIÓN				
A P R O B A C I O N	NUMERO DE REVISIÓN		0	1	2	3
	Responsable por elaboración	Nombre	ELINEIDA PUSHAINA CAMARGO			
		Firma				
		Fecha	AGOSTO 25 2024			
	Responsable por revisión	Nombre	ABG. ADRIANA BASTIDAS			
		Firma				
		Fecha	AGOSTO 25 2024			
	Control de calidad	Nombre	ING. BRENDA CASTRILLON			
		Firma				
		Fecha	AGOSTO 25 2024			
	Responsable por Aprobación	Nombre	Ing. RODRIGO CERÓN			
		Firma				
Fecha		AGOSTO 25 2024				

INFORME DE AVANCE DE OBRA MES AGOSTO 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 normas 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 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. INSPECCIONES GENERALES.

Se realiza seguimiento continuo por medio evaluación, capacitación, pausa activas y entre empleados, empleador tiene conocimiento de los riesgo cual están expuesto en el día de las actividades por ende siempre se le hace énfasis que deben porta siempre su EPP como: botas seguridad, casco, guantes tipo ingeniero, tapaboca industrial y parte del empleador dotaciones sus empleados como la norma lo exige cumple con todo y así mantener un capital humano sano y poder rendir las actividades que se realiza.

C. CHARLAS PRE OPERACIONAL Y CAPACITACIONES AL PERSONAL.

FECHA	TEMA
07/AGOSTO/2024	Hábitos y estilos de vida saludable
23/AGOSTO/2024	Hábitos y estilos de vida saludable

A continuación, se anexa listado de los temas divulgados y registro fotográfico de las charlas pre-operacional y capacitación en sst. Ver Archivo Anexo No. 1 gestión en salud y seguridad en el trabajo, (Anexo 1 Acta de asistencia capacitaciones). Ver

D. ACCIDENTES DE TRABAJO.

Medidas de prevención para los accidentes en el trabajo:

- Colocar de manera correcta los materiales o productos que se procesan en el centro de trabajo.
- Mantener orden y limpieza en todas las instalaciones, áreas, equipo, maquinaria y herramienta, entre otras.
- Guardar buena postura al momento de sentarse cuando se realizan trabajos prolongados en oficina.
- Evaluación diaria de elementos de protección y del vehículo utilizado para el transporte del personal a campo.

Durante el periodo comprendido del 01 al 31 de agosto de 2024 no se registró ningún incidente ni accidentes laborales, ya que se realizan inspecciones diarias, concientizando al trabajador de los riesgos expuestos.



Evaluación diaria de vehículo utilizado para el transporte del personal.



Inspección de arnes de seguridad.

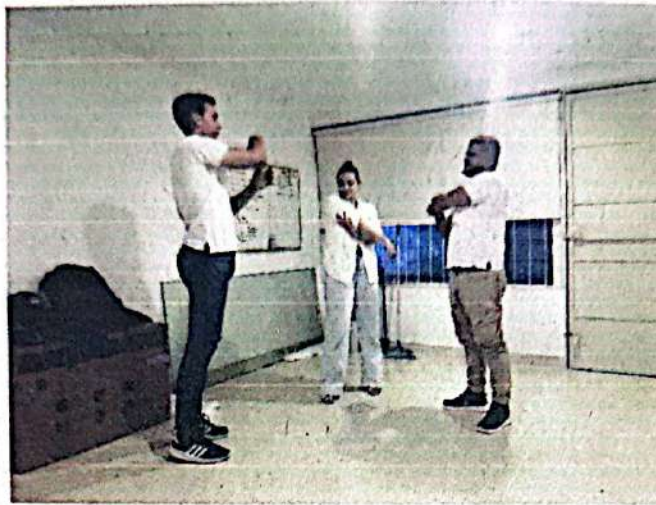
E. INDICADOR DE ACCIDENTES

INDICADOR DE TASA DE ACCIDENTALIDAD		
Tasa AT =	# AT	*100
	Total, de	
	Trabajadores	
Periodo	Del 01 al 31 de agosto de 2024	
# Accidentes generados durante el mes.	0	
Total, de trabajadores	4	
RESULTADO % DE ACCIDENTALIDAD MENSUAL	0.0%	

Tabla 4 Índice de accidentalidad

F. PAUSA ACTIVA.

Para garantizar la seguridad durante la realización de la pausa activa, los empleados serán estratificados por las administradoras de riesgos laborales (ARL), dando el aval para la participación. Las pausas activas están destinadas y diseñadas para empleados sin limitaciones funcionales, el consorcio viene implementando actividades físicas y mentales en coordinación con el equipo en busca de aliviar fatiga física y mental.



Vista de pausa activa estiramiento de miembro superior

G. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

Elemento de Protección Personal (Abreviatura: EPP): Se denomina así a cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

Se evidencia la entrega de los elementos de protección personal, a los trabajadores nuevos y de forma periódica, también se realiza las inspecciones a los EPP que no cuenten con las condiciones óptimas para realizar su respectivo cambio; verificando que los trabajadores reciban los apropiados para su proceso de labor.

Ver Archivo Anexo No. 1 gestión en salud y seguridad en el trabajo, (Anexo 2 Formato de seguimiento de EPP).



Vista entrega de cascos



Vista entrega de guantes



Vista entrega de botas



Vista entrega de chalecos

a. ACTIVIDAD EJECUTADA POR LOS TRABAJADORES.

El equipo de trabajo se enfocó en diversas actividades esenciales para el avance del proyecto. Se procedió con el armado y preparación de los equipos técnicos, además de la instalación de cámaras en puntos estratégicos para el monitoreo y documentación del área. Paralelamente, se realizaron labores administrativas necesarias para la coordinación y planificación de las tareas a desarrollar. También se efectuó un vuelo de dron sobre el trazado proyectado, con el objetivo de obtener datos de georreferenciación.



**Vista operaria de instalación de
cámaras**

Vista de armado de equipos



**Vista de trabajo operativo de vuelo de
dron**

Vista de trabajo de oficina

J. ASPECTOS POSITIVOS Y DE MEJORA.

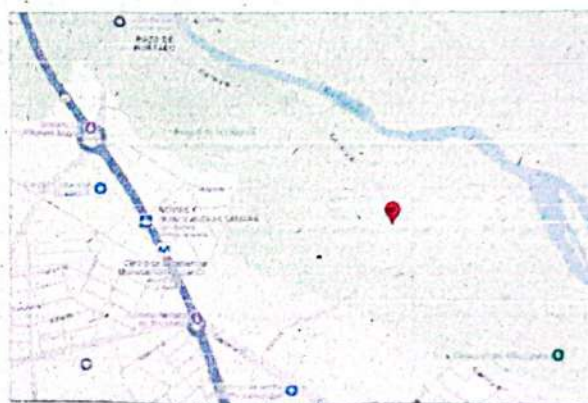
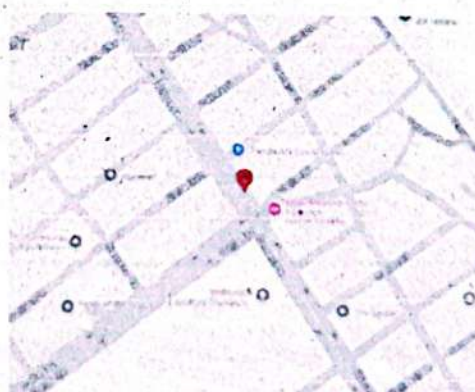
El avance de la obra ha sido positivo, destacándose principalmente en las actividades administrativas relacionadas con los volúmenes propuestos para el proyecto. Estas tareas han permitido una mejor organización y planificación de los recursos y tiempos necesarios para las siguientes fases. Además, se ha avanzado en la instalación de cámaras en diversos tramos estratégicos de la vía, lo que facilitará el aforo de tránsito y el análisis de las condiciones operativas de la carretera. Este sistema de monitoreo es un aspecto clave para garantizar la precisión en la recolección de datos de tráfico y la optimización de los diseños viales. Como mejora, se plantea continuar perfeccionando la integración de la tecnología en el proceso, asegurando la calidad y exactitud de la información recabada para futuros ajustes del proyecto.



Vista instalación, Carrera 4 calle 5ª



Vista instalación, Carrera 4 calle 32



FOR-SST-01 Versión: 01 20-01-2024	REGISTRO DE ASISTENCIA			
Ciudad y fecha: <u>Valledupar, 23 agosto 2024</u>		Obra/Proyecto: <u>Estudios y Diseño Avenida del Río</u>		
Horario: <u>8:00 am</u>		Duración: <u>5 min</u>		Total horas hombre:
Instructor: <u>Eduardo Rodríguez</u>		Proveedor:		
ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS		
Divulgación				
Reinducción				
Charla de 5 minutos		<u>Habito y estilos de Vida saludables</u>		
Curso / Taller				
Seminario / Capacitación				
Otro, Cuál?				
No.	NOMBRE DEL TRABAJADOR	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
1	<u>Rodrigo Mauricio Cerón</u>	<u>10.546.785</u>	<u>Director de consultoría</u>	<u>Rodrigo Cerón</u>
2	<u>Rubén Darío Torres Urbina</u>	<u>4.061.703.559</u>	<u>Especialista en tránsito</u>	<u>Rubén</u>
3	<u>Ismael Darío Gómez Botucant</u>	<u>94.514.088</u>	<u>Especialista</u>	<u>Ismael Darío Gómez</u>
4				
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:				

FOR-SST-01
Versión: 01
20-01-2024

REGISTRO DE ASISTENCIA



Ciudad y fecha: Valledupar, 07 de agosto 2024 Obra/Proyecto: Estudios y Diseño Avenida del Río

Horario: 8:00 am

Duración: 20 minutos

Total horas hombre:

Instructor: Eduardo Rodríguez

Proveedor:

ACTIVIDAD REALIZADA

TEMAS TRATADOS

☐ Divulgación
☐ Reinducción
☐ Charla de 5 minutos
☐ Curso / Taller
☐ Seminario / Capacitación
☐ Otro, Cuál?

Hábitos y estilos de vida saludable

No.	NOMBRE DEL TRABAJADOR	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Rodrigo Mancera Cerón	10.546.785	Director de Consultoría	Rodrigo Cerón
2	Ruben Dario Torres Urbino	1.061.703.554	Especialista en tránsito	Rubén
3	Tina Daria Gomez Betancourt	94.514.086	Topógrafo	Tina Daria Gomez
4				
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:

[illegible]

FOR-SST-03 Versión: 01 20-01-2024	FORMATO ENTREGA DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL		 INGESUELOS <small>INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD</small> <small>NIT 812.002.887-4</small>	
Lugar:	Valledupar Cesar	Fecha:	04 de Agosto de 2024	
Nombre:	Ivan Dario Gomez Betancourt			
Cargo:	Topógrafo	Cédula No:	94.514.088	
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:			
Recibo 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		Ivan Dario Gomez		
NOMBRE Y FIRMA		NOMBRE Y FIRMA		

[illegible]

Para diligenciar la lista de chequeos se debe acudir en los espacios libres: C: Confirma cuando se cumple con el criterio de verificación y NC: No Confirma cuando el criterio de

En el caso de que se presente un INC, no conformes, se debe reportar de manera inmediata al jefe inmediato ya que el equipo no cumple con los requerimientos de seguridad para trabajo en altura y se debe retirar su reposición

FOR-EST-05 Versión: 01 20-01-2024		INSPECCION VEHICULO LIVIANO																
Fecha: 05 de Agosto de 2024		No. Interno - Placa: HMO 628																
Proyecto: Edificación y Obras de Infraestructura del Río		Modelo: 2013																
Supervisor de Equipo:		Marca: NISSAN																
Conductor: Juan José Guevara		Velocímetro:																
Lic. Conducción: C1 1003241897		SOAT: 1020119183101																
Revisión Técnica mecánica: 169432145		Certificado Emisión de gases:																
ITEM	ELEMENTOS A CONTROLAR	CANTIDAD	L		M		M		J		V		S		D		OBSERVACIONES	
			B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N		
LUCES	De trabajo delanteras (altas, bajas)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De parqueo	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CARBENA	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	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Oniburones de Seguridad	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Puertas (estado, vidrios, seguros, manigueta)	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio frontal en buen estado.	1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Limpiavidrios (plumilla, agua)	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor (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 (llas, abutamientos, cortaduras, tuerzas)	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 Guevara							
FECHA PRÓXIMA REVISIÓN	Seguimiento: 12 de Agosto de 2024										El Equipo está apto para Trabajar: SI (✓) NO ()							

FOR-SST-05 Versión: 01 20-01-2024		INSPECCION VEHICULO LIVIANO										 INAGSUELON						
Fecha: 12 de Agosto de 2024		No. Interno - Placa: HMO 628																
Proyecto: Estudios y Dura Avenida U.R.		Modelo: 2013																
Supervisor de Equipo:		Marca: NISSAN																
Conductor: Juan Jose Gualta Montiel		Velocímetro:																
Lic. Conducción: C9 1003241897		SOAT: 1020-1191-83101																
Revisión Técnico mecánica: 169432143		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	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CARBONA	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	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor(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	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Suspensión, terminales	4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTOS OPERADOR	Afiliación EPS.	Nombre EPS:																
	Afiliación ARL.	Nombre ARL:																
INSPECCIONADO POR:	Firma:		Firma Operador: Juan Jose Gualta Montiel															
FECHA PROXIMA REVISIÓN	Seguimiento:		El Equipo esta apto para Trabajar: SI M NO ()															
		19 de Agosto de 2024																

FORM-EST-08 Versión: 01 20-01-2024	INSPECCION VEHICULO LIVIANO	
--	------------------------------------	---

Fecha: 19 de Agosto de 2024 Proyecto: Estación y Pista Avenida 11 Km Supervisor de Equipo: Conductor: Juan Jose Cuatrecasas Lic. Condución: C-1 1003241897 Revisión Técnica mecánica: 169432145	No. Interno - Placa: HMD 628 Modelo: 2013 Marca: NISSAN Velocímetro: SOAT: 1020119183101 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Extintor(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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LLANTAS	Equipo carretera completo	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tapa platón (camioneta)	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estado del platón (fibra)	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ESTADO MECANICO	Llantas(lisas, abultamientos, cortaduras, tuercas)	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Llanta de repuesto	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
DOCUMENTOS OPERADOR	Suspensión, terminales	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Afiliación EPS.	Nombre EPS:															
	Afiliación ARL.	Nombre ARL:															

INSPECCIONADO POR: FECHA PROXIMA REVISION:	Firma: Seguimiento: 26 de Agosto de 2024	Firma Operador: Juan Jose Cuatrecasas El Equipo este apto para Trabajar: SI () NO ()
---	---	---

POR-857-06 Versión: 01 20-01-2024		INSPECCION VEHICULO LIVIANO												 <small>005 875.000.000</small>			
Fecha: <u>26 de Agosto de 2024</u> Proyecto: <u>Estudio y Orden Ambiental Rio</u> Supervisor de Equipo: Conductor: <u>Juan Jose Gualle Monta</u> Lic. Condución: <u>CT 403241897</u> Revisión Técnica mecánica: <u>169402145</u>		No. Interno - Placa: <u>HMO 628</u> Modelo: <u>2013</u> Marca: <u>NIASSAN</u> Velocímetro: KMAT: <u>1020119183101</u> Certificado Emisión de gases:															
ITEM	ELEMENTOS A CONTROLAR	CANTIDAD	L		M		M		J		V		S		D		OBSERVACIONES
LUCES	De trabajo delanteras (altas, bajas)	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	De trabajo traseras	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Direccionales	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	De parqueo	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CARBONA	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, manijeta)	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Vidrio frontal en buen estado.	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Limpia vidrios(plumilla, agua)	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Extintador (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 (libra)	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
LLANTAS	Llantas (lisas, abultamientos, cortaduras, tuercas)	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Llanta de repuesto	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		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.																
	Afiliación ARL.																
INSPECCIONADO POR: <u>Juan Jose Gualle Monta</u> FECHA PROXIMA REVISIÓN: <u>2 de Septiembre 2024</u>		Firma Operador: <u>Juan Jose Gualle Monta</u> El Equipo esta apto para Trabajar: SI (X) NO ()															

 GOBERNACIÓN DEL CESAR NIT: 892399999-1.	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIAL CIRCUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR	GOBERNACION DEL CESAR Calle 16 # 12 - 120 Edificio Alfonso López Valledupar - Cesar contactenos@cesar.gov.co. Teléfono: 605 5885602. Código Postal: 200001. NIT: 892399999-1.
	ANEXO	

ANEXO M. INFORMES SEMANALES

 INGEGUOS de Construcción S.A.S. CALLE 16 # 120	ANEXO	Carrera 3 No 11-08 Of. 400-408 Neke- Huila. Tel: (084) 6712808 - 2114811945 www.ingeguosdecolombia.com - Email: gerencia@ingeguosdecolombia.com
---	--------------	--

INFORME EJECUTIVO SEMANAL No. 3

DISEÑOS 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 3

INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA

FECHA: 01 DE AGOSTO AL 07 DE AGOSTO



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° 3

PERIODO ACTUAL

CONTRATISTA:	INGESVIAL DE COLOMBIA LTDA	DIRECTOR:	RODRIGO CERÓN
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERESTUDIOS DE VIAS	RESIDENTE ADMINISTRATIVO:	BRENDA LEONOR CASTELLÓN ORDÓÑEZ
CONTRATO N°:	2024 01 0035	VALOR DEL CONTRATO:	\$ 1.690.030.417
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		
		% de Avance ejecutado:	10.61%

CONTROL PLAZO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 1.690.030.417.00	PLAZO INICIAL:	SEIS(06) MESES
VALOR DE ADICIONES:		FECHA DE PRICIO 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	DÍAS 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

Director de la Consultoría	1	Especialista en Tránsito	1	Ingeniero Ambiental	0	Ingeniero Eléctrico	0
Asesor Administrativo	1	Geólogo	0	Profesional Presupuesto	0	Especialista en Geotecnia	0
Especialista en Vías	1	Hidráulico	0	Abogado Gestión Predial	0	Abogado Gestión Predial	0
Topógrafo	1	Estructural	0	Arquitecto	0	Secretario	1
TOTAL PERSONAL DE LA OBRA:							
6 Personal Empleado							

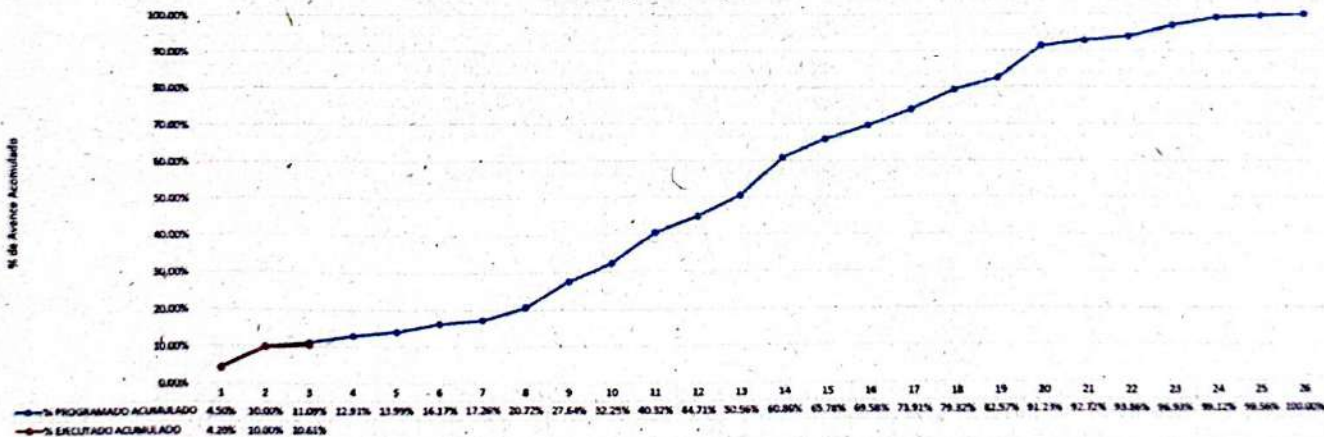
AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

% Avance ejecutado	10.61%	Valor semanal de avance ejecutado	\$ 179.269.976.48	Diferencia	\$ 8.145.101.40
% Avance programado	11.09%	Valor de avance programado	\$ 187.415.078.08	Días de atraso	1 Días

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

AVANCE FISICO PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA

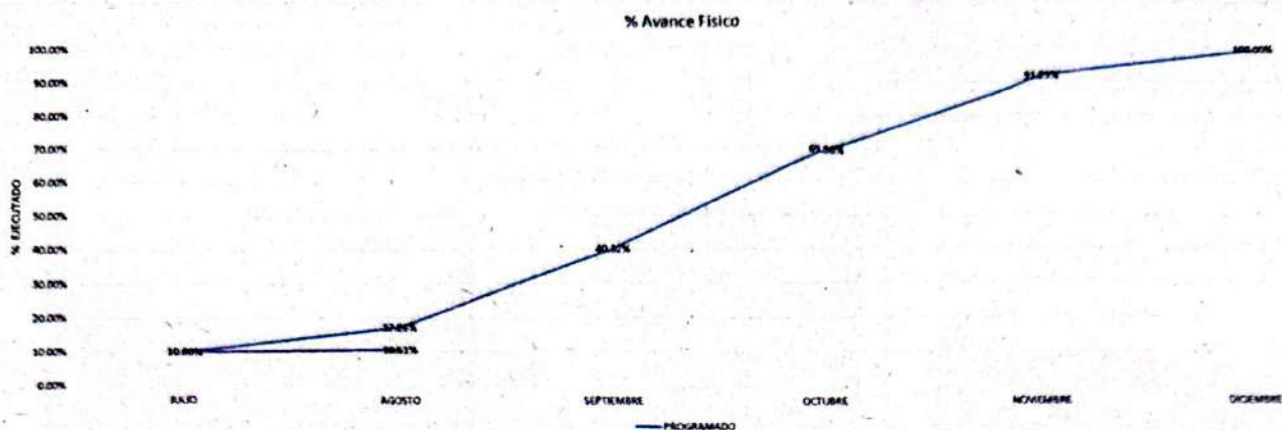
Avance Programado vs Ejecutado





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

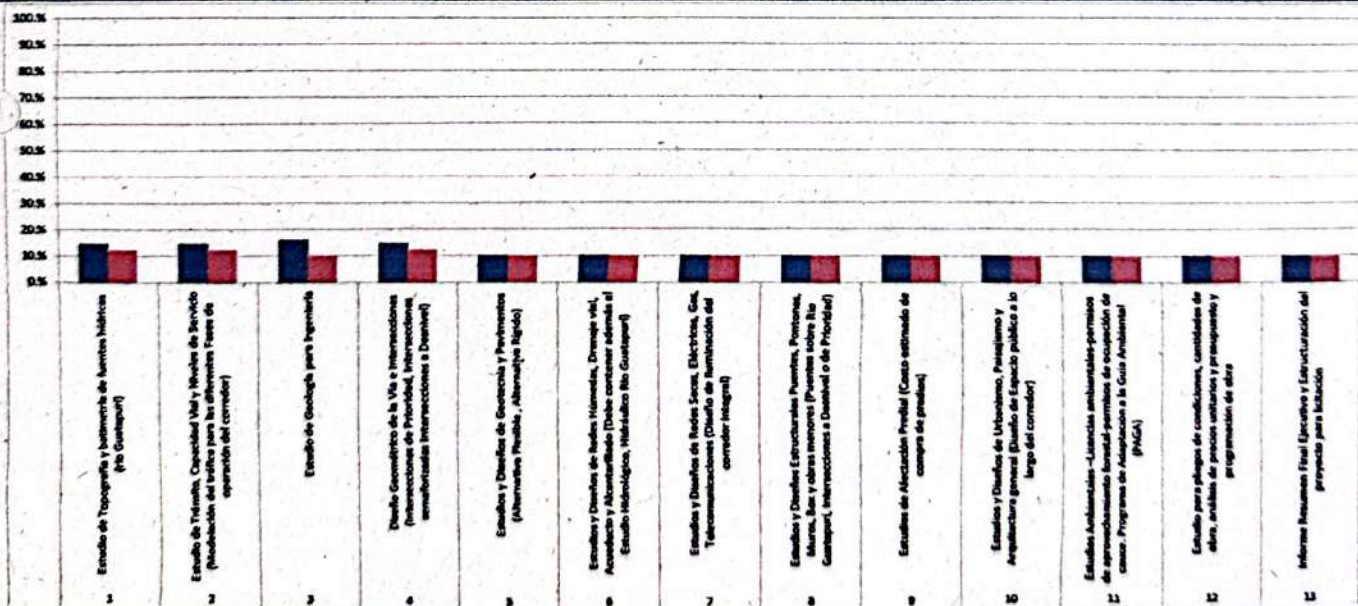
AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES



CUADRO PORCENTUAL DE AVANCE ACUMULADO POR CAPITULO:

VOLUMENES	DESCRIPCION	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de topografía y batimetría de fuentes hídricas (rio Guatapuri)	14.50%	12.25%	Ninguna
2	Estudio de Tránsito, Capacidad Vial y Niveles de Servicio (Modelación del tráfico para las diferentes Fases de operación del corredor)	14.50%	12.25%	Ninguna
3	Estudio de Geología para Ingeniería	15.94%	10.00%	Ninguna
4	Diseño Geométrico de la Vía e Intersecciones (Intersecciones de Prioridad, Intersecciones semaforizadas, Intersecciones a Desnivel)	14.50%	12.25%	Ninguna
5	Estudios y Diseños de Geotecnia y Pavimentos (Alternativa Flexible, Alternativa Rígida)	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)	10.00%	10.00%	Ninguna
7	Estudios y Diseños de Redes Saneamiento, Gas, Telecomunicaciones (Diseño de Iluminación del corredor integral)	10.00%	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)	10.00%	10.00%	Ninguna
9	Estudios de Afectación Predial (Costo estimado de compra de predios)	10.00%	10.00%	Ninguna
10	Estudios y Diseños de Urbanismo, Paisajismo y Arquitectura general (Diseño de Espacio público a lo largo del corredor)	10.00%	10.00%	Ninguna
11	Estudios Ambientales -Licencias ambientales-permisos de aprovechamiento forestal-permisos de ocupación de cauce, Programa de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA)	10.00%	10.00%	Ninguna
12	Estudio para pliegos de condiciones, cantidades de obra, análisis de precios unitarios y presupuesto y programación de obra	10.00%	10.00%	Ninguna
13	Informe Resumen Final Ejecutivo y Estructuración del proyecto para licitación	10.00%	10.00%	Ninguna

GRÁFICO DE AVANCE PORCENTUAL ACUMULADO (PROGRAMADO VS EJECUTADO):





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

Actividad	TRABAJOS DE CAMPO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
Actividad 1 VIAS	X			REVISION DE TRAMOS EN VISITAS DE CAMPO CON ESPECIALISTA EN VIAS
Actividad 2 TRÁNSITO	X			REUNION TECNICA PARA REVISION DE CALIDAD Y NORMATIVAS VIGENTES
Actividad 3 TOPOGRAFIA	X			PREPARACION DE EQUIPOS DE ESTACION PARA AFOROS
Actividad 4 ADMINISTRATIVA	X			REALIZACION DE CRONOGRAMA PRELIMINAR PARA ACTIVIDADES DE CAMPO
				VISITA TECNICA DE ESPECIALISTA PARA INSPECCION DE TRAMOS
				AJUSTE DE ALCANCE DEL PROYECTO Y ORGANIZACION DE TRAMOS
				REUNION CON ESPECIALISTAS PARA PARA REVISION DE CRONOGRAMA Y FASES TENTATIVAS PARA TRANSITO Y TOPOGRAFIA

REGISTRO FOTOGRAFICO



OBSERVACIONES

Rodrigo Carón
Director de Consultoría

Luis David Salano Duarte
Director de Interventoría



ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ANILLO VIA

SUNVALAR, AVENIDA DEL RIO, VIAS CONEXAS, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

[illegible]

[illegible]

INFORME EJECUTIVO SEMANAL No. 4

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 4

INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA

FECHA: 08 DE AGOSTO AL 14 DE AGOSTO DE 2024



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° 4

PERIODO ACTUAL

CONTRATISTA:	INGENIEROS DE COLOMBIA LTDA	DIRECTOR:	RODRIGO CERÓN
INTERVENIENTE:	CONSORCIO INTERESTUDIOS DE VIAS	RESIDENTE ADMINISTRATIVO:	BRENDA LEONOR CASTELLÓN ORDOÑEZ
CONTRATO N°:	2024 01 0035	VALOR DEL CONTRATO:	\$ 1.690.030.417
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		
		% de Avance ejecutado:	11.22%

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	DÍAS 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

Director de la Consultoría	1	Especialista en Tránsito	1	Ingeniero Ambiental	0	Ingeniero Eléctrico	0	4 Personal Empleado
Gerente Administrativo	1	Geólogo	0	Profesional Presupuestos	0	Especialista en Geotecnia	0	
Especialista en Vías	1	Hidráulico	0	Abogado Gestión Predial	0	Abogado Gestión Predial	0	
Topógrafo	1	Estructural	0	Arquitecto	0	Secretario	1	
TOTAL PERSONAL DE LA OBRA:								

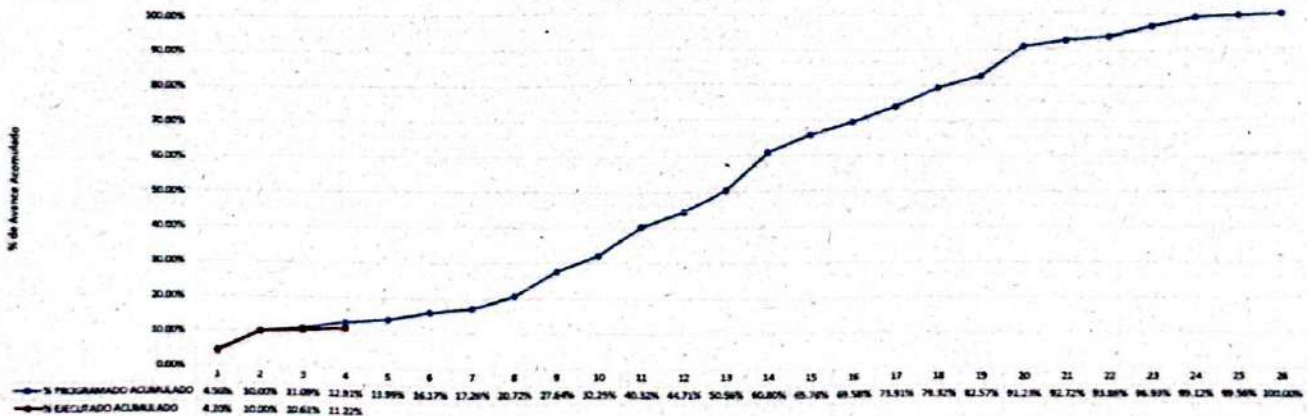
AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

% Avance ejecutado	11.22%	Valor semanal de avance ejecutado	\$ 189.536.911.27	Diferencia	\$ 28.564.894.11
% Avance programado	12.91%	Valor de avance programado	\$ 218.101.805.38	Días de atraso	4 Días

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

AVANCE FISICO PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA

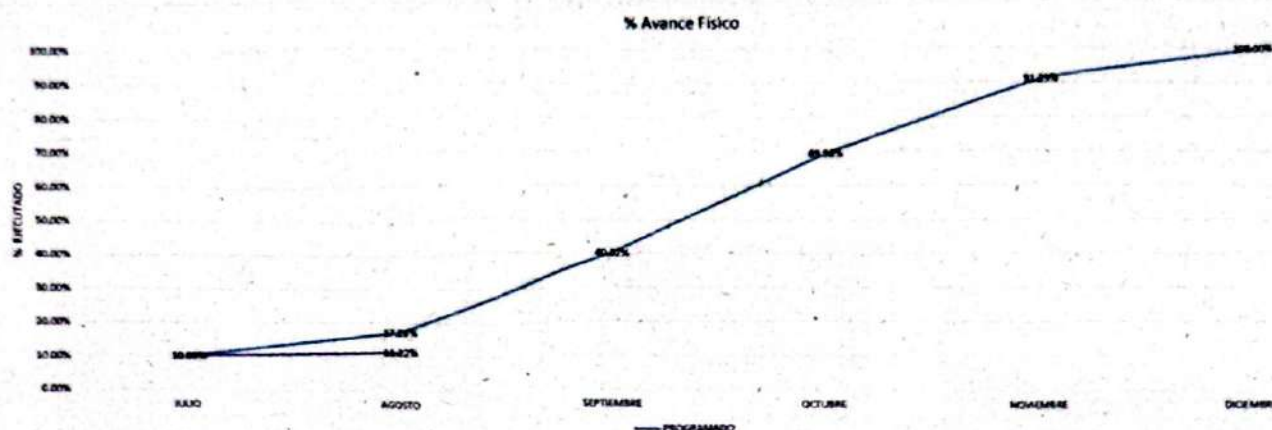
Avance Programado vs Ejecutado





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

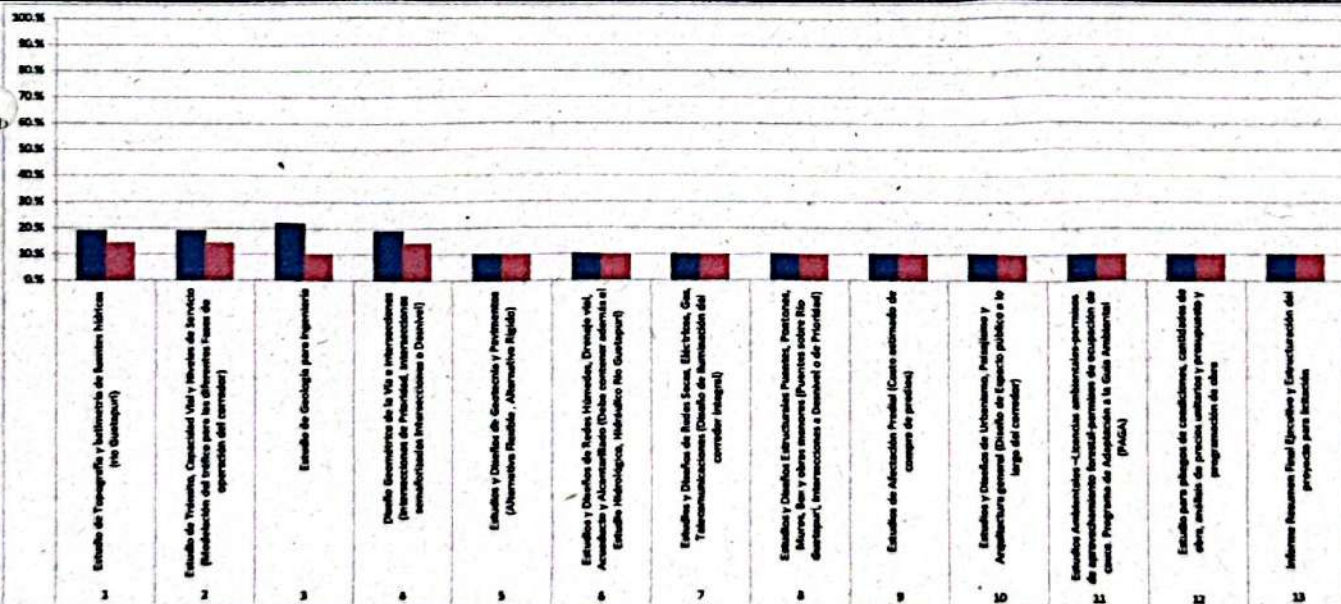
AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES



CUADRO PORCENTUAL DE AVANCE ACUMULADO POR CAPITULO:

VOLUMENES	DESCRIPCION	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de topografía y batimetría de fuentes hídricas (no Guatapuri)	19.00%	14.50%	Ninguna
2	Estudio de tránsito, Capacidad Vial y Niveles de Servicio (Modelación del tráfico para las diferentes Fases de operación del corredor)	19.00%	14.50%	Ninguna
3	Estudio de Geología para Ingeniería	21.88%	10.00%	Ninguna
4	Diseño Geométrico de la Vía e Intersecciones (Intersecciones de Prioridad, Intersecciones sematforizadas, Intersecciones a Desnivel)	17.00%	14.50%	Ninguna
5	Estudios y Diseños de Geotecnia y Pavimentos (Alternativa Flexible, Alternativa Rígida)	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 Guatapuri)	10.00%	10.00%	Ninguna
7	Ferrovías y Niveles de Bases Saca, Electricidad, Gas, Telecomunicaciones (Diseño de iluminación del corredor integral)	10.00%	10.00%	Ninguna
8	Estudios y Diseños Estructurales Puentes, Pontones, Muros, Box y obras menores (Puentes sobre Río Guatapuri, Intersecciones a Desnivel o de Prioridad)	10.00%	10.00%	Ninguna
9	Estudios de Afectación Predial (Costo estimado de compra de predios)	10.00%	10.00%	Ninguna
10	Estudios y Diseños de Urbanismo, Paisajismo y Arquitectura general (Diseño de Espacio público a lo largo del corredor)	10.00%	10.00%	Ninguna
11	Estudios Ambientales -Licencias ambientales-permisos de aprovechamiento forestal-permisos de ocupación de cauce, Programa de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA)	10.00%	10.00%	Ninguna
12	Estudio para pliegos de condiciones, cantidades de obra, análisis de precios unitarios y presupuesto y programación de obra	10.00%	10.00%	Ninguna
13	Informe Resumen Final Ejecutivo y Estructuración del proyecto para licitación	10.00%	10.00%	Ninguna

GRÁFICO DE AVANCE PORCENTUAL ACUMULADO (PROGRAMADO VS EJECUTADO):





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 VIAS	X			REVISION DE TRAMOS EN VISITAS DE CAMPO CON ESPECIALISTA EN VIAS
Actividad 12 TRANSITO	X			REUNION TECNICA PARA REVISION DE CALIDAD Y NORMATIVAS VIGENTES
Actividad 13 TOPOGRAFIA	X			PREPARACION DE EQUIPOS DE ESTACION PARA AFOROS
Actividad 14 ADMINISTRATIVA	X			REALIZACION DE CRONOGRAMA PRELIMINAR PARA ACTIVIDADES DE CAMPO
				VISITA TECNICA DE ESPECIALISTA PARA INSPECCION DE TRAMOS
				AJUSTE DE ALCANCE DEL PROYECTO Y ORGANIZACION DE TRAMOS
				REUNION CON ESPECIALISTAS PARA PARA REVISION DE CRONOGRAMA Y FASES TENTATIVAS PARA TRANSITO Y TOPOGRAFIA

REGISTRO FOTOGRAFICO



OBSERVACIONES

Rodrigo Cerdán
Director de Consultoría

Luis David Salano Duarte
Director de Interventoría

ID	Actividad	VPA	Presupuesto (M\$)	Miles (millones)		Miles (millones)		Miles (millones)		Miles (millones)		Miles (millones)		Miles (millones)		Miles (millones)		Miles (millones)	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.0	Salud y Nutrición y bienestar de la población (Excluyendo el Seguro Social)	10.00%	\$	149,000,000.00	\$	8,915,364.44	\$	8,915,364.44	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
1.1	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	118,300,139.19	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
1.2	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	2,697,718.81	\$	1,695,676.29	\$	1,695,676.29	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$
1.3	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	146,602,420.38	\$	5,796,911.86	\$	5,796,911.86	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
1.4	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	150,292,428.54	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
1.5	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	149,000,000.00	\$	8,915,364.44	\$	8,915,364.44	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
1.6	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	118,300,139.19	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
1.7	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	2,697,718.81	\$	1,695,676.29	\$	1,695,676.29	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$
1.8	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	146,602,420.38	\$	5,796,911.86	\$	5,796,911.86	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
1.9	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	150,292,428.54	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
2.0	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	149,000,000.00	\$	8,915,364.44	\$	8,915,364.44	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
2.1	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	118,300,139.19	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
2.2	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	2,697,718.81	\$	1,695,676.29	\$	1,695,676.29	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$
2.3	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	146,602,420.38	\$	5,796,911.86	\$	5,796,911.86	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
2.4	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	150,292,428.54	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
2.5	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	149,000,000	\$	8,915,364.44	\$	8,915,364.44	\$	10,000,000	\$	10,000,000	\$	10,000,000	\$	10,000,000	\$	10,000,000	\$
2.6	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	118,300,139.19	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
2.7	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	2,697,718.81	\$	1,695,676.29	\$	1,695,676.29	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$
2.8	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	146,602,420.38	\$	5,796,911.86	\$	5,796,911.86	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
2.9	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	150,292,428.54	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
3.0	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	149,000,000.00	\$	8,915,364.44	\$	8,915,364.44	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
3.1	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	118,300,139.19	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
3.2	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	2,697,718.81	\$	1,695,676.29	\$	1,695,676.29	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$
3.3	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	146,602,420.38	\$	5,796,911.86	\$	5,796,911.86	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
3.4	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	150,292,428.54	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
3.5	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	149,000,000.00	\$	8,915,364.44	\$	8,915,364.44	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
3.6	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	118,300,139.19	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
3.7	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	2,697,718.81	\$	1,695,676.29	\$	1,695,676.29	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$
3.8	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	146,602,420.38	\$	5,796,911.86	\$	5,796,911.86	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
3.9	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	150,292,428.54	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
4.0	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	149,000,000.00	\$	8,915,364.44	\$	8,915,364.44	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
4.1	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	118,300,139.19	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
4.2	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	2,697,718.81	\$	1,695,676.29	\$	1,695,676.29	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$
4.3	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	146,602,420.38	\$	5,796,911.86	\$	5,796,911.86	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
4.4	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	150,292,428.54	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
4.5	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	149,000,000.00	\$	8,915,364.44	\$	8,915,364.44	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
4.6	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	118,300,139.19	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
4.7	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	2,697,718.81	\$	1,695,676.29	\$	1,695,676.29	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$
4.8	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	146,602,420.38	\$	5,796,911.86	\$	5,796,911.86	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
4.9	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	150,292,428.54	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
5.0	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	149,000,000.00	\$	8,915,364.44	\$	8,915,364.44	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
5.1	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	118,300,139.19	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
5.2	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	2,697,718.81	\$	1,695,676.29	\$	1,695,676.29	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$
5.3	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	146,602,420.38	\$	5,796,911.86	\$	5,796,911.86	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
5.4	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	150,292,428.54	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
5.5	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	149,000,000.00	\$	8,915,364.44	\$	8,915,364.44	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
5.6	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	118,300,139.19	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
5.7	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	2,697,718.81	\$	1,695,676.29	\$	1,695,676.29	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$
5.8	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	146,602,420.38	\$	5,796,911.86	\$	5,796,911.86	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
5.9	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	150,292,428.54	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
6.0	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	149,000,000.00	\$	8,915,364.44	\$	8,915,364.44	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$
6.1	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	118,300,139.19	\$	7,492,688.15	\$	7,492,688.15	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$	8,400,000.00	\$
6.2	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	2,697,718.81	\$	1,695,676.29	\$	1,695,676.29	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00	\$
6.3	Salud y Nutrición, Excluyendo el Seguro Social	10.00%	\$	146,602,420.38	\$	5,796,911.86	\$	5,796,911.86	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$	10,000,000.00	\$

NUMERO	TIEMPO	SERVIDO	SERVIDO ACUMULADO	SERVIDO ACUMULADO DESDE EL PRIMER	PREPAGO	PREPAGO ACUMULADO	PREPAGO ACUMULADO DESDE EL PRIMER	% SERVIDO	% SERVIDO ACUMULADO	% PREPAGO	% PREPAGO ACUMULADO	OTROS	RENTAS
1	10-01-34	10-01-34	75,113,676.50	75,113,676.50	0.00	74,991,386.77	74,991,386.77	74.68	4.98%	0	0.00%		0.00%
2	10-01-34	10-01-34	46,889,346.40	46,889,346.40	0.00	46,843,672.84	46,843,672.84	100.00	3.80%	0	0.00%		0.00%
3	1-01-34	1-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
4	8-01-34	8-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
5	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
6	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
7	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
8	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
9	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
10	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
11	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
12	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
13	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
14	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
15	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
16	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
17	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
18	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
19	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
20	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
21	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
22	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
23	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
24	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
25	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
26	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
27	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
28	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
29	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
30	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
31	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
32	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
33	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
34	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
35	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
36	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
37	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
38	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
39	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
40	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
41	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
42	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
43	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
44	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
45	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
46	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
47	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
48	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
49	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
50	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
51	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
52	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
53	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
54	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
55	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
56	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
57	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
58	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
59	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
60	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
61	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
62	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
63	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
64	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
65	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
66	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
67	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
68	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
69	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
70	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
71	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
72	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
73	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0.07%	0	0.00%		0.00%
74	10-01-34	10-01-34	76,766,774.76	76,766,774.76	0.17	76,712,259.88	76,712,259.88	100.00	0				

INFORME EJECUTIVO SEMANAL No. 5

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

CONTRATO N° 2024 01 0035

INFORME SEMANAL 5

INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA

FECHA: 15 DE AGOSTO AL 21 DE AGOSTO DE 2024



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° 5

PERIODO ACTUAL			
CONTRATISTA:	INGENIEROS 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:	\$ 1.490.030.417
OBJETO DEL CONTRATO:		% de Avance ejecutado:	11.82%

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:		\$	1.490.030.417.00	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:		\$	1.490.030.417.00	DÍAS TOTALES DEL PROYECTO:	183 Días

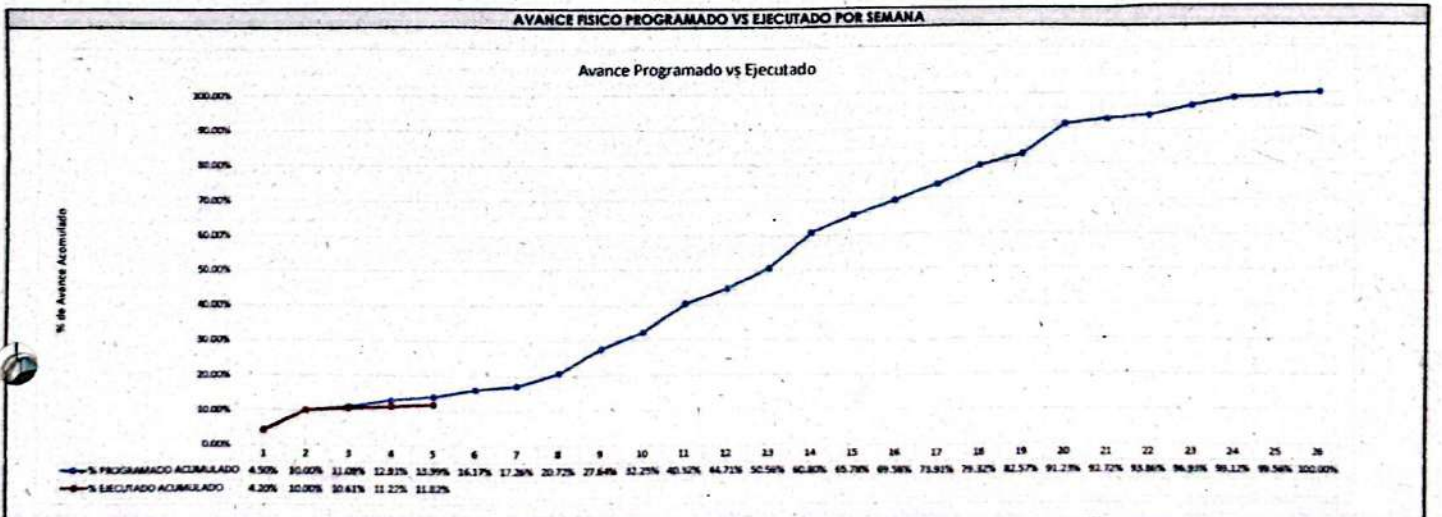
CONTROL DE ACTAS DE OBRA				
ANTICIPO:	\$			
ACTAS	VALOR	% FACTURADO	OBSERVACIONES	ANÁLISIS:
1				
2				
3				
4				
5				
6				
AVANCE FINANCIERO:	\$	0.00%		

PERSONAL EMPLEADO DE LA OBRA DURANTE ESTE PERIODO							
Director de la Consultoría	1	Especialista en Tránsito	1	Ingeniero Ambiental	0	Ingeniero Eléctrico	0
Gerente Administrativo	1	Geólogo	0	Profesional Presupuestos	0	Especialista en Geotecnia	0
Especialista en Vías	1	Hidráulico	0	Abogado Gestión Predial	0	Abogado Gestión Predial	0
Topógrafo	1	Estructural	0	Arquitecto	0	Secretario	1
TOTAL PERSONAL DE LA OBRA:							

6 Personal Empleado

AVANCE FÍSICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)			
% Avance ejecutado	11.82%	Valor semanal de avance ejecutado	\$ 199.803.846.05
% Avance programado	13.99%	Valor de avance programado	\$ 236.513.841.73
		Diferencia	\$ 34.709.995.70
		Días de atraso	4 Días

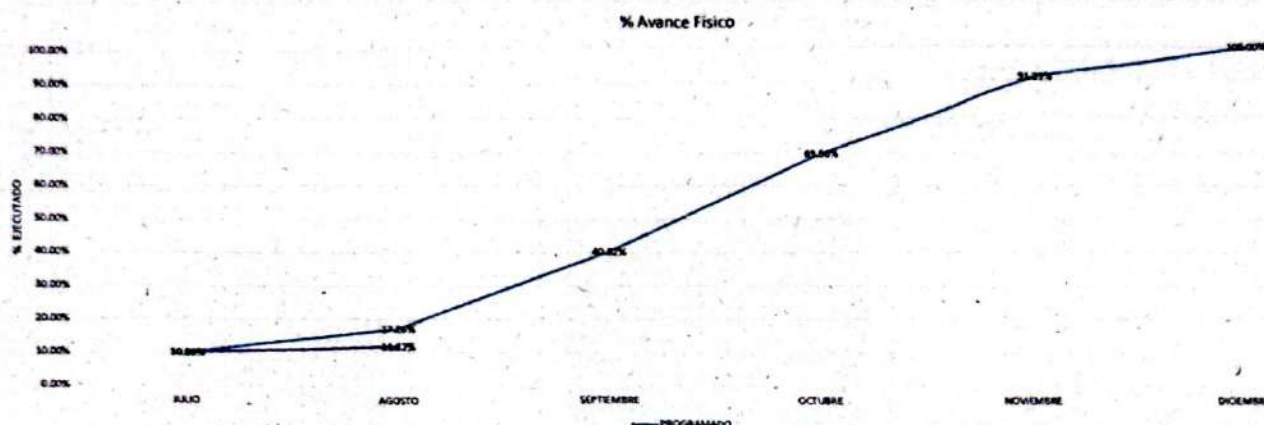
AVANCE FÍSICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)





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

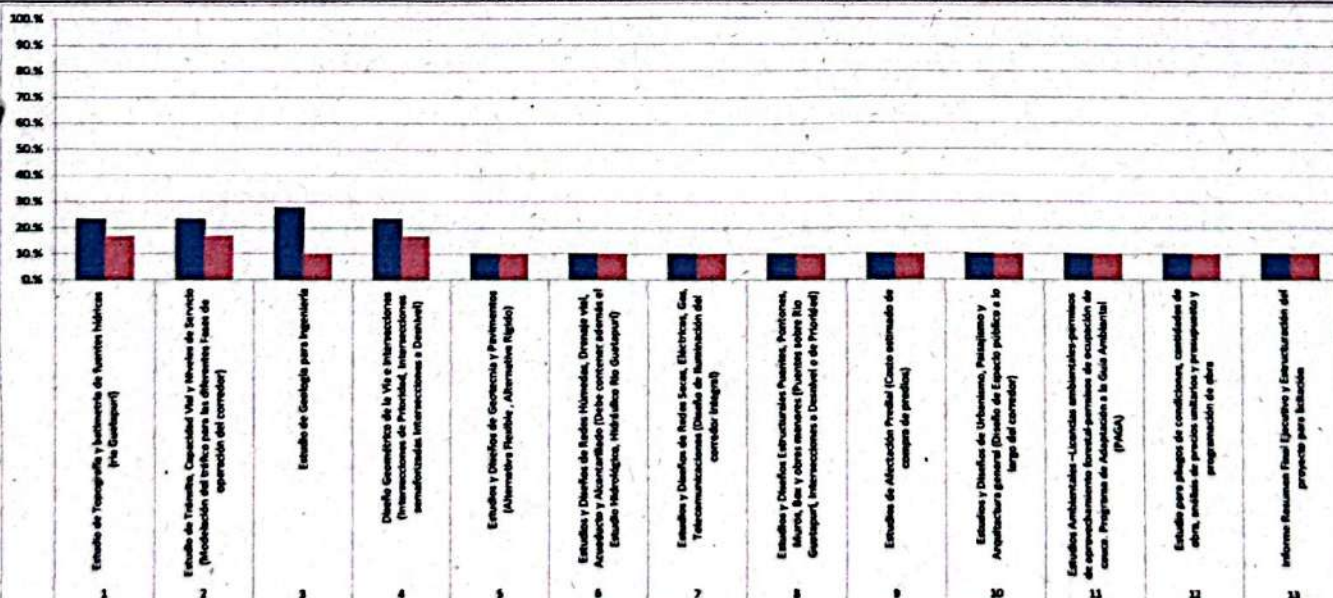
AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES



CUADRO PORCENTUAL DE AVANCE ACUMULADO POR CAPITULO

VOLUMENES	DESCRIPCION	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de Topografía y batimetría de fuentes hídricas (Rio Guatapuri)	23.50%	16.75%	Ninguna
2	Estudio de Tránsito, Capacidad Vial y Niveles de Servicio (Modelación del tráfico para las diferentes Fases de operación del corredor)	23.50%	16.75%	Ninguna
3	Estudio de Geología para Ingeniería	27.82%	10.00%	Ninguna
4	Diseño Geométrico de la Vía e Intersecciones (Intersecciones de Prioridad, Intersecciones rematadas, Intersecciones a Desnivel)	23.50%	16.75%	Ninguna
5	Estudios y Diseños de Geotecnia y Pavimentos (Alternativa Flexible, Alternativa Rígida)	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)	10.00%	10.00%	Ninguna
7	Estudios y Diseños de Redes Saneas, Alcantarillado, Gas, Telecomunicaciones (Diseño de eliminación del corredor integral)	10.00%	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)	10.00%	10.00%	Ninguna
9	Estudios de Afectación Predial (Costo estimado de compra de predios)	10.00%	10.00%	Ninguna
10	Estudios y Diseños de Urbanismo, Paisajismo y Arquitectura general (Diseño de Espacio público a lo largo del corredor)	10.00%	10.00%	Ninguna
11	Estudios Ambientales -Licencias ambientales-permisos de aprovechamiento forestal-permisos de ocupación de cauce, Programa de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA)	10.00%	10.00%	Ninguna
12	Estudio para pliegos de condiciones, cantidades de obra, análisis de precios unitarios y presupuesto y programación de obra	10.00%	10.00%	Ninguna
13	Informe Resumen Final Ejecutivo y Estructuración del proyecto para licitación	10.00%	10.00%	Ninguna

GRABCO DE AVANCE PORCENTUAL ACUMULADO (PROGRAMADO VS EJECUTADO)





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

TRABAJO DE CAMPO

	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Actividad 1 VIAS	X			REUNIÓN CON ESPECIALISTAS DE TRÁNSITO PARA AJUSTAR DETALLES DE METODOLOGÍA DE AFOROS.
Actividad 2 TRÁNSITO	X			PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE AFORO DE TRÁNSITO.
Actividad 3 TOPOGRAFÍA	X			ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS PARA ESTUDIO DE TRÁNSITO Y TOPOGRÁFICOS.
Actividad 4 ADMINISTRATIVA	X			INSTALACIÓN DE CÁMARA #5 EN LA ENTRADA AL AEROPUERTO VIA LA PAZ Y CÁMARA ADICIONAL EN LA ENTRADA EL BARRIO DON ALBERTO.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

Rodrigo Cerón
Director de Consultoría

Luis David Solano Duarte
Director de Interventoría

[illegible]

EMPRESA	TIEMPO		INCREMENTO	INCREMENTO ACUMULADO DE MILLONES	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	PROGRAMADO ACUMULADO DE MILLONES	CURSADO	% CURSADO ACUMULADO	% PROGRAMADO ACUMULADO	MENS	DIFERENCIA
	INICIO	FIN										
1	19-ene-24	30-mar-24	3	70,816,91.30	1	74,051,348.77	74,051,348.77	0.000%	0%	0.00%	MES 1	0.00%
	20-mar-24	31-mar-24	5	149,035,041.75	0.07	92,951,679.84	149,035,041.75	8.00%	4.50%	4.50%	34-34	0.00%
	1-ago-24	7-sep-24	5	179,249,974.40	0.17	18,412,026.38	187,415,078.08	0.00%	10.00%	5.50%		10.00%
2	1-ago-24	7-sep-24	5	10,364,934.78	0.18	179,249,974.40	187,415,078.08	0.00%	10.00%	1.00%		0.00%
	8-sep-24	14-sep-24	5	189,538,911.27	0.19	30,464,737.50	218,101,805.38	0.00%	11.00%	1.00%		1.00%
	15-sep-24	21-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	18,412,026.38	236,513,841.75	0.00%	11.00%	1.00%		1.00%
3	15-sep-24	21-sep-24	5	10,264,374.78	0.20	18,412,026.38	236,513,841.75	0.00%	11.00%	2.10%		2.10%
	22-sep-24	28-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	34,824,072.74	271,357,914.51	0.00%	11.00%	2.10%		2.10%
	29-sep-24	4-oct-24	5	199,833,844.05	0.20	18,412,026.38	290,769,950.89	0.00%	11.00%	1.00%	09-24	1.00%
4	8-sep-24	14-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	58,453,027.03	349,202,032.92	0.00%	11.00%	3.60%		3.60%
	15-sep-24	21-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	114,026,144.07	463,228,176.99	0.00%	11.00%	4.70%		4.70%
	22-sep-24	28-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	77,937,442.71	541,064,619.70	0.00%	11.00%	4.70%		4.70%
5	15-sep-24	21-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	199,833,844.05	740,908,463.75	0.00%	11.00%	4.70%		4.70%
	22-sep-24	28-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	199,833,844.05	940,742,307.80	0.00%	11.00%	4.70%		4.70%
	29-sep-24	4-oct-24	5	199,833,844.05	0.20	74,172,889.94	1,014,925,197.74	0.00%	11.00%	4.70%		4.70%
6	15-sep-24	21-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	68,897,119.84	1,083,822,317.58	0.00%	11.00%	5.80%		5.80%
	22-sep-24	28-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	173,070,899.80	1,256,893,217.38	0.00%	11.00%	10.00%		10.00%
	29-sep-24	4-oct-24	5	199,833,844.05	0.20	84,043,878.83	1,340,937,096.21	0.00%	11.00%	4.90%		4.90%
7	15-sep-24	21-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	64,983,179.94	1,405,920,276.15	0.00%	11.00%	3.80%		3.80%
	22-sep-24	28-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	72,161,416.75	1,478,081,692.90	0.00%	11.00%	4.30%		4.30%
	29-sep-24	4-oct-24	5	199,833,844.05	0.20	91,451,770.94	1,569,533,463.84	0.00%	11.00%	5.10%		5.10%
8	15-sep-24	21-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	1,340,536,351.84	2,909,469,815.68	0.00%	11.00%	3.30%		3.30%
	22-sep-24	28-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	395,407,414.41	3,304,877,230.09	0.00%	11.00%	8.60%		8.60%
	29-sep-24	4-oct-24	5	199,833,844.05	0.20	341,730,217.91	3,646,607,447.99	0.00%	11.00%	9.10%		9.10%
9	15-sep-24	21-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	18,412,026.38	236,513,841.75	0.00%	11.00%	1.00%		1.00%
	22-sep-24	28-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	199,833,844.05	436,347,685.82	0.00%	11.00%	3.00%		3.00%
	29-sep-24	4-oct-24	5	199,833,844.05	0.20	18,412,026.38	454,759,712.15	0.00%	11.00%	3.00%	09-24	3.00%
10	8-sep-24	14-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	58,453,027.03	512,712,739.95	0.00%	11.00%	0.14%		0.14%
	15-sep-24	21-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	74,172,889.94	586,885,629.89	0.00%	11.00%	0.14%		0.14%
	22-sep-24	28-sep-24	5	199,833,844.05	0.20	199,833,844.05	786,719,473.94	0.00%	11.00%	0.14%	09-24	0.14%
Valor del contrato \$ 1,490,050,417.00												

INFORME EJECUTIVO SEMANAL No. 6

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 6

INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA

FECHA: 22 DE AGOSTO AL 28 DE AGOSTO DE 2024



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° 6

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:	12.43%
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				

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	DÍAS TOTALES DEL PROYECTO:	183 Días

CONTROL DE ACTAS DE OBRA

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

PERSONAL EMPLEADO DE LA OBRA DURANTE ESTE PERIODO

Gerente de la Consultoría	1	Especialista en Tránsito	1	Ingeniero Ambiental	0	Ingeniero Eléctrico	0
Gerente Administrativo	1	Geólogo	0	Profesional Presupuesto	0	Especialista en Geotecnia	0
Especialista en Vías	1	Hidráulico	0	Abogado Gestión Predial	0	Abogado Gestión Predial	0
Topógrafo	1	Estructural	0	Arquitecto	0	Secretario	1

TOTAL PERSONAL DE LA OBRA:

6 Personal Empleado

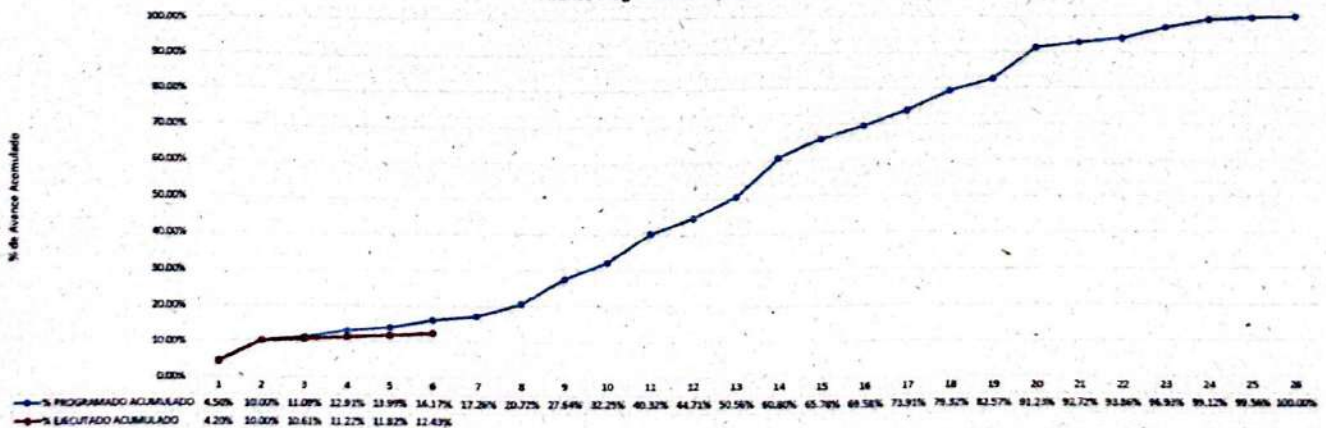
AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

% Avance ejecutado	12.43%	Valor semanal de avance ejecutado	\$ 210.070.780.83	Diferencia	\$ 43.267.133.68
% Avance programada	16.17%	Valor de avance programado	\$ 273.337.914.51	Días de atraso	7 Días

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

AVANCE FISICO PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA

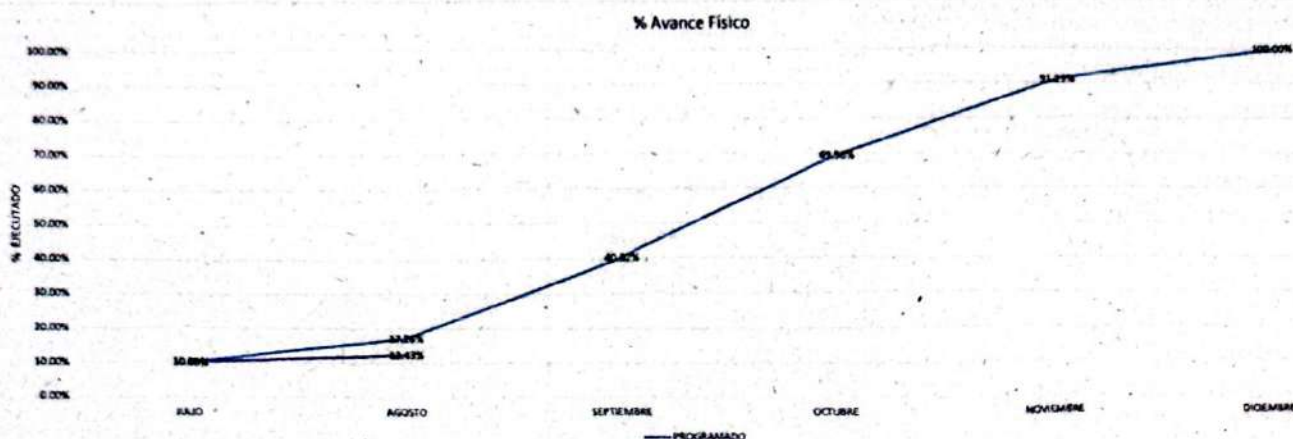
Avance Programado vs Ejecutado





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

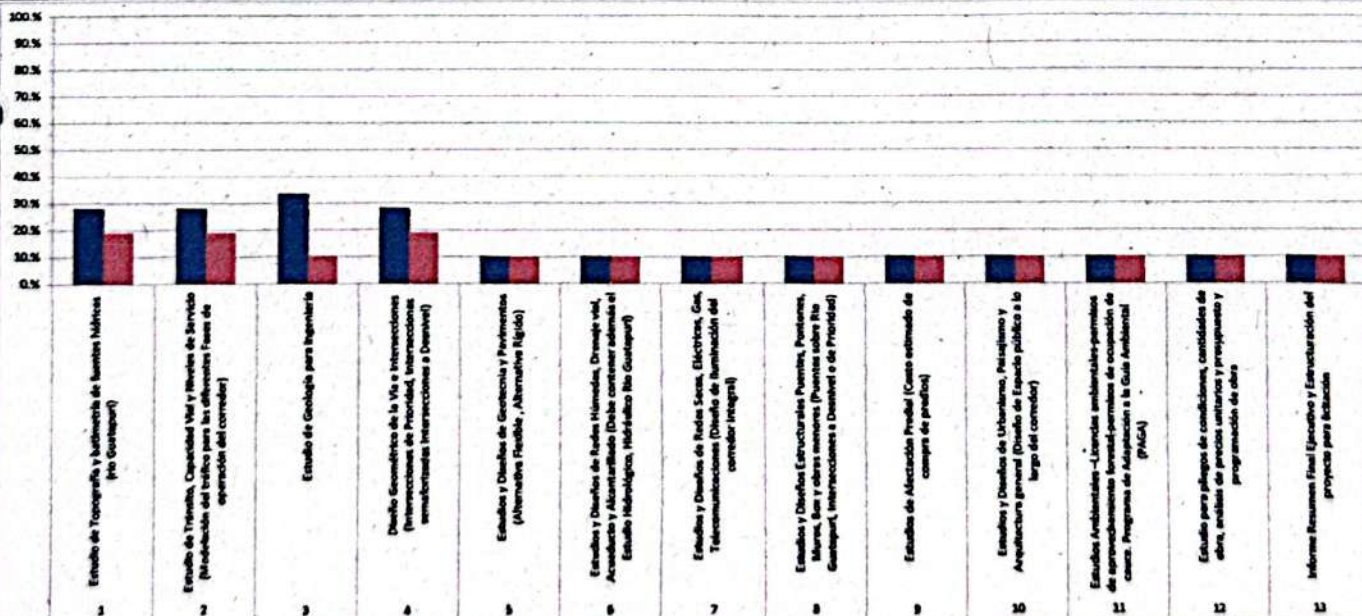
AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES



CUADRO PORCENTUAL DE AVANCE ACUMULADO POR CAPÍTULO:

VOLUMENES	DESCRIPCION	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de Topografía y batimetría de fuentes hídricas (rio Guatapuri)	28.00%	19.00%	Ninguna
2	Estudio de Tránsito, Capacidad Vial y Niveles de Servicio (Modelación del tráfico para las diferentes Fases de operación del corredor)	28.00%	19.00%	Ninguna
3	Estudio de Geología para Ingeniería	33.76%	10.00%	Ninguna
4	Diseño Geométrico de la Vía e Intersecciones (Intersecciones de Prioridad, Intersecciones semaforizadas, Intersecciones a Desnivel)	28.00%	19.00%	Ninguna
5	Estudios y Diseños de Geotecnia y Pavimentos (Alternativa Flexible, Alternativa Rígida)	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)	10.00%	10.00%	Ninguna
7	Estudios y Diseños de Redes Secas, Eléctricas, Gas, Telecomunicaciones (Diseño de eliminación del corredor integral)	10.00%	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)	10.00%	10.00%	Ninguna
9	Estudios de Afectación Predial (Costo estimado de compra de predios)	10.00%	10.00%	Ninguna
10	Estudios y Diseños de Urbanismo, Paisajismo y Arquitectura general (Diseño de Espacio público a lo largo del corredor)	10.00%	10.00%	Ninguna
11	Estudios Ambientales-Licencias ambientales-permisos de aprovechamiento forestal-permisos de ocupación de cauce, Programa de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA)	10.00%	10.00%	Ninguna
12	Estudio para pliegos de condiciones, cantidades de obra, análisis de precios unitarios y presupuesto y programación de obra	10.00%	10.00%	Ninguna
13	Informe Resumen Final Ejecutivo y Estructuración del proyecto para licitación	10.00%	10.00%	Ninguna

GRÁFICO DE AVANCE PORCENTUAL ACUMULADO (PROGRAMADO VS EJECUTADO):





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			INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN SITIOS ESTRATÉGICOS: GLOBIETA DEL BATALLÓN, BARRIO SAN FERNANDO, ENTRADA A HUERTO EN LA VIA HACIA LA GUAJIRA
Actividad 2 TRÁNSITO	X			SEGUIMIENTO DE CÁMARAS INSTALADAS Y AJUSTE DE ÁNGULOS
Actividad 3 TOPOGRAFÍA	X			ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA
Actividad 4 ADMINISTRATIVA	X			USO DE SOFTWARE CIVIL 3D PARA ESTABLECER PUNTOS CRÍTICOS DEL TERRENO EN LOS SITIOS DONDE SE HAN UBICADO LAS CÁMARAS.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

Rodrigo Cerón
Director de Consultoría

Luis David Salano Duarte
Director de Interventoría

[illegible]

SEMANA	FECHA	RECURSO	RECURSO ACUMULADO	RECURSO ACUMULADO DESDE INICIO	PROYECTADO	PROYECTADO ACUMULADO	PROYECTADO ACUMULADO DESDE INICIO	SALICIDAD	RECURSO ACUMULADO	PROYECTADO	PROYECTADO ACUMULADO	RECURSO	PROYECTADO
1	10-jun-24	10-jun-24	70,113,676.30	70,113,676.30	0.07	70,000,000.00	70,000,000.00	0.0000	70,000,000.00	0.0000	70,000,000.00	70,000,000.00	0.0000
2	17-jun-24	17-jun-24	140,227,352.60	140,227,352.60	0.14	140,000,000.00	140,000,000.00	0.0000	140,000,000.00	0.0000	140,000,000.00	140,000,000.00	0.0000
3	24-jun-24	24-jun-24	210,341,028.90	210,341,028.90	0.21	210,000,000.00	210,000,000.00	0.0000	210,000,000.00	0.0000	210,000,000.00	210,000,000.00	0.0000
4	1-jul-24	1-jul-24	280,454,705.20	280,454,705.20	0.28	280,000,000.00	280,000,000.00	0.0000	280,000,000.00	0.0000	280,000,000.00	280,000,000.00	0.0000
5	8-jul-24	8-jul-24	350,568,381.50	350,568,381.50	0.35	350,000,000.00	350,000,000.00	0.0000	350,000,000.00	0.0000	350,000,000.00	350,000,000.00	0.0000
6	15-jul-24	15-jul-24	420,682,057.80	420,682,057.80	0.42	420,000,000.00	420,000,000.00	0.0000	420,000,000.00	0.0000	420,000,000.00	420,000,000.00	0.0000
7	22-jul-24	22-jul-24	490,795,734.10	490,795,734.10	0.49	490,000,000.00	490,000,000.00	0.0000	490,000,000.00	0.0000	490,000,000.00	490,000,000.00	0.0000
8	29-jul-24	29-jul-24	560,909,410.40	560,909,410.40	0.56	560,000,000.00	560,000,000.00	0.0000	560,000,000.00	0.0000	560,000,000.00	560,000,000.00	0.0000
9	5-ago-24	5-ago-24	631,023,086.70	631,023,086.70	0.63	630,000,000.00	630,000,000.00	0.0000	630,000,000.00	0.0000	630,000,000.00	630,000,000.00	0.0000
10	12-ago-24	12-ago-24	701,136,763.00	701,136,763.00	0.70	700,000,000.00	700,000,000.00	0.0000	700,000,000.00	0.0000	700,000,000.00	700,000,000.00	0.0000
11	19-ago-24	19-ago-24	771,250,439.30	771,250,439.30	0.77	770,000,000.00	770,000,000.00	0.0000	770,000,000.00	0.0000	770,000,000.00	770,000,000.00	0.0000
12	26-ago-24	26-ago-24	841,364,115.60	841,364,115.60	0.84	840,000,000.00	840,000,000.00	0.0000	840,000,000.00	0.0000	840,000,000.00	840,000,000.00	0.0000
13	2-sep-24	2-sep-24	911,477,791.90	911,477,791.90	0.91	910,000,000.00	910,000,000.00	0.0000	910,000,000.00	0.0000	910,000,000.00	910,000,000.00	0.0000
14	9-sep-24	9-sep-24	981,591,468.20	981,591,468.20	0.98	980,000,000.00	980,000,000.00	0.0000	980,000,000.00	0.0000	980,000,000.00	980,000,000.00	0.0000
15	16-sep-24	16-sep-24	1,051,705,144.50	1,051,705,144.50	1.05	1,050,000,000.00	1,050,000,000.00	0.0000	1,050,000,000.00	0.0000	1,050,000,000.00	1,050,000,000.00	0.0000
16	23-sep-24	23-sep-24	1,121,818,820.80	1,121,818,820.80	1.12	1,120,000,000.00	1,120,000,000.00	0.0000	1,120,000,000.00	0.0000	1,120,000,000.00	1,120,000,000.00	0.0000
17	30-sep-24	30-sep-24	1,191,932,497.10	1,191,932,497.10	1.19	1,190,000,000.00	1,190,000,000.00	0.0000	1,190,000,000.00	0.0000	1,190,000,000.00	1,190,000,000.00	0.0000
18	7-oct-24	7-oct-24	1,262,046,173.40	1,262,046,173.40	1.26	1,260,000,000.00	1,260,000,000.00	0.0000	1,260,000,000.00	0.0000	1,260,000,000.00	1,260,000,000.00	0.0000
19	14-oct-24	14-oct-24	1,332,159,849.70	1,332,159,849.70	1.33	1,330,000,000.00	1,330,000,000.00	0.0000	1,330,000,000.00	0.0000	1,330,000,000.00	1,330,000,000.00	0.0000
20	21-oct-24	21-oct-24	1,402,273,526.00	1,402,273,526.00	1.40	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00	0.0000	1,400,000,000.00	0.0000	1,400,000,000.00	1,400,000,000.00	0.0000
21	28-oct-24	28-oct-24	1,472,387,202.30	1,472,387,202.30	1.47	1,470,000,000.00	1,470,000,000.00	0.0000	1,470,000,000.00	0.0000	1,470,000,000.00	1,470,000,000.00	0.0000
22	4-nov-24	4-nov-24	1,542,500,878.60	1,542,500,878.60	1.54	1,540,000,000.00	1,540,000,000.00	0.0000	1,540,000,000.00	0.0000	1,540,000,000.00	1,540,000,000.00	0.0000
23	11-nov-24	11-nov-24	1,612,614,554.90	1,612,614,554.90	1.61	1,610,000,000.00	1,610,000,000.00	0.0000	1,610,000,000.00	0.0000	1,610,000,000.00	1,610,000,000.00	0.0000
24	18-nov-24	18-nov-24	1,682,728,231.20	1,682,728,231.20	1.68	1,680,000,000.00	1,680,000,000.00	0.0000	1,680,000,000.00	0.0000	1,680,000,000.00	1,680,000,000.00	0.0000
25	25-nov-24	25-nov-24	1,752,841,907.50	1,752,841,907.50	1.75	1,750,000,000.00	1,750,000,000.00	0.0000	1,750,000,000.00	0.0000	1,750,000,000.00	1,750,000,000.00	0.0000
26	2-dic-24	2-dic-24	1,822,955,583.80	1,822,955,583.80	1.82	1,820,000,000.00	1,820,000,000.00	0.0000	1,820,000,000.00	0.0000	1,820,000,000.00	1,820,000,000.00	0.0000
27	9-dic-24	9-dic-24	1,893,069,260.10	1,893,069,260.10	1.89	1,890,000,000.00	1,890,000,000.00	0.0000	1,890,000,000.00	0.0000	1,890,000,000.00	1,890,000,000.00	0.0000
28	16-dic-24	16-dic-24	1,963,182,936.40	1,963,182,936.40	1.96	1,960,000,000.00	1,960,000,000.00	0.0000	1,960,000,000.00	0.0000	1,960,000,000.00	1,960,000,000.00	0.0000
29	23-dic-24	23-dic-24	2,033,296,612.70	2,033,296,612.70	2.03	2,030,000,000.00	2,030,000,000.00	0.0000	2,030,000,000.00	0.0000	2,030,000,000.00	2,030,000,000.00	0.0000
30	30-dic-24	30-dic-24	2,103,410,289.00	2,103,410,289.00	2.10	2,100,000,000.00	2,100,000,000.00	0.0000	2,100,000,000.00	0.0000	2,100,000,000.00	2,100,000,000.00	0.0000
31	6-ene-25	6-ene-25	2,173,523,965.30	2,173,523,965.30	2.17	2,170,000,000.00	2,170,000,000.00	0.0000	2,170,000,000.00	0.0000	2,170,000,000.00	2,170,000,000.00	0.0000
32	13-ene-25	13-ene-25	2,243,637,641.60	2,243,637,641.60	2.24	2,240,000,000.00	2,240,000,000.00	0.0000	2,240,000,000.00	0.0000	2,240,000,000.00	2,240,000,000.00	0.0000
33	20-ene-25	20-ene-25	2,313,751,317.90	2,313,751,317.90	2.31	2,310,000,000.00	2,310,000,000.00	0.0000	2,310,000,000.00	0.0000	2,310,000,000.00	2,310,000,000.00	0.0000
34	27-ene-25	27-ene-25	2,383,865,000.00	2,383,865,000.00	2.38	2,380,000,000.00	2,380,000,000.00	0.0000	2,380,000,000.00	0.0000	2,380,000,000.00	2,380,000,000.00	0.0000
35	4-feb-25	4-feb-25	2,453,978,676.30	2,453,978,676.30	2.45	2,450,000,000.00	2,450,000,000.00	0.0000	2,450,000,000.00	0.0000	2,450,000,000.00	2,450,000,000.00	0.0000
36	11-feb-25	11-feb-25	2,524,092,352.60	2,524,092,352.60	2.52	2,520,000,000.00	2,520,000,000.00	0.0000	2,520,000,000.00	0.0000	2,520,000,000.00	2,520,000,000.00	0.0000
37	18-feb-25	18-feb-25	2,594,206,028.90	2,594,206,028.90	2.59	2,590,000,000.00	2,590,000,000.00	0.0000	2,590,000,000.00	0.0000	2,590,000,000.00	2,590,000,000.00	0.0000
38	25-feb-25	25-feb-25	2,664,319,705.20	2,664,319,705.20	2.66	2,660,000,000.00	2,660,000,000.00	0.0000	2,660,000,000.00	0.0000	2,660,000,000.00	2,660,000,000.00	0.0000
39	4-mar-25	4-mar-25	2,734,433,381.50	2,734,433,381.50	2.73	2,730,000,000.00	2,730,000,000.00	0.0000	2,730,000,000.00	0.0000	2,730,000,000.00	2,730,000,000.00	0.0000
40	11-mar-25	11-mar-25	2,804,547,057.80	2,804,547,057.80	2.80	2,800,000,000.00	2,800,000,000.00	0.0000	2,800,000,000.00	0.0000	2,800,000,000.00	2,800,000,000.00	0.0000
41	18-mar-25	18-mar-25	2,874,660,734.10	2,874,660,734.10	2.87	2,870,000,000.00	2,870,000,000.00	0.0000	2,870,000,000.00	0.0000	2,870,000,000.00	2,870,000,000.00	0.0000
42	25-mar-25	25-mar-25	2,944,774,410.40	2,944,774,410.40	2.94	2,940,000,000.00	2,940,000,000.00	0.0000	2,940,000,000.00	0.0000	2,940,000,000.00	2,940,000,000.00	0.0000
43	1-abr-25	1-abr-25	3,014,888,086.70	3,014,888,086.70	3.01	3,010,000,000.00	3,010,000,000.00	0.0000	3,010,000,000.00	0.0000	3,010,000,000.00	3,010,000,000.00	0.0000
44	8-abr-25	8-abr-25	3,085,001,763.00	3,085,001,763.00	3.08	3,080,000,000.00	3,080,000,000.00	0.0000	3,080,000,000.00	0.0000	3,080,000,000.00	3,080,000,000.00	0.0000
45	15-abr-25	15-abr-25	3,155,115,439.30	3,155,115,439.30	3.15	3,150,000,000.00	3,150,000,000.00	0.0000	3,150,000,000.00	0.0000	3,150,000,000.00	3,150,000,000.00	0.0000
46	22-abr-25	22-abr-25	3,225,229,115.60	3,225,229,115.60	3.22	3,220,000,000.00	3,220,000,000.00	0.0000	3,220,000,000.00	0.0000	3,220,000,000.00	3,220,000,000.00	0.0000
47	29-abr-25	29-abr-25	3,295,342,791.90	3,295,342,791.90	3.29	3,290,000,000.00	3,290,000,000.00	0.0000	3,290,000,000.00	0.0000	3,290,000,000.00	3,290,000,000.00	0.0000
48	6-may-25	6-may-25	3,365,456,468.20	3,365,456,468.20	3.36	3,360,000,000.00	3,360,000,000.00	0.0000	3,360,000,000.00	0.0000	3,360,000,000.00	3,360,000,000.00	0.0000
49	13-may-25	13-may-25	3,435,570,144.50	3,435,570,144.50	3.43	3,430,000,000.00	3,430,000,000.00	0.0000	3,430,000,000.00	0.0000	3,430,000,000.00	3,430,000,000.00	0.0000
50	20-may-25	20-may-25	3,505,683,820.80	3,505,683,820.80	3.50	3,500,000,000.00	3,500,000,000.00	0.0000	3,500,000,000.00	0.0000	3,500,000,000.00	3,500,000,000.00	0.0000
51	27-may-25	27-may-25	3,575,797,497.10	3,575,797,497.10	3.57	3,570,000,000.00	3,570,000,000.00	0.0000	3,570,000,000.00	0.0000	3,570,000,000.00	3,570,000,000.00	0.0000
52	3-jun-25	3-jun-25	3,645,911,173.40	3,645,911,173.40	3.64	3,640,000,000.00	3,640,000,000.00	0.0000	3,640,000,000.00	0.0000	3,640,000,000.00	3,640,000,000.00	0.0000
53	10-jun-25	10-jun-25	3,716,024,849.70	3,716,024,849.70	3.71	3,710,000,000.00	3,710,000,000.00	0.0000	3,710,000,000.00	0.0000	3,710,000,000.00	3,710,000,000.00	0.0000
54	17-jun-25	17-jun-25	3,786,138,526.00	3,786,138,526.00	3.78	3,780,000,000.00	3,780,000,000.00	0.0000	3,780,000,000.00	0.0000	3,780,000,000.00	3,780,000,000.00	0.0000
55	24-jun-25	24-jun-25	3,856,252,202.30	3,856,252,202.30	3.85	3,850,000,000.00	3,850,000,000.00	0.0000	3,850,000,000.00	0.0000	3,850,000,000.00	3,850,000,000.00	0.0000
56	1-jul-25												

INFORME EJECUTIVO SEMANAL No. 7

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 7

INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA

FECHA: 29 DE AGOSTO AL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2024



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° 7

PERIODO ACTUAL

CONTRATISTA:	INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA	DIRECTOR:	RODRIGO CERÓN
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERESTUDIOS DE VIAS	RESIDENTE ADMINISTRATIVO:	BRENDA LEONOR CASTRILLÓN ORDÓÑEZ
CONTRATO N°:	2024 01 0035	VALOR DEL CONTRATO:	\$ 1.690.030.417
		% de Avance ejecutado:	13.04%
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	DÍAS TOTALES DEL PROYECTO:	183 Días

CONTROL DE ACTAS DE OBRA

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

PERSONAL EMPLEADO DE LA OBRA DURANTE ESTE PERIODO

Gerente de la Consultoría	1	Especialista en Tránsito	1	Ingeniero Ambiental	0	Ingeniero Eléctrico	0
Gerente Administrativo	1	Geólogo	0	Profesional Presupuesto	0	Especialista en Geotecnia	0
Especialista en Vías	1	Hidráulico	0	Abogado Gestión Predial	0	Abogado Gestión Predial	0
Topógrafo	1	Estructural	0	Arquitecto	0	Secretario	1

TOTAL PERSONAL DE LA OBRA:

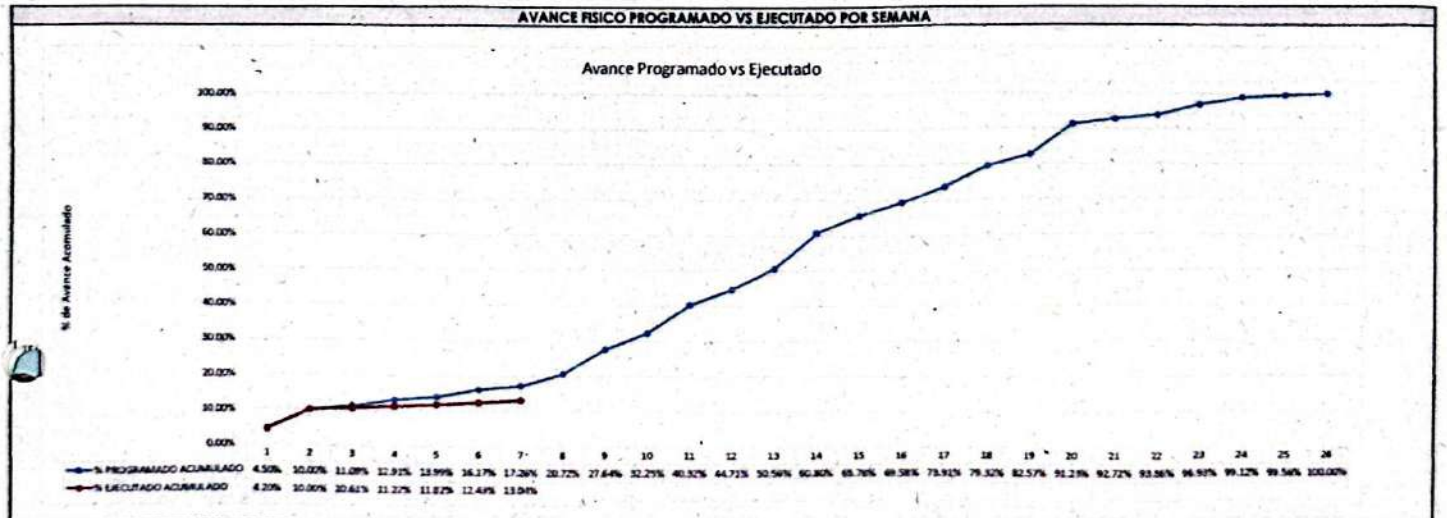
6 Personal Empleado

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

% Avance ejecutado	13.04%	Valor semanal de avance ejecutado	\$ 220.337.715.62	Diferencia	\$ 71.412.235.27
% Avance programada	17.26%	Valor de avance programado	\$ 291.749.950.89	Días de atraso	8 Días

AVANCE FISICO ACUMULADO Y SEMANAL DE OBRA (Obra ejecutada)

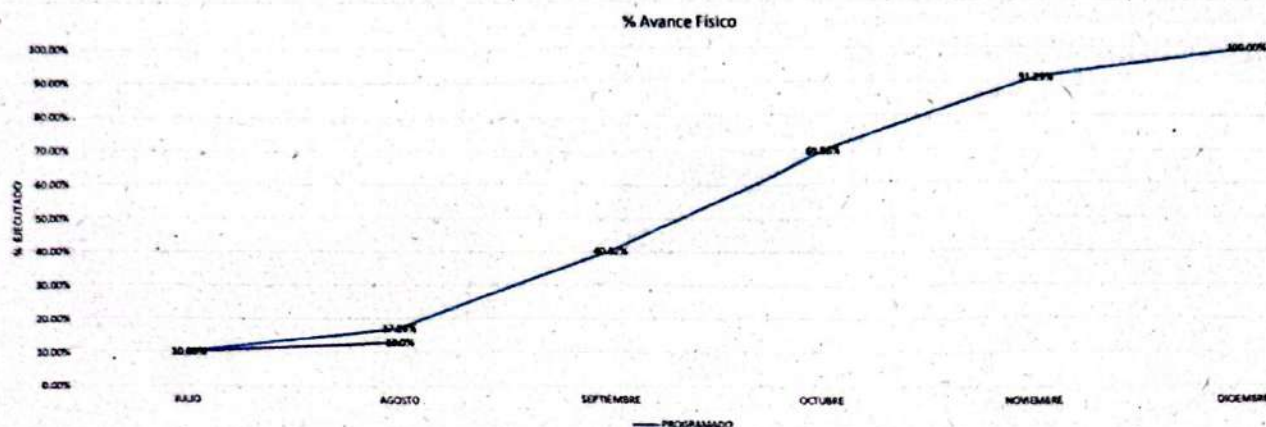
AVANCE FISICO PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA





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

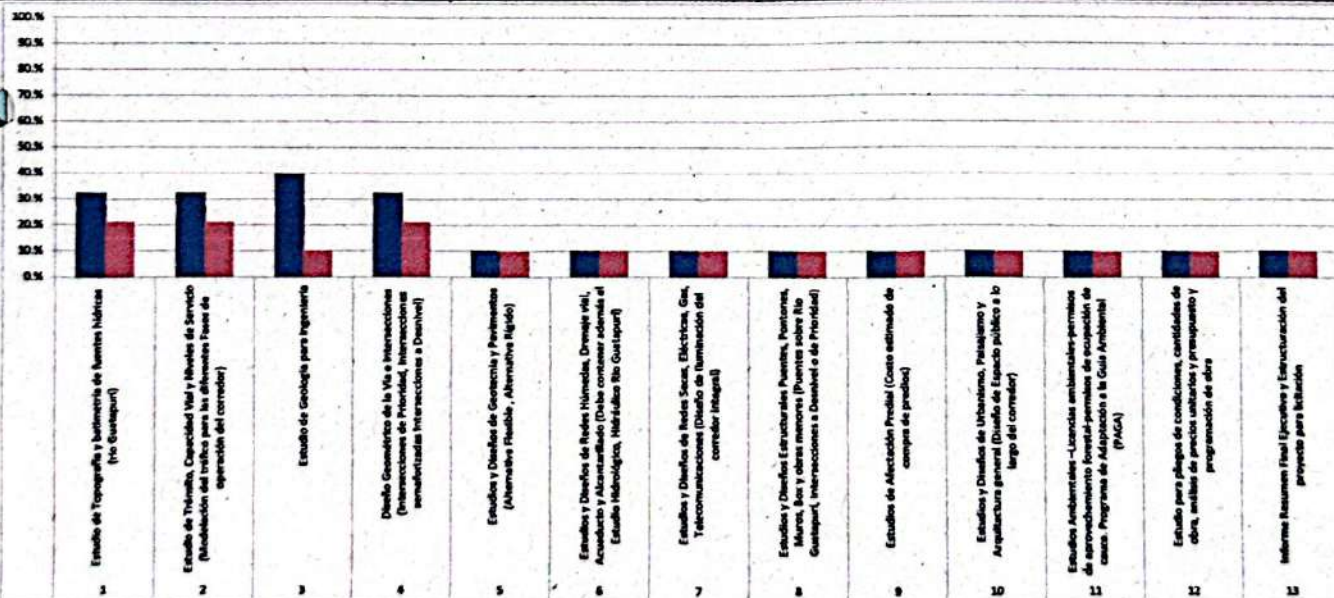
AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES



CUADRO PORCENTUAL DE AVANCE ACUMULADO POR CAPÍTULO:

VOLUMENES	DESCRIPCION	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de Topografía y batimétrico de fuentes hídricas (no Guatapuri)	32.50%	21.25%	Ninguna
2	Estudio de Tránsito, Capacidad Vial y Niveles de Servicio (Modelación del tráfico para las diferentes Fases de operación del corredor)	32.50%	21.25%	Ninguna
3	Estudio de Geología para Ingeniería	39.70%	10.00%	Ninguna
4	Diseño Geométrico de la Vía e Intersecciones (Intersecciones de Prioridad, Intersecciones semaforizadas, Intersecciones a Desnivel)	32.50%	21.25%	Ninguna
5	Estudios y Diseños de Geotecnia y Pavimentos (Alternativa Flexible, Alternativa Rígida)	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 Guatapuri)	10.00%	10.00%	Ninguna
7	Estudios y Diseños de Redes Saneamiento, Electricidad, Gas, Telecomunicaciones (Diseño de Iluminación del corredor integral)	10.00%	10.00%	Ninguna
8	Estudios y Diseños Estructurales Puentes, Pontones, Muros, Box y obras menores (Puentes sobre Río Guatapuri, Intersecciones a Desnivel e de Prioridad)	10.00%	10.00%	Ninguna
9	Estudios de Afectación Predial (Costo estimado de compra de predios)	10.00%	10.00%	Ninguna
10	Estudios y Diseños de Urbanismo, Paisajismo y Arquitectura general (Diseño de Espacio público a lo largo del corredor)	10.00%	10.00%	Ninguna
11	Estudios Ambientales -Licencias ambientales-permisos de aprovechamiento forestal-permisos de ocupación de cauces, Programa de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA)	10.00%	10.00%	Ninguna
12	Estudio para pliegos de condiciones, cantidades de obra, análisis de precios unitarios y presupuesto y programación de obra	10.00%	10.00%	Ninguna
13	Informe Resumen Final Ejecutivo y Estructuración del proyecto para licitación	10.00%	10.00%	Ninguna

GRÁFICO DE AVANCE PORCENTUAL ACUMULADO (PROGRAMADO VS EJECUTADO):





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

Actividad (1 VÍAS)	TRABAJOS DE CAMPO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
Actividad (1 VÍAS)	X			PROCESAMIENTO DE LOS DATOS OBTENIDOS DE LAS CÁMARAS. PROCESAMIENTO DE LOS OBTENIDOS DE LOS VUELOS CON DRON.
Actividad (2 TRÁNSITO)	X			ANÁLISIS DE INFORMACIÓN RECOGIDA POR LAS CÁMARAS E INICIO DE MODELACIÓN DEL TRÁFICO Y SUPERVISIÓN DE LAS ESTACIONES DE AFORO DE TRÁNSITO
Actividad (3 TOPOGRAFÍA)	X			ORGANIZACIÓN DE LEVANTAMIENTOS DE BATIMETRÍA.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

Rodrigo Cerón
Director de Consultoría

Luis David Solano Duarte
Director de Interventoría

[illegible]

SEMANA	FECHA		RECIBIDO	RECIBIDO ACUMULADO	RECIBIDO ACUMULADO DE MILLONES	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	PROGRAMADO ACUMULADO DE MILLONES	CIERRE	% RECIBIDO ACUMULADO	% PROGRAMADO ACUMULADO	DIFFERENCIA
1	18-mar-24	24-mar-24	70,913,676.30	70,913,676.30	\$	76,001,348.77	76,001,348.77	\$	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
2	25-mar-24	31-mar-24	98,098,363.67	168,912,039.97	\$	92,851,472.94	168,912,039.97	\$	4.19%	4.50%	4.50%	0.80%
3	1-ago-24	7-ago-24	10,264,634.78	179,176,674.75	\$	18,412,036.38	187,788,076.35	\$	5.64%	10.00%	10.00%	0.00%
4	8-ago-24	14-ago-24	10,264,634.78	189,441,309.53	\$	30,684,227.30	218,472,303.65	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
5	15-ago-24	21-ago-24	10,264,634.78	200,000,000.00	\$	18,412,036.38	236,884,340.03	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
6	22-ago-24	28-ago-24	10,264,634.78	210,264,634.78	\$	20,000,000.00	256,884,340.03	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
7	29-ago-24	4-sep-24	10,264,634.78	220,529,269.56	\$	18,412,036.38	275,296,376.41	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
8	6-sep-24	12-sep-24	10,264,634.78	230,793,904.34	\$	18,412,036.38	293,708,412.79	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
9	13-sep-24	19-sep-24	10,264,634.78	241,058,539.12	\$	18,412,036.38	312,120,449.17	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
10	20-sep-24	26-sep-24	10,264,634.78	251,323,173.90	\$	18,412,036.38	330,532,485.55	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
11	27-sep-24	3-sep-24	10,264,634.78	261,587,808.68	\$	18,412,036.38	348,944,521.93	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
12	4-oct-24	10-oct-24	10,264,634.78	271,852,443.46	\$	18,412,036.38	367,356,558.31	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
13	17-oct-24	23-oct-24	10,264,634.78	282,117,078.24	\$	18,412,036.38	385,768,594.69	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
14	24-oct-24	30-oct-24	10,264,634.78	292,381,713.02	\$	18,412,036.38	404,180,631.07	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
15	31-oct-24	6-nov-24	10,264,634.78	302,646,347.80	\$	18,412,036.38	422,592,667.45	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
16	7-nov-24	13-nov-24	10,264,634.78	312,910,982.58	\$	18,412,036.38	441,004,703.83	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
17	14-nov-24	20-nov-24	10,264,634.78	323,175,617.36	\$	18,412,036.38	459,416,740.21	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
18	21-nov-24	27-nov-24	10,264,634.78	333,440,252.14	\$	18,412,036.38	477,828,776.59	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
19	28-nov-24	4-dic-24	10,264,634.78	343,704,886.92	\$	18,412,036.38	496,240,812.97	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
20	5-dic-24	11-dic-24	10,264,634.78	353,969,521.70	\$	18,412,036.38	514,652,849.35	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
21	12-dic-24	18-dic-24	10,264,634.78	364,234,156.48	\$	18,412,036.38	533,064,885.73	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
22	19-dic-24	25-dic-24	10,264,634.78	374,498,791.26	\$	18,412,036.38	551,476,922.11	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
23	26-dic-24	1-ene-25	10,264,634.78	384,763,426.04	\$	18,412,036.38	569,888,958.49	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
24	2-ene-25	8-ene-25	10,264,634.78	395,028,060.82	\$	18,412,036.38	588,300,994.87	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
25	9-ene-25	15-ene-25	10,264,634.78	405,292,695.60	\$	18,412,036.38	606,713,031.25	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
26	16-ene-25	22-ene-25	10,264,634.78	415,557,330.38	\$	18,412,036.38	625,125,067.63	\$	0.60%	1.00%	1.00%	0.40%
										VALOR DEL COMPROMISO		1,490,000,417.00