INFORME DE GESTION No 3

PERIODO DEL INFORME
03 de junio – 03 de julio de 2025



NOMBRE DEL PROYECTO

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, AMPLIACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y/O URBANISMO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA MALLA VIAL EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA

CONTRATO DE OBRA No:
No. LP-024-2024

CIUDAD:
BARRANQUILLA

DEPARTAMENTO:
ATLANTICO

CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN 3
1.1 RESUMEN DEL ESTADO DEL PROYECTO. 3
II. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO 4
2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 4
2.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 4
2.3 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 5
2.4 CONTROL DE POLIZAS DE GARANTIA. 6
2.4.1CONTRATO DE OBRA No LP-024-2024 6
2.4.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA CD-12-2025 7
III. AVANCE DEL PROYECTO 7
3.1 ESTADO GENERAL DE LA CONSTRUCCION. 7
3.2 CRONOGRAMA DE EJECUCION. 8
3.3 HITOS ALCANZADOS. 10
3.4 PORCENTAJE DE AVANCE FISICO: 11
IV. GESTION FINANCIERA. 13
4.1 PRESUPUESTO ASIGANDO VS. EJECUTADO(PAGADO). 13
V. SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE. 13
5.1 GESTION AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD. 13
5.1.1 LISTADO DE PERMISOS. 13
5.1.1 PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS. 14
5.1.2 ESTADO DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL. 14
5.2 CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 15
5.3 ACCIDENTES E INCIDENTES REPORTADOS. 15
VI. GESTION DE CALIDAD. 15
VII. GESTION SOCIAL. 15
7.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES. 15
7.1.1 DIVULGACION E INFORMACION A LA COMUNIDAD. 16
7.1.2 RESTITUCIÓN DE BIENES AFECTADOS. 16
7.1.3 ATENCION Y PARTICIPACION CIUDADANA. 16
7.1.3 PEDAGOGÍA PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA. 16
7.1.4 VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL. 16
7.1.5 INFLUJO LABORAL Y EQUIDAD DE GÉNERO. 16
VIII. RECURSOS HUMANOS. 17

8.1 PERSONAL EN OBRA. 17
8.2 SUBCONTRATISTA Y PROVEEDORES. 19
IX. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: 19
9.1 EVALUACION GENERAL DEL PROYECTO: 19

I. INTRODUCCIÓN

La entidad **MARÍA TERESA FERNÁNDEZ IGLESIAS**, identificada con cedula de ciudadanía 32.774.806, secretaria general del Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla, adjudicó a **ANDRES FELIPE LOPEZ JIMENEZ** identificado con cédula de ciudadanía **No.10.966.354** en calidad de representante legal del **CONSORCIO URBANO LP** identificado con **NIT 901.918.972-3**, integrada por LOPECA S.A.S. identificada con NIT. 891.001.419-1 con un porcentaje de participación del 80% y GRUPO PROYECTOS Y DESARROLLO S.A.S identificada con NIT. 901.778.580-8 con un porcentaje de participación del 20%, mediante Resolución No. 001 del ocho (08) de enero de 2025 la Entidad abrió el Proceso de Contratación número LP-024-2024 y Resolución No. 033 del 11 de febrero de 2025 la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista. el proyecto con objeto: "OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, AMPLIACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y/O URBANISMO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA MALLA VIAL EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA" y se firmó el Contrato de obra No. LP-024-2024 el día 21 de febrero de 2025.

Este informe presenta el estado actual del proyecto de OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, AMPLIACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y/O URBANISMO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA MALLA VIAL EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA calle 72 entre cras 38 y 60, en el cual se detallan la correcta ejecución de los avances físicos y financieros que se llevaron a cabo por el CONSORCIO URBANO LP, durante el periodo comprendido entre el 03 de abril al 03 de mayo de 2025.

1.1 RESUMEN DEL ESTADO DEL PROYECTO.

Durante el presente periodo se realizó un seguimiento riguroso al cumplimiento del cronograma de ejecución en conformidad con los requerimientos técnicos establecidos y control documental, incluyendo la revisión y trazabilidad de planos, especificaciones técnicas, memorias de cálculo y demás documentos contractuales.

A la fecha de corte, el proyecto presenta un avance físico acumulado del 11.85%, un poco por debajo del avance programado de 15.47%, lo que representa un rendimiento inferior al previsto en un 3.62%. Para superar este retraso en la ejecución se implementará un plan de contingencia.

	%PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	9.03%	6.13%	
Durante el periodo	6.44%	5.72%	-3.62%
Acumulado actual	15.47%	11.85%	

Fuente resumen ejecutivo de obra, archivo del contratista

II. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO	
Nombre entidad Contratante:	MARÍA TERESA FERNÁNDEZ IGLESIAS - Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla
Nombre del proyecto:	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, AMPLIACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y/O URBANISMO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA MALLA VIAL EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
Contrato de obra N°:	LP-024-2024
Contratista:	CONSORCIO URBANO LP
Representante Legal:	ANDRES FELIPE LOPEZ JIMENEZ
Dirección oficina principal:	Calle 59 N° 12-45, Barrio la castellana, Montería-Córdoba.
Teléfono contratista:	604 7838295
Firma del contrato:	21 de febrero de 2025
Valor contratado inicial:	$20.849.779.050
Valor de anticipo:	N/A
Plazo inicial:	12 meses a partir de la firma del acta de inicio
Firma acta de inicio:	03/04/2025
Plazo de terminación final	Terminación final 31 de diciembre 2025

2.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Nombre entidad Contratante:	DISTRITO DE BARRANQUILLA
Nombre del proyecto:	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, AMPLIACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y/O URBANISMO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA MALLA VIAL EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
Contrato de obra N°:	CD-12-2025-1651
Contratista:	EDUBAR S.A.
Representante Legal:	ANGELLY CRIALES ANIBAL
Dirección oficina principal:	Via 40 #73-290, Nte. Centro Histórico, Barranquilla, Atlántico.
Teléfono contratista:	53605148
Firma del contrato:	21 de febrero de 2025
Valor contratado inicial:	$1.068.837.924
Plazo inicial:	12 meses a partir de la firma del acta de inicio

Firma acta de inicio:	3/04/2025
Plazo de terminación final	Terminación final 31 de diciembre 2025

2.3 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto se ejecutará en el Distrito de Barranquilla Departamento del atlántico, calle 72 entre las cras 38 a la 60.

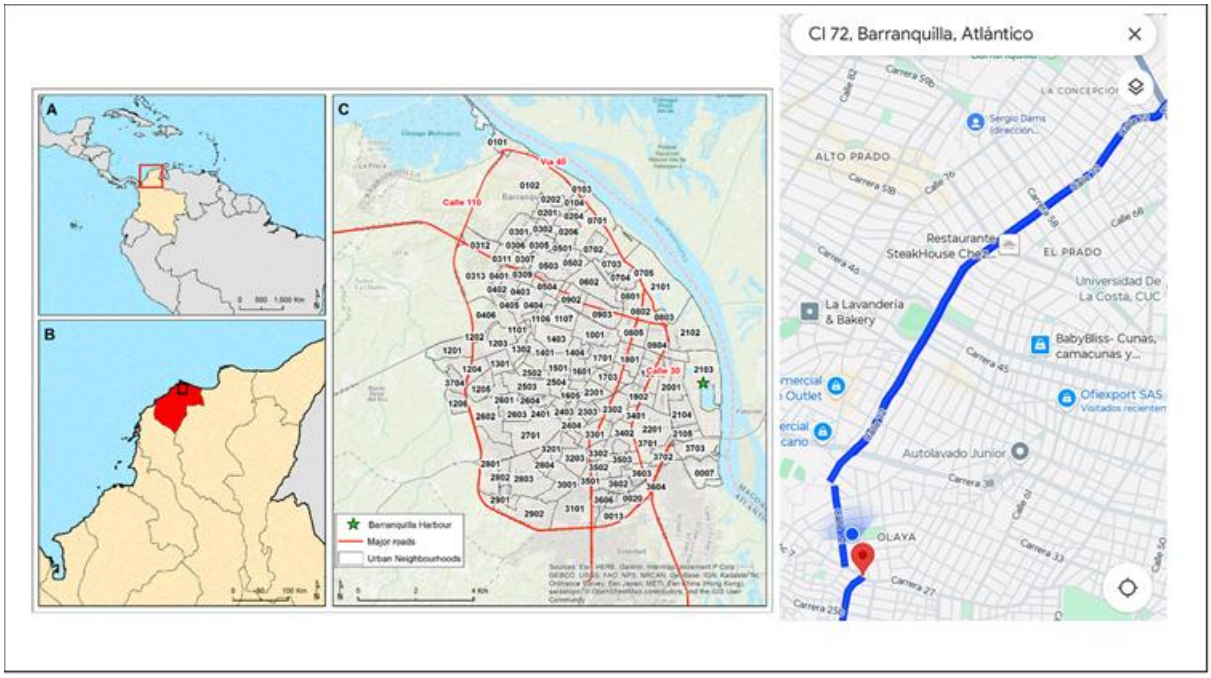


Imagen 1: Localización del proyecto.



Imagen 2: Puntos de referencia

2.4 CONTROL DE POLIZAS DE GARANTIA.

2.4.1CONTRATO DE OBRA No LP-024-2024

A la fecha se cuenta con las pólizas actualizadas conforme a la suscripción del contrato y acta de inicio

CONTRATO DE OBRA No.	N° LP-024-2024	**OBJETO DEL CONTRATO:**	"OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, AMPLIACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y/O URBANISMO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA MALLA VIAL EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA"			
INTERVENTOR:	EDUBAR S.A.		**CONTRATANTE:**	SECRETARIA GENERAL DEL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA		
COMPAÑÍA DE SEGUROS	**POLIZA No.**	**AMPARO**	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**	**FECHA DE APROBACIÓN DE LA ENTIDAD CONTRATANTE**
			DESDE LAS 00:00 HORAS	**HASTA LAS 24:00 HORAS**		
SEGUROS MUNDIAL	POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. CG-1062519	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/02/2025	30/04/2026	$ 4.169.955.810,00	14 de marzo de 2024
		PRESTACIONES SOCIALES	21/02/2025	31/12/2028	$ 2.084.977.905,00	
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	31/12/2025	31/12/2030	$ 4.169.955.810,00	
SEGUROS MUNDIAL	POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL No. CG-1014943	RESPONSABILIDAD CIVIL	21/02/2025	01/01/2026	$ 1.042.488.952,00	

Tabla 1: Control de pólizas del Contrato de obra No LP-024-2024 según contrato.

CONTRATO DE OBRA No.	No LP-024-2024	**OBJETO DEL CONTRATO:**	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, AMPLIACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y/O URBANISMO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA MALLA VIAL EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA			
INTERVENTOR:	EDUBAR S.A.		**CONTRATANTE:**	SECRETARIA GENERAL DEL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA		
COMPAÑÍA DE SEGUROS	**POLIZA No.**	**AMPARO**	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**	**FECHA DE APROBACIÓN DE LA ENTIDAD CONTRATANTE**
			DESDE LAS 00:00 HORAS	**HASTA LAS 24:00 HORAS**		
SEGUROS MUNDIAL	POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. CG-1062519	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	03/04/2025	10/06/2026	$ 4.169.955.810,00	13 de mayo 2025.
		PRESTACIONES SOCIALES	03/04/2025	10/02/2029	$ 2.084.977.905,00	
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	10/02/2026	10/02/2031	$ 4.169.955.810,00	
	POLIZA DE RESPONSABILID		03/04/2025	11/02/2026	$ 1.042.488.952,00	

SEGUROS MUNDIAL	AD CIVIL No. CG-1014943	RESPONSABILIDAD CIVIL				

Tabla 2: Control de pólizas del Contrato de obra No LP-024-2024 Actualizada según acta de inicio.

2.4.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA CD-12-2025

A la fecha se cuenta con las pólizas actualizadas conforme a la suscripción del contrato y acta de inicio

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	CD-12-2025-1651	**OBJETO DEL CONTRATO:**	"OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, AMPLIACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y/O URBANISMO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA MALLA VIAL EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA"			
INTERVENTOR:	EDUBAR S.A.		**CONTRATANTE:**	SECRETARIA GENERAL DEL DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA		
COMPAÑÍA DE SEGUROS	**POLIZA No.**	**AMPARO**	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**	**FECHA DE APROBACIÓN DE LA ENTIDAD CONTRATANTE**
			DESDE LAS 00:00 HORAS	**HASTA LAS 24:00 HORAS**		
SEGUROS MUNDIAL	POLIZA DE CUMPLIMIENTO Nº BQ-100099270	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/02/2025	21/10/2025	$106.883.792,40	28 de febrero de 2025
		PRESTACIONES SOCIALES	21/02/2025	21/06/2028	$ 53.441.896,20	
		CALIDAD DEL SERVICIO	21/02/2025	21/10/2025	$106.883.792,40	

Tabla 3: Control de pólizas del Contrato de Interventoría N° CD-12-2025 según Firma de contrato

III. AVANCE DEL PROYECTO

3.1 ESTADO GENERAL DE LA CONSTRUCCION.

A continuación, se presentan los registros que permiten llevar una trazabilidad del proyecto durante la ejecución del contrato:

- El 21 de febrero de 2025 se suscribió entre la entidad y el contratista de obra la suscripción de la firma del contrato de obra No LP-024-2024.
- El 03 de abril de 2025 se suscribió entre la interventoría, la entidad contratante y el contratista, el acta de inicio al contrato de obra con un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2025.
- El 19 de marzo del 2025 se socializo el proyecto con la participación de la alcaldía de Barranquilla, la entidad contratante, interventoría, contratista y miembros de la comunidad. Se adjunta registro fotográfico (ANEXO 1).

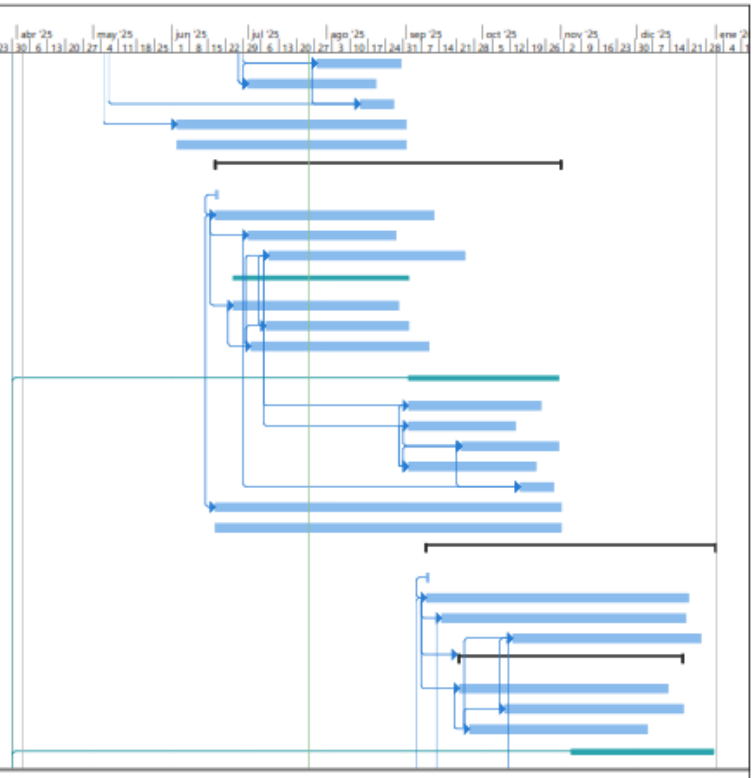
3.2 CRONOGRAMA DE EJECUCION.

Se tiene establecida la programación inicial de obra aprobada a partir del 03 de abril de 2025, y se realizó seguimiento al cumplimiento de la misma durante el periodo evaluado a partir del control al porcentaje de avance de obra ejecutado con respecto a las cantidades programadas de las actividades establecidas en el cronograma de obra vigente.



Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
1	1		**CALLE 72 ENTRE CARRERA 38 Y CARRERA 60**	**196 días?**	**jue 3/04/25**
2	1.1		**CALLE 72 TRAMO 1 ENTRE CARRERA 38 Y CARRERA 41B**	**86 días**	**jue 3/04/25**
3	1.1.1		INICIO	1 día	jue 3/04/25
4	1.1.2		Capitulo - Demoliciones	74 días	jue 3/04/25
5	1.1.3		CAPITULO PAVIMENTO	44 días	jue 3/04/25
6	1.1.4		CAPITULO- URBANISMO	51 días	jue 3/04/25
7	1.1.5		**CAPITULO- REDES DE ALCANTARILLADO**	**50 días**	**jue 3/04/25**
8	1.1.5.1		ALCANTARILLADO	50 días	jue 3/04/25
9	1.1.5.2		ACUEDUCTO	38 días	jue 3/04/25
10	1.1.6		**CAPITULO SUBTERRANIZACION DE REDES DE TELECOMUNICACIONES**		
11	1.1.6.1		SUBTERRANIZACION DE REDES DE TELECOMUNICACIONES	50 días	jue 3/04/25
12	1.1.7		**CAPITULO- ELECTRICO Y ALUMBRADO PUBLICO**	**86 días**	**jue 3/04/25**
13	1.1.7.1		MEDIA TENSION	36 días	jue 3/04/25
14	1.1.7.2		BAJA TENSION	30 días	jue 3/04/25
15	1.1.7.3		ILUMINACION	30 días	jue 3/04/25
16	1.1.7.4		SUPLEMENTOS EN TENSION	36 días	jue 3/04/25
17	1.1.7.5		REUBICACIONES Y DESMONTES	9 días	jue 3/04/25
18	1.1.7.6		Capitulo - Provisiones	86 días	jue 3/04/25
19	1.1.7.7		FIN	86 días	jue 3/04/25
20	1.2		**CALLE 72 TRAMO 2 ENTRE CARRERA 54 Y CARRERA 60**	**83 días**	**mié 7/05/25**
21	1.2.1		INICIO	1 día	mié 7/05/25
22	1.2.2		Capitulo - Demoliciones	62 días	mié 7/05/25
23	1.2.3		CAPITULO PAVIMENTO	42 días	vie 9/05/25
24	1.2.4		CAPITULO- URBANISMO	55 días	jue 12/06/25
25	1.2.5		**CAPITULO- REDES DE ALCANTARILLADO**		
26	1.2.5.1		ALCANTARILLADO	47 días	mié 28/05/25
27	1.2.5.2		ACUEDUCTO	21 días	jue 12/06/25
28	1.2.6		CAPITULO- SUBTERRANIZACION DE REDES DE TELECOMUNICACIONES	50 días	mar 3/06/25
29	1.2.7		**CAPITULO- ELECTRICO Y ALUMBRADO PUBLICO**		
30	1.2.7.1		MEDIA TENSION	38 días	mar 1/07/25
31	1.2.7.2		BAJA TENSION	23 días	mar 1/07/25

Id	EDT	Mo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
32	1.2.7.3		ILUMINACION	25 días	lun 28/07/25
33	1.2.7.4		SUPLEMENTOS EN TENSION	36 días	mar 1/07/25
34	1.2.7.5		REUBICACIONES Y DESMONTES	9 días	jue 14/08/25
35	1.2.8		Capítulo - Povisiones	64 días	mar 3/06/25
36	1.2.9		FIN	64 días	mar 3/06/25
37	**1.3**		**CALLE 72 TRAMO 3 ENTRE CARRERA 41B Y CARRERA 46**	**98 días**	**mié 18/06/25**
38	1.3.1		INICIO	1 día	mié 18/06/25
39	1.3.2		Capítulo - Demoliciones	62 días	mié 18/06/25
40	1.3.3		CAPITULO PAVIMENTO	42 días	mar 1/07/25
41	1.3.4		CAPITULO- URBANISMO	55 días	mié 9/07/25
42	**1.3.5**		**CAPITULO- REDES DE ALCANTARILLADO**		
43	1.3.5.1		ALCANTARILLADO	47 días	mié 25/06/25
44	1.3.5.2		ACUEDUCTO	40 días	mar 8/07/25
45	1.3.6		CAPITULO- SUBTERRANIZACION DE REDES DE TELECOMUNICACIONES	50 días	mié 2/07/25
46	**1.3.7**		**CAPITULO- ELECTRICO Y ALUMBRADO PUBLICO**		
47	1.3.7.1		MEDIA TENSION	38 días	mar 2/09/25
48	1.3.7.2		BAJA TENSION	30 días	mar 2/09/25
49	1.3.7.3		ILUMINACION	28 días	mar 23/09/25
50	1.3.7.4		SUPLEMENTOS EN TENSION	36 días	mar 2/09/25
51	1.3.7.5		REUBICACIONES Y DESMONTES	9 días	jue 16/10/25
52	1.3.8		Capítulo - Povisiones	98 días	mié 18/06/25
53	1.3.9		FIN	98 días	mié 18/06/25
54	**1.4**		**CALLE 72 TRAMO 4 ENTRE CARRERA 46 Y CARRERA 54**	**83 días?**	**mar 9/09/25**
55	1.4.1		INICIO	1 día	mar 9/09/25
56	1.4.2		Capítulo - Demoliciones	75 días	mar 9/09/25
57	1.4.3		CAPITULO PAVIMENTO	70 días	lun 15/09/25
58	1.4.4		CAPITULO- URBANISMO	55 días	lun 13/10/25
59	**1.4.5**		**CAPITULO- REDES DE ALCANTARILLADO**	**64 días**	**lun 22/09/25**
60	1.4.5.1		ALCANTARILLADO	60 días	lun 22/09/25
61	1.4.5.2		ACUEDUCTO	50 días	vie 10/10/25
62	1.4.6		CAPITULO- SUBTERRANIZACION DE REDES	50 días	vie 26/09/25
63	**1.4.7**		**CAPITULO- ELECTRICO Y ALUMBRADO PUBLICO**		



Proyecto: Programacion por Tra
Fecha: vie 25/07/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

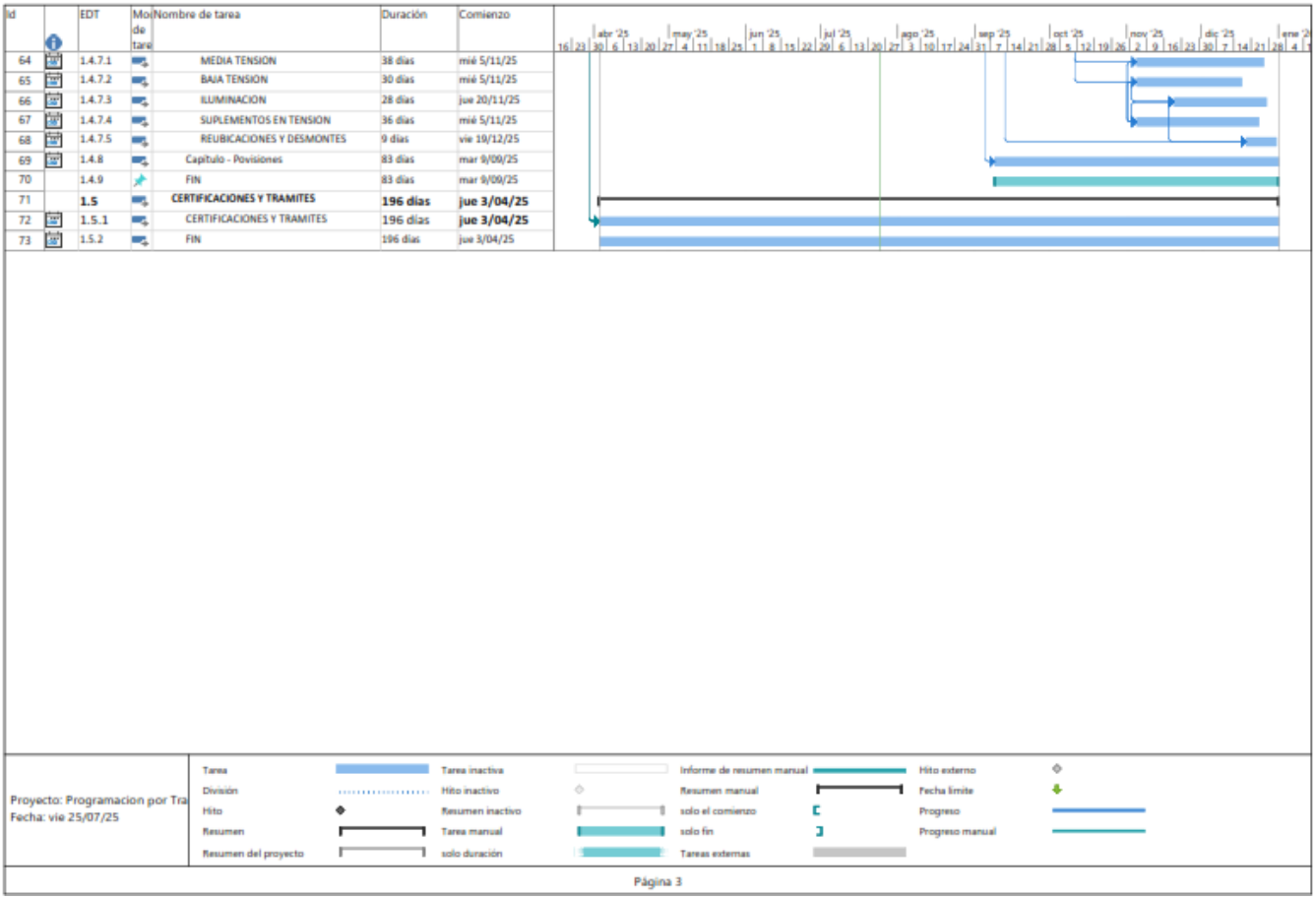


Imagen 3: Extraída de la programación aprobada

3.3 HITOS ALCANZADOS.

A continuación, se destacan los logros más relevantes alcanzados durante la ejecución del proyecto a corte del presente informe:

- Firma del Acta de Inicio (03 de abril de 2025).
- Socialización del proyecto con la comunidad (19 de marzo de 2025).
- Nivelación y replanteo.
- Demolición de espacio público.
- Demolición de espacio público incluye retiro de material.
- Demolición de pavimento y retiro de material.
- Demolición de bordillo y retiro de material.
- Excavaciones y rellenos.
- Instalación tubería alcantarillado
- Instalación tubería acueducto.
- Instalación tubería TDP 4” (banco de ductos).
- Construcciones de manjoles y registros.
- Instalación de Loseta Plana 400x400x60 Mm.

- Ajuste y/o complementación a los estudios y diseños.
- Demolición de roca.
- Suministro e instalación de tubo TDP de 4".
- Suministro e instalación de tubería PVC 2"

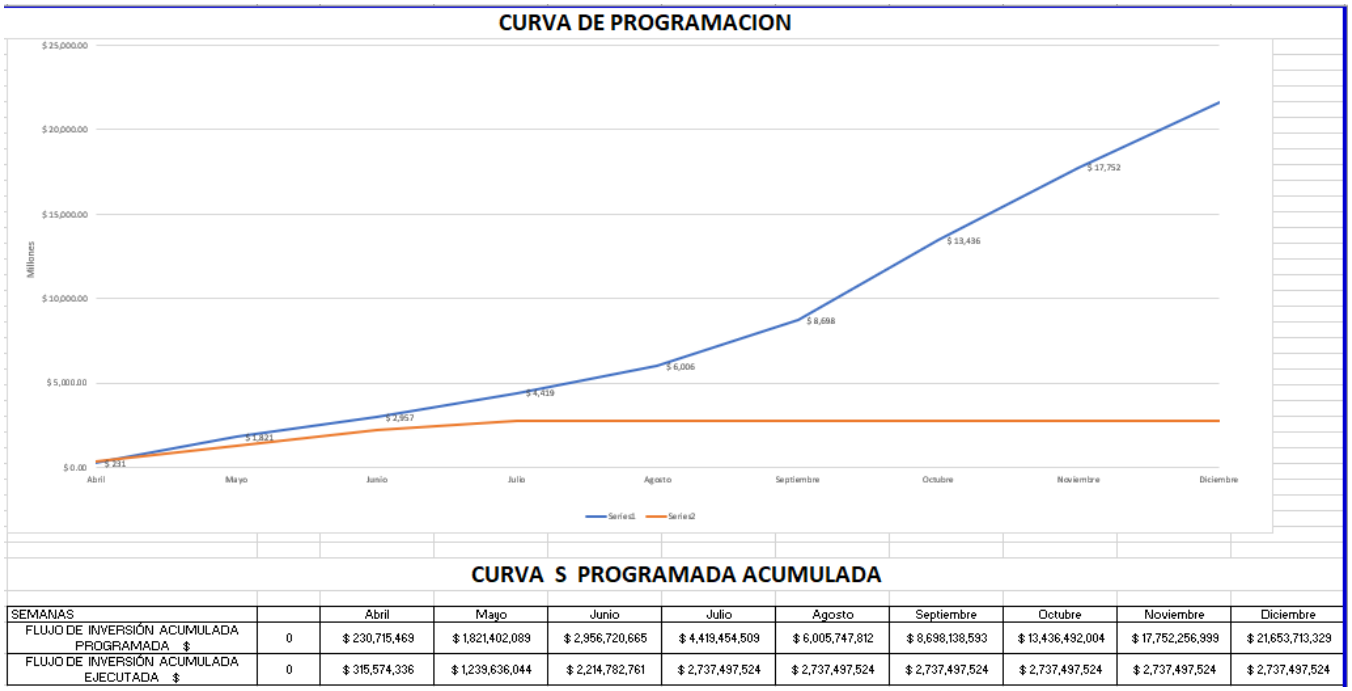
3.4 PORCENTAJE DE AVANCE FISICO:

En este componente del informe se presenta un resumen del estado de avance físico de la obra en función del cronograma de obra vigente y las condiciones programadas y ejecutadas durante el periodo del presente informe.

CONTROL Y SEGUIMIENTO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	% Programa	% Ejecutad	Desviación
1.1	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	18.24%	#¡VALOR!	#¡VALOR!
1.2	DEMOLICION DE SEPARADOR CENTRAL INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	3.26%	3.94%	0.68%
1.3	DEMOLICION DE ESPACIO PUBLICO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	12.82%	5.36%	-7.46%
1.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	16.50%	39.62%	23.12%
1.5	DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	8.67%	8.88%	0.21%
2	CAPITULO PAVIMENTO			
2.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL	8.89%	6.77%	-2.12%
2.2	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	7.21%	2.23%	-4.98%
2.3	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS , ESPESOR= 0.20 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	4.59%	5.38%	0.79%
2.4	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION ,ESPESOR= 0.2 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D =1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" -LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL			
2.5	CONCRETO DE 1500 PSI PREMEZCLADO PARA BASE DE PAVIMENTO, E = 0.15 METROS	5.16%	7.57%	2.42%
2.6	BORDILLO DE 0.15 X 0.20 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ANCLAJE CON SIKADUR (VER DISEÑO)	1.90%	1.82%	-0.09%
2.7	SELLO DE FISURAS ESTRUCTURALES, Y REFORZAMIENTO ANCLADO (INCLUYE, SIKADUR®-35 HI-MOD LV, SIKADUR® ANCHORFIX-4, ACERO DE REFUERZO DE 5/8´ L=0,50 MTS @0,20			
2.8	SELLO DE FISURAS ESTRUCTURALES, Y REFORZAMIENTO ANCLADO (INCLUYE,			
3	CAPITULO- URBANISMO			
3.1	Losets Plana de 400x400x60 Mm De Espesor Color Gris oscuro, Usada En Pavimento De La Franja De Circulacion Peatonal Y Esquinas Con Carreras Transversales, Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	6.01%	3.97%	-2.03%
3.2	Losets Plana 400x400x60 Mm De Espesor Color Gris claro, Usada En Pavimento De La Franja De Circulacion Peatonal Y Esquinas Con Carreras Transversales, Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	6.01%	3.97%	-2.03%
3.3	Losets Alerta 200x200x60 Mm De Espesor Color amarillo, Usada En La Franja De Alineacion Para Invidentes, y Losets GUIA Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	7.44%	6.72%	-0.72%
3.4	Viga de Confinamiento para Losetas de Espacio Publico en Concreto de 3000 Psi de 0.1 x 0.3 mt incluye 2 varillas de 1/2" estribos de 1/4" cada 0.3 mt	2.74%	3.50%	0.76%
3.5	Rampa en Concreto de 3000 PSI E=0.12 mts, incluye malla electrosoldada XY-221	4.74%	0.00%	-4.74%
4	CAPITULO- REDES DE ALCANTARILLADO			
0	ALCANTARILLADO			
4,1,1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL	13.51%	3.67%	-9.84%
4,1,2	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO COMPACTADO	14.32%	33.38%	19.07%
4,1,3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	14.32%	21.28%	6.96%
4,1,4	EXCAVACION MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL	14.32%	0.55%	-13.77%
4,1,5	DESMONTE DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO DE 6" Y 8"	16.13%	0.63%	-15.49%
4,1,6	INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO PVC NOVAFORT 8"	4.79%	6.35%	1.56%
4,1,7	INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO PVC NOVAFORT 10"	40.00%	0.00%	-40.00%
4,1,8	CONSTRUCCION DE POZO DE INSPECCION 1.45M< H <=1.80M EN LADRILLO TOLETE, PAÑETADO E IMPERMEABILIZADO EN AMBAS CARAS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL OPERADOR	7.35%	7.35%	0.00%
4,1,9	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO PVC NOVAFORT 6" LONGITUD HASTA 6 M. INCLUYE EXCAVACIÓN	13.70%	2.27%	-11.42%
4,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS TEE 8" X 6" Y SELLOS			
4,1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRITURADO 3/4" PARA SOPORTE DE TUBERIA ALCANTARILLADO	3.70%	3.70%	0.00%
4,1,12	CONSTRUCCION DE REGISTROS DOMICILIARIOS DE 60 X 60X 1M PAÑETADO E IMPERMEABILIZADO EN AMBAS CARAS INCLUYE TAPA EN CONCRETO	5.68%	2.84%	-2.84%
4,1,13	REPARACION DE FUGAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO	15.00%	6.53%	-8.47%
4,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS DE ALCANTARILLADO HD	14.86%	7.35%	-7.51%
4,1,15	MANEJO DE AGUA EN EXCAVACIONES	31.50%	0.00%	-31.50%
4,1,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE 4"Y 6" PARA DESAGUES	15.75%	3.33%	-12.42%
0	ACUEDUCTO			
4,2,1	RELLENO EN ARENA COMPACTADO	12.60%	3.33%	-9.27%
4,2,2	EXCAVACION MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL	12.60%	4.81%	-7.79%
4,2,3	INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA PEAD 20 MM PARA ACUEDCUTO	15.90%	3.41%	-12.49%
4,2,4	INSTALACION DE TUBERIA PEAD PN 100 160 MM (6") (INCLUYE ACCESORIOS)	12.00%	15.14%	3.14%
4,2,5	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	11.72%	0.00%	-11.72%
5	CAPITULO- SUBTERRANIZACION DE REDES DE TELECOMUNICACIONES			
5.1	REGISTROS DOMICILIARIOS 0.6 X 0.6 M, MUROS EN LADRILLO TOLETE PAÑETADOS POR DENTRO Y POR FUERA, CON FONDO E = 0.10 M Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO E = 0.07 M CON MARCO EN ANGULOS DE ACERO GALVANIZADO	15.75%	0.00%	-15.75%
5.2	CAMARAS COMUNES EN MAMPOSTERIA PARA REDES DE COMUNICACIONES 1,5 X 1,5 x 1,5CON PAÑETE IMPERMEABILIZADO INCLUYE TAPA EN HIERRO DUCTIL D=60 CM	10.87%	10.87%	0.00%
5.3	EXCAVACIÓN A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL	3.23%	4.54%	1.31%
5.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	10.96%	11.07%	0.11%
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA TDP DE 4" INCLUYE SEPARADORES, INCLUYE 12 LINEAS DE TUBOS	5.19%	5.35%	0.16%
5.6	PROVISION - REDES DE GAS DOMICILIARIO	15.75%	0.00%	-15.75%
6	CAPITULO- ELECTRICO Y ALUMBRADO PUBLICO			
0	MEDIA TENSION			
6,1,1	Suministro Hora Brigada Diurna TET	20.00%	100.00%	80.00%
6,1,2	Suministro Hora Grúa Hidráulica con Operador	20.00%	100.00%	80.00%
6,1,3	Construcción Registro Área Interna 0.43 M2 (F1) Concreto De 3000 Psi	0.00%	0.00%	
6,1,4	Reubicacion de Postes de Media tension	0.00%	0.00%	
0	BAJA TENSION			
6,2,1	Suministro Y Tendido De Ducteria Conduit Pvc 1 1/2"			
6,2,2	Canalización 0.30 X 0.50 En Zona Arena, Incluye: Excavación, Compactado Con Material Del Sitio Y Cinta De Seguridad	12.27%	12.27%	0.00%
6,2,3	Suministro e instalacion de Tapa antivandalica para registro de 50x50 EN PLATINA DE 2" CALIBRE 3/16"	0.00%	0.00%	
6,2,4	Suministro e instalacion de Registro antivandalico de 50x50 EN PLATINA DE 2" CALIBRE 3/16"	0.00%	0.00%	
6,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC 2"	18.52%	54.00%	35.48%
6,2,6	Sondeo de Canalización instalada con guía	0.00%	0.00%	
0	ILUMINACION			
6,3,1	Suministro E Instalacion De Luminaria De Led 60-90 W, Incluye Brazo Ornamental De 2,50 Metros, Pernos Y Fotocelda	0.00%	0.00%	
6,3,2	Suministro E Instalacion De Cable Thw Aluminio Aislado 90º C-Awg 6	0.00%	0.00%	
6,3,3	Demolición de pedestal de poste de alumbrado público. Incluye retiro de material	0.00%	0.00%	
6,3,4	Pedestal para poste de alumbrado público	0.00%	0.00%	
6,3,5	Suministro e instalacion de transformador monofasico 25 KVA 13.2 kV/440-220V	0.00%	0.00%	
6,3,6	Bajante en tubería IMC 2"	0.00%	0.00%	
6,3,7	Suministro E Instalacion De Poste De Acero Galvanizado En Caliente De 7.00 Metros De Altura, Tronco Conico Poligonal, En Lamina De Acero, Acabado Final En Pintura De Esmalte Para Exteriores, Incluye Base De Concreto	0.00%	0.00%	
6,3,8	Suministro E Instalacion De Luminaria De Led 50 W, Incluye Pernos Y Fotocelda	0.00%	0.00%	
6,3,9	Suministro E Instalacion De Cable Thw Cobre Forrado 90ºC-Awg 10	0.00%	0.00%	
6,3,10	Suministro E Instalacion De Cable Encauchetado 3 X 14 Awg	0.00%	0.00%	
6,3,11	Suministro E Instalacion De Varilla Polo A Tierra, Incluye Varilla, Conector	0.00%	0.00%	
6,3,12	Empalme Subterraneo De Baja Tension Acometida 14-4	0.00%	0.00%	
6,3,13	Empalme Subterráneo De Baja Tensión Acometida 2-1/0	0.00%	0.00%	
6,3,14	Suministro E Instalación De Cable Thw Cobre Aislado 90º C-Awg 1/0	0.00%	0.00%	
6,3,15	Suministro E Instalacion De Medidor Semidirecto, Incluye Tc, Protocolo, Bloque De Prueba, Cajas De Policarbonato	0.00%	0.00%	
6,3,16	Diseños de iluminación y cálculos fotométricos	16.15%	0.00%	-16.15%
6,3,17	Perforación horizontal con topo 2"	0.00%	0.00%	
6,3,18	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	0.00%	0.00%	

6.3.16	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	0.00%	0.00%	
6.4	SUPLEMENTOS EN TENSION			
6.4.1	Suplemento De Trabajo En Tensión Cruceta Auxiliar De Protecciones	0.00%	0.00%	
6.4.2	Suplemento De Trabajo En Tensión de Cortacircuitos Nn Completo 13.2 Kv 100 A	0.00%	0.00%	
6.5	REUBICACIONES Y DESMONTES			
6.5.1	Desmonte De Poste De Hormigón De 14.00 Metros	0.00%	0.00%	
6.5.2	Retiro De Luminaria Ap	0.00%	0.00%	
6.5.3	Desmonte De Líneas Bt (Rt) Triplex 2 A 4/0	0.00%	0.00%	
6.6	CERTIFICACIONES Y TRAMITES			
6.6.1	Certificación Retie	0.00%	0.00%	
6.6.2	Certificación Retilap	0.00%	0.00%	
6.6.3	Gestiones Ante Electricaribe	15.00%	0.00%	-15.00%
6.6.4	Tramite Retie	15.75%	0.00%	-15.75%
6.6.5	Tramite Retilap	15.75%	0.00%	-15.75%
7	Capítulo - Provisiones			
7.1	RETIRO Y TRASLADO DE SEMAFOROS			
7.2	PROVISIÓN PERMISOS PMA, PMT, PGS.	0.00%	17.73%	17.73%
7.3	PROVISIÓN DESMONTE Y REUBICACIÓN DE PARADEROS DE BUSES INCLUYE (12 PARADEROS)			
7.4	PROVISION PUBLICIDAD INSTITUCIONAL	14.33%	46.34%	31.41%
7.5	TALA DE AROBOLES INCLUYENDO RAIZ Y RETIRO DE MATERIAL	0.00%	0.00%	
7.6	AJUSTE Y/O COMPLEMETACION A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	36.00%	0.00%	-36.00%
8	Capítulo - NO PREVISTOS			
NP 8.1	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS,ESPESOR= 0.2 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D =1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" -LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL	1.01%	1.01%	0.00%
NP 8.2	Viga de Confinamiento para Losetas de Espacio Publico en Concreto de 3000 Psi de 0.10 x 0.10 mt	0.00%	0.00%	
NP 8.3	Loseta Tope 200x200x60 Mm De Espesor Color Gris, Usada En Pavimento En Los Dos Extremos De La Franja de Circulación Peatonal, Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	9.56%	9.56%	0.00%
NP 8.4	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS TEE 8" X 6" Y SELLOS	13.51%	4.55%	-8.97%
NP 8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO TDP DE 4"	8.42%	9.67%	1.25%
NP 8.6	CAMARAS COMUNES EN MAMPOSTERIA PARA REDES DE COMUNICACIONES 2.3 X 2.3 x 1,8 CON PAÑETE IMPERMEABILIZADO INCLUYE TAPA EN HIERRO DUCTIL D=0.82M	0.00%	0.00%	
NP 8.7	ACERO DE REFUERZO	0.95%	1.01%	0.06%
NP 8.8	DEMOLICIÓN DE ROCA	15.63%	32.25%	16.62%
NP 8.9	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO	4.32%	4.32%	0.00%
NP 8.10	CONFIGURACION ESTRUCTURA PARA REUBICACION DE POSTES MEDIA TENSION			
NP 8.11	DEMOLICION DE POZOS DE INSPECCION 1.45M<H <=1.80M EN LADRILLO	0.00%	0.00%	
NP 8.12	CAMARA DE CAIDA DE 8"	0.00%	0.00%	
NP 8.13	PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOMETIDA PROVICIONAL	15.00%	10.00%	-5.00%

Tabla 4: Actividades ejecutadas periodo 3 de junio al 2 de julio del 2025.



CURVA S PROGRAMADA ACUMULADA

SEMANAS		Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
FLUJO DE INVERSIÓN ACUMULADA PROGRAMADA $	0	$ 230,715,469	$ 1,821,402,089	$ 2,956,720,665	$ 4,419,454,509	$ 6,005,747,812	$ 8,698,138,593	$ 13,436,492,004	$ 17,752,256,999	$ 21,653,713,329
FLUJO DE INVERSIÓN ACUMULADA EJECUTADA $	0	$ 315,574,336	$ 1,239,636,044	$ 2,214,782,761	$ 2,737,497,524	$ 2,737,497,524	$ 2,737,497,524	$ 2,737,497,524	$ 2,737,497,524	$ 2,737,497,524

Imagen 4: Grafico curva "S"

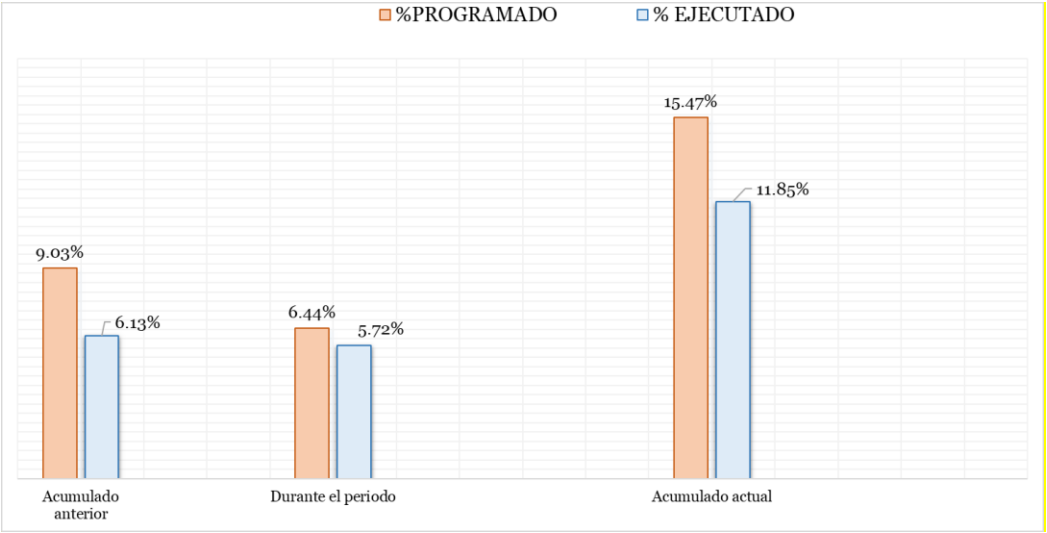


Imagen 5: Porcentaje avance de obra, archivo del consorcio urbano LP

A la fecha de corte, el proyecto presenta un avance físico acumulado del 11.85%, un poco por debajo del avance programado de 15.47%, lo que representa un rendimiento inferior al previsto en un 3.82%. Al observar los rendimientos de este periodo se ve una mejoría en los rendimiento ya que se pasó de una tendencia negativa del 2.62% en el periodo del mes de mayo a un 0.72%, durante el mes de junio.

IV. GESTION FINANCIERA.

4.1 PRESUPUESTO ASIGANDO VS. EJECUTADO(PAGADO).

El presente contrato cuenta con un presupuesto asignado Veinte mil ochocientos cuarenta y nueve millones setecientos setenta y nueve mil cincuenta pesos mcte de $20.849.779.050, con soporte de certificado de disponibilidad presupuestal No. 202500001 expedido el 07 de enero de 2025 por la secretaria de Hacienda del Distrito Especial Industrial y Portuario de Barranquilla.
A corte del presente informe no se han generado actas de pago de ejecución.

V. SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

5.1 GESTION AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD.

Durante el periodo comprendido entre el 3 de junio y el 3 de julio, el Consorcio Urbano LP adelantó las actividades de obra bajo un marco de cumplimiento ambiental. Se evidencia la implementación progresiva de las medidas del PMA y el control de impactos ambientales, no se reportan afectaciones significativas al entorno ni incumplimientos a la normatividad ambiental vigente.

5.1.1 LISTADO DE PERMISOS.

El proyecto cuenta con todos los permisos y planes vigentes dentro de estos se encuentra:

- Plan de manejo ambiental, plan de gestión de riesgo, plan de gestión y seguridad en el trabajo, plan de gestión social y plan de manejo de tránsito.
- Se encuentra en etapa de estructuración, la documentación requerida para la solicitud del permiso de aprovechamiento forestal.
- PERMISOS AMBIENTALES PARA EXPLOTACIÓN DE MATERIALES PÉTREOS, relacionados en informe ambiental Nº 1.
- Se radico la solicitud ante Barranquilla verde el dia 8 de abril 2025, para inscripción como generador de RCD, el cual emite factura y se paga el dia 28 de abril de 2025.

5.1.1 PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS.

En el presente informe se describen las actividades realizadas en obra, en las cuales el componente ambiental realizo seguimiento a los posibles impactos ambientales negativos o positivos que se pudieron desencadenar por estos trabajos, durante el mes de abril, cuya área de influencia directa se localiza en la calle 72 entre carreras 38 y 60, en la ciudad de Barranquilla.

Durante el periodo informado se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Nivelación y replanteo.
- Demolición de espacio público.
- Demolición de espacio público incluye retiro de material.
- Demolición de pavimento y retiro de material.
- Demolición de bordillo y retiro de material.
- Excavaciones y rellenos.
- Instalación tubería alcantarillado
- Instalación tubería acueducto.
- Instalación tubería TDP 4” (banco de ductos).
- Construcciones de manjoles y registros.
- Instalación de Loseta Plana 400x400x60 Mm.
- Ajuste y/o complementación a los estudios y diseños.
- Demolición de roca.
- Suministro e instalación de tubo TDP de 4".
- Suministro e instalación de tubería PVC 2"
- Perforación de pozo de registro para acometida provisional.

5.1.2 ESTADO DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL.

Se actualizó la matriz de peligros, se revisaron los permisos de trabajo y se reportó cumplimiento de los protocolos establecidos en el Plan de SST del proyecto, promoviendo una cultura de autocuidado entre los trabajadores.
Se realizaron pausas activas, charlas de inducción y reinducción, así como capacitaciones sobre trabajo seguro en alturas, manejo manual de cargas y uso correcto de elementos de protección personal (EPP).
Durante el mes de junio se dio cumplimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo conforme a la Resolución 0312 de 2019. Se ejecutaron inspecciones diarias a las frentes de obra, así como seguimiento a las condiciones seguras de las actividades como excavaciones, uso de maquinaria pesada y trabajo en redes de servicios públicos.

Durante el periodo comprendido no se evidencia incumpliendo en la normativa ambiental.

El cumplimiento de los protocolos de seguridad, la señalización adecuada de las zonas de trabajo, la disponibilidad de botiquines y la implementación de controles operacionales contribuyeron a mantener un entorno laboral seguro para todo el personal vinculado al proyecto.
Durante el período reportado (junio 2025), no se registraron accidentes laborales, incidentes graves ni enfermedades laborales relacionadas con las actividades de obra. Este resultado refleja la eficacia de las estrategias de prevención implementadas por el equipo de SST.

5.2 CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

El presente informe técnico expone los resultados de la inspección en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) realizada en el marco del proyecto de construcción durante el período comprendido entre el 3 de mayo y el 3 de abril de 2025, con el fin de verificar el cumplimiento de las disposiciones normativas en materia de Seguridad y salud en el trabajo.
Dentro de los indicadores de gestión, se establecen los indicadores definidos en la Resolución 0312 de 2019.

5.3 ACCIDENTES E INCIDENTES REPORTADOS.

Durante el periodo en cuestión, no se registraron accidentes ni enfermedades laborales en la obra. Asimismo, no se reportaron eventos que comprometieran la integridad o el bienestar de los trabajadores durante la ejecución del proyecto. En consecuencia, no fue necesario realizar investigaciones de accidentes ni de enfermedades laborales, dado que no se presentaron casos que requirieran análisis o intervención. Este resultado refleja el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud en el trabajo establecidas para el proyecto.

VI. GESTION DE CALIDAD.

Durante el periodo comprendido entre el 3 de mayo y el 3 de junio, se llevó a cabo un seguimiento detallado al sistema de gestión de calidad en obra, conforme a los lineamientos del plan de calidad establecido y aprobado para el proyecto. Las actividades se desarrollaron bajo la norma ISO 9001 y los requerimientos contractuales específicos.

VII. GESTION SOCIAL.

Durante el mes de mayo, se continuó con la implementación y seguimiento del componente social asociado a la ejecución del contrato de OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, AMPLIACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y/O URBANISMO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA MALLA VIAL EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA. Las acciones desarrolladas se enmarcan en el cumplimiento de los lineamientos establecidos en la normatividad vigente y en el Plan de Manejo Social del proyecto, con el objetivo de mitigar los impactos sociales, fomentar la participación ciudadana y garantizar el adecuado relacionamiento con la comunidad y demás actores del territorio.

7.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES.

Durante el mes de mayo, se intensificaron las acciones del componente social del contrato de obra,

enfocadas en fortalecer la participación comunitaria y la articulación con los actores del territorio. A continuación, se presentan los avances más destacados.

7.1.1 DIVULGACION E INFORMACION A LA COMUNIDAD.

Se realizaron jornadas de socialización en diferentes puntos de la zona de influencia del proyecto, como el Edificio Centro 72 (DANE), Serviford (Calle 72 #38-178) y Movistar (Calle 74 #54-35), donde se presentó el avance del proyecto, las intervenciones programadas y se resolvieron inquietudes de la comunidad.
Estas actividades se complementaron con la entrega de material informativo y la habilitación de canales de comunicación activa (WhatsApp y correo electrónico), fortaleciendo así el relacionamiento con los residentes y comerciantes del sector.

7.1.2 RESTITUCIÓN DE BIENES AFECTADOS.

Durante mayo, se continuó con la inspección técnica y levantamiento de información mediante actas de vecindad. Este proceso busca documentar el estado de los bienes antes de la intervención y garantizar su debida reposición, en coordinación con los propietarios afectados.

7.1.3 ATENCION Y PARTICIPACION CIUDADANA.

La oficina de atención al ciudadano recibió y gestionó diversas solicitudes e inquietudes presentadas por la comunidad. Se mantuvo una interlocución activa con líderes comunitarios mediante reuniones periódicas en las que se abordaron temas relacionados con el avance del proyecto, afectaciones temporales y mecanismos de participación ciudadana. Durante el mes de mayo se atendieron 4 PQRS, siendo 3 quejas y 1 sugerencia las cuales se les realizó el debido tramite y gestión por parte del componente social del proyecto.

7.1.3 PEDAGOGÍA PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

Se realizaron charlas comunitarias donde se socializaron temas como la importancia de la infraestructura urbana, el impacto positivo del proyecto en la movilidad y los derechos y deberes ciudadanos frente a la ejecución de obras públicas. Estas sesiones se enfocaron en fomentar el sentido de pertenencia y el cuidado del entorno.

7.1.4 VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL.

En coordinación con el contratista, se priorizó la contratación de personal residente en la zona de influencia, con el objetivo de generar oportunidades laborales locales. Se verificó el cumplimiento de estos compromisos a través del reporte mensual de nómina y visitas en campo.

7.1.5 INFLUJO LABORAL Y EQUIDAD DE GÉNERO.

Se promovió activamente la inclusión de mujeres y poblaciones vulnerables en las actividades de obra. Asimismo, se realizaron sesiones de sensibilización con los trabajadores sobre igualdad de oportunidades y no discriminación, como parte del compromiso social del proyecto.

VIII. RECURSOS HUMANOS.

El CONSORCIO URBANO LP, cuenta con un grupo de profesionales en cumplimiento de las exigencias y requerimientos exigidos en el pliego de condiciones y de acuerdo al perfil de asignación y responsabilidad indicado en el anexo técnico.

8.1 PERSONAL EN OBRA.

El contratista cuenta con un equipo de trabajo conformado por personal profesional y técnico, los cuales se encuentran vinculados directamente con la empresa y otros como independientes. En el siguiente cuadro se relacionan la planta de personal de los profesionales y técnicos que hacen parte del CONSORCIO URBANO LP

PROGRAMA DE PAVIMENTACION, AMPLIACION Y RECOSTRUCCION DE VIAS Y/0 URBANISMO EN EL DISTRITO DE BARRANQUILA-CALLE 72 ENTRE CARRERAS 38 Y 60		
CANTIDAD	**DESCRIPCION DEL CARGO**	**NOMBRE**
1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y ESPECIALISTAS		
1	Director de Obra	Reinaldo Ruben Romero Martinez
1	Residente de Obra	Francisco Antonio Rios Insignares
1	Residente Administrativo	Mateo Benitez Jimenez
1	Profesional SISO	Clara Ines Diaz Imitola
1	Profesional social	Lilibeth Sofia Gutierrez Gomez
1.2 PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO		
1	Comision Topografica (Topografo, Cadenero, Equipos)	Yainder Alfonso Ayala Navarro
1	Secretaria	Shirley Orduz Obredor
1	Almacenista	Miguel Angel Guzman Herrera
1	Inspector de Obra	Wilmer Jose Polo Araque
1.3 PERSONAL ADMINISTRATIVO		
1	Vigilante nocturno	Josue Rodriguez Tapía
1	Vigilante nocturno	Ever Raafael Utria Monterroza
1	Paletero	Larissa Esther Parra Vanegas
1	Paletero	Yeinis Patricia Badel Ruiz
1	Paletero	Cindy Paola San Martin Ochoa
1	Paletero	Guillermo Jose Vivas Mosquera
1	Paletero	Jhony Humberto Samper Barros
1	Paletero	Yenifer Ofelia Ortiz Peña
1.3 PERSONAL PRACTICANTE		
1	Ingeniero civil en practicas	Juan David Martinez Mosquera

Tabla 5: Profesionales del proyecto.

Teniendo en cuenta lo anterior, el consorcio se encuentra al día en el Pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social y Parafiscales. Los registros asociados al personal se aportan en el informe del mes de mayo de implementación del plan de Seguridad y Salud en el Trabajo.

8.2 SUBCONTRATISTA Y PROVEEDORES.

A continuación, se relaciona la lista de subcontratistas que se encuentran vinculados al CONSORCIO URBANO LP, a corte del presente informe:

N°	NOMBRE O RAZON SOCIAL	NIT/CEDULA	Nº CONTRATO
1	MAURO JESUS PINO MAZZILLI S.A.S	8.798.509-0	SUBCONTRATO DE OBRA No LP-012
2	CONSTRUCTORA CABASCO SAS	901.627.351-0	SUBCONTRATO DE OBRA No LP-011
3	TOPO-CONSTRUCCIONES J.M. S.A.S.	900.539.411-3	SUBCONTRATO DE OBRA CULP2503-2025
4	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA DE LA COSTA S.A.S.	900.978.857-7	SUBCONTRATO DE OBRA LP-013
5	PACHECO CONSTRUCCIONES INGENIERIA S.A.S	900.924.643-6	SUBCONTRATO DE OBRA LP-020
6	ORLANDO CONTRERAS MANTILLA – INGENIEROS CIVILES S.A.S	900.940.322-4	SUBCONTRATO DE OBRA LP-023

IX. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

9.1 EVALUACION GENERAL DEL PROYECTO:

- Durante el período correspondiente al presente informe, se dio continuidad al proceso de revisión y ajuste de la documentación técnica detallada, relacionada con los diseños y planos entregados por la entidad contratante. En este contexto, se están revisando las cantidades finales a ejecutar y la identificación de actividades o ítems no previstos inicialmente.

como constancia de lo anterior, firma.

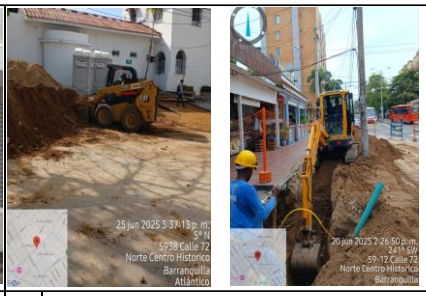
REINALDO ROMERO MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRA

ANEXOS

1. EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS SST					
					
Foto 1	DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS	Foto 2	SEÑALIZACION DE OBRA	Foto 3	FUNDIDA DE PLACA
					
Foto 4	EXCAVACION CON MINIRETRO	Foto 5	INSTALACION DE RIELES	Foto 6	ORDEN Y ASEO
					
Foto 7	PALETERAS	Foto 8	ENTREGA DE EPP	Foto 9	EXCAVACION MANUAL
					
Foto 10	TRABAJO TOPOGRAFICO	Foto 11	CORTE CO PULIDORA	Foto 12	CHARLA DE SST

ANEXO Nº1. REGISTRO FOTOGRAFICO COMOPONENTE SST.

2. EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS AMBIENTALES

	Foto 1	CAPACITACIÓN AMBIENTAL		Foto 2	KIT ANTI DERRAME EN OBRA
	Foto 3	CUBRIMIENTO DE MATERIAL EN OBRA			
	Foto 4	MANEJO DE FLORA EN OBRA		Foto 5	CAMPAMENTO EN OBRA
	Foto 6	MAQUINARIA EN OBRA			
	Foto 7	UNIDAD SANITARIA EN OBRA		Foto 8	ORDEN Y ASEO
	Foto 9	PUNTO ECOLOGICO			
	Foto 10	MANEJO DE RCD EN OBRA		Foto 11	CARPADO DE VOLQUETA EN OBRA
	Foto 12	INGRESO DE MATERIALES PETREOS A OBRA			

ANEXO Nº2. REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE AMBIENTAL.

			
Foto No 1	Actas Pendientes por realizar tramo uno cra 38 a la 39	**Foto No 2**	Actas Pendientes por realizar tramo uno cra 38 a la 39
			
Foto No 3	Se visita por ultima vez predios, para dar por realizada el acta de vecindad	**Foto No 4**	Se visita por ultima vez predios, para dar por realizada el acta de vecindad
			
Foto No 5	Visita de Ediles, para socializacion del proyecto	**Foto No 6**	Visita de Ediles, para socializacion del proyecto
			
Foto No 7	Acta de vecindad realizada. Edificio La Giralda	**Foto No 8**	Acta de vecindad realizada. Edificio La Giralda

ANEXO Nº3. REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE SOCIAL.

CONSORCIO URBANO LP	**INFORME MENSUAL DE OBRA**	Código Formato:
		Pagina 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA		INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Contratista:	CONSORCIO URBANO LP	**Contratista:**	EDUBAR
Nit:	901918972-3	**Nit:**	
Objeto:	Obras de pavimentación, ampliación y/o reconstrucción de vías y/o urbanismo y sus obras complementarias dentro del proyecto de mantenimiento y recuperación de la malla vial en el distrito de Barranquilla	**Objeto:**	
Contrato No.	LP-024-2024	**Contrato No.**	
Valor Inicial:	$ 20,849,779,050.00	**Valor Inicial:**	
Valor adicional		**Valor adicional :**	
Valor total:	$ 20,849,779,050	**Valor total:**	
Plazo Inicial:	283.00	**Plazo Inicial:**	
Plazo adicion:		**Plazo adicion:**	
Nueva fecaha de terminacion:		**Nueva fecaha de terminacion:**	
Fecha de Iniciación de obras:	23/03/2025	**Fecha de Iniciación:**	3/04/2025
Fecha de terminación:	31/12/2025	**Fecha de terminación:**	31/12/2025

Informe Anterior: 2 Del: 4/05/2025 Al: 2/06/2025

Informe Número: 3 Del: 3/06/2025 Al: 2/07/2025

Nombre del Supervisor

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 101 días

CONTROL Y SEGUMIENTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	% Programado	% Ejecutado	Desviación
1.1	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	18.24%	#¡VALOR!	**#¡VALOR!**
1.2	DEMOLICION DE SEPARADOR CENTRAL INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	9.26%	9.94%	**0.68%**
1.3	DEMOLICION DE ESPACIO PUBLICO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	12.82%	5.36%	**-7.46%**
1.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	16.50%	39.62%	**23.12%**
1.5	DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	8.67%	8.88%	**0.21%**
2	CAPITULO PAVIMENTO			
2.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL	8.89%	6.77%	**-2.12%**
2.2	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	7.21%	2.23%	**-4.98%**
2.3	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS , ESPESOR= 0.20 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	4.59%	5.38%	**0.79%**
2.4	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION ,ESPESOR= 0.2 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D =1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" -LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL			
2.5	CONCRETO DE 1500 PSI PREMEZCLADO PARA BASE DE PAVIMENTO, E = 0.15 METROS	5.16%	7.57%	**2.42%**
2.6	BORDILLO DE 0.15 X 0.20 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ANCLAJE CON SIKADUR (VER DISEÑO)	1.90%	1.82%	**-0.09%**
2.7	SELLO DE FISURAS ESTRUCTURALES, Y REFORZAMIENTO ANCLADO (INCLUYE, SIKADUR®-35 HI-MOD LV, SIKADUR® ANCHORFIX-4, ACERO DE REFUERZO DE 5/8¨ L=0,50 MTS @0,20			
2.8	SELLO DE FISURAS ESTRUCTURALES, Y REFORZAMIENTO ANCLADO (INCLUYE,			
3	CAPITULO- URBANISMO			
3.1	Loseta Plana de 400x400x60 Mm De Espesor Color Gris oscuro, Usada En Pavimento De La Franja De Circulacion Peatonal Y Esquinas Con Carreras Transversales, Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	6.01%	3.97%	**-2.03%**
3.2	Loseta Plana 400x400x60 Mm De Espesor Color Gris claro, Usada En Pavimento De La Franja De Circulacion Peatonal Y Esquinas Con Carreras Transversales, Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	6.01%	3.97%	**-2.03%**
3.3	Loseta Alerta 200x200x60 Mm De Espesor Color amarillo, Usada En La Franja De Alineacion Para Invidentes, y Loseta GUIA Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	7.44%	6.72%	**-0.72%**
3.4	Viga de Confinamiento para Losetas de Espacio Publico en Concreto de 3000 Psi de 0.1 x 0.3 mt incluye 2 varillas de 1/2" estribos de 1/4" cada 0.3 mt	2.74%	3.50%	**0.76%**
3.5	Rampa en Concreto de 3000 PSI E=0.12 mts, incluye malla electrosoldada XY-221	4.74%	0.00%	**-4.74%**
4	CAPITULO- REDES DE ALCANTARILLADO			
0	ALCANTARILLADO			
4,1,1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL	13.51%	3.67%	**-9.84%**
4,1,2	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO COMPACTADO	14.32%	33.38%	**19.07%**
4,1,3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	14.32%	21.28%	**6.96%**
4,1,4	EXCAVACION MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL	14.32%	0.55%	**-13.77%**
4,1,5	DESMONTE DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO DE 6" Y 8"	16.13%	0.63%	**-15.49%**
4,1,6	INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO PVC NOVAFORT 8"	4.79%	6.35%	**1.56%**
4,1,7	INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO PVC NOVAFORT 10"	40.00%	0.00%	**-40.00%**
4,1,8	CONSTRUCCION DE POZO DE INSPECCION 1.45M< H <=1.80M EN LADRILLO TOLETE, PAÑETADO E IMPERMEABILIZADO EN AMBAS CARAS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL OPERADOR	7.35%	7.35%	**0.00%**
4,1,9	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO PVC NOVAFORT 6" LONGITUD HASTA 6 M. INCLUYE EXCAVACIÓN	13.70%	2.27%	**-11.42%**
4,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS TEE 8" X 6" Y SELLOS			
4,1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRITURADO 3/4" PARA SOPORTE DE TUBERIA ALCANTARILLADO	3.70%	3.70%	**0.00%**
4,1,12	CONSTRUCCION DE REGISTROS DOMICILIARIOS DE 60 X 60X 1M PAÑETADO E IMPERMEABILIZADO EN AMBAS CARAS INCLUYE TAPA EN CONCRETO	5.68%	2.84%	**-2.84%**
4,1,13	REPARACION DE FUGAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO	15.00%	6.53%	**-8.47%**
4,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS DE ALCANTARILLADO HD	14.86%	7.35%	**-7.51%**
4,1,15	MANEJO DE AGUA EN EXCAVACIONES	31.50%	0.00%	**-31.50%**
4,1,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE 4"'Y 6" PARA DESAGUES	15.75%	3.33%	**-12.42%**
0	ACUEDUCTO			
4,2,1	RELLENO EN ARENA COMPACTADO	12.60%	3.33%	**-9.27%**
4,2,2	EXCAVACION MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL	12.60%	4.81%	**-7.79%**
4,2,3	INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA PEAD 20 MM PARA ACUEDCUTO	75.90%	3.41%	**-72.49%**
4,2,4	INSTALACION DE TUBERIA PEAD PN 100 160 MM (6") (INCLUYE ACCESORIOS)	12.00%	15.14%	**3.14%**
4,2,5	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	11.72%	0.00%	**-11.72%**
5	CAPITULO- SUBTERRANIZACION DE REDES DE TELECOMUNICACIONES			
5.1	REGISTROS DOMICILARIOS 0.6 X 0.6 M, MUROS EN LADRILLO TOLETE PAÑETADOS POR DENTRO Y POR FUERA, CON FONDO E = 0.10 M Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO E = 0.07 M CON MARCO EN ANGULOS DE ACERO GALVANIZADO	15.75%	0.00%	**-15.75%**
5.2	CAMARAS COMUNES EN MAMPOSTERIA PARA REDES DE COMUNICACIONES 1,5 X 1,5 x 1,5CON PAÑETE IMPERMEABILIZADO INCLUYE TAPA EN HIERRO DUCTIL D=60 CM	10.87%	10.87%	**0.00%**
5.3	EXCAVACIÓN A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL	3.23%	4.54%	**1.31%**
5.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	10.96%	11.07%	**0.11%**
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA TDP DE 4" INCLUYE SEPARADORES, INCLUYE 12 LINEAS DE TUBOS	5.19%	5.35%	**0.16%**
5.6	PROVISION - REDES DE GAS DOMICILIARIO	15.75%	0.00%	**-15.75%**
6	CAPITULO- ELECTRICO Y ALUMBRADO PUBLICO			
0	MEDIA TENSION			
6,1,1	Suministro Hora Brigada Diurna TET	20.00%	100.00%	**80.00%**
6,1,2	Suministro Hora Grúa Hidráulica con Operador	20.00%	100.00%	**80.00%**
6,1,3	Construcción Registro Área Interna 0.49 M2 (F1) Concreto De 3000 Psi	0.00%	0.00%	
6,1,4	Reubicacion de Postes de Media tension	0.00%	0.00%	
0	BAJA TENSION			
6,2,1	Suministro Y Tendido De Ducteria Conduit Pvc 1 1/2"			
6,2,2	Canalización 0.30 X 0.50 En Zona Arena, Incluye: Excavación, Compactado Con Material Del Sitio Y Cinta De Seguridad	12.27%	12.27%	**0.00%**
6,2,3	Suministro e instalacion de Tapa antivandalica para registro de 50x50 EN PLATINA DE 2" CALIBRE 3/16"	0.00%	0.00%	
6,2,4	Suministro e instalacion de Registro antivandalico de 50x50 EN PLATINA DE 2" CALIBRE 3/16"	0.00%	0.00%	
6,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC 2"	18.52%	54.00%	**35.48%**
6,2,6	Sondeo de Canalización instalada con guía	0.00%	0.00%	
0	ILUMINACION			
6,3,1	Suministro E Instalacion De Luminaria De Led 60-90 W, Incluye Brazo Ornamental De 2,50 Metros, Pernos Y Fotocelda	0.00%	0.00%	
6,3,2	Suministro E Instalacion De Cable Thw Aluminio Aislado 90º C-Awg 6	0.00%	0.00%	
6,3,3	Demolición de pedestal de poste de alumbrado público. Incluye retiro de material	0.00%	0.00%	
6,3,4	Pedestal para poste de alumbrado público	0.00%	0.00%	
6,3,5	Suministro e instalacion de transformador monofasico 25 KVA 13.2 kV/440-220V	0.00%	0.00%	
6,3,6	Bajante en tuberia IMC 2"	0.00%	0.00%	
6,3,7	Suministro E Instalacion De Poste De Acero Galvanizado En Caliente De 7.00 Metros De Altura, Tronco Conico Poligonal, En Lamina De Acero, Acabado Final En Pintura De Esmalte Para Exteriores, Incluye Base De Concreto	0.00%	0.00%	
6,3,8	Suministro E Instalacion De Luminaria De Led 50 W, Incluye Pernos Y Fotocelda	0.00%	0.00%	
6,3,9	Suministro E Instalacion De Cable Thw Cobre Forrado 90ºC-Awg 10	0.00%	0.00%	
6,3,10	Suministro E Instalacion De Cable Encauchetado 3 X 14 Awg	0.00%	0.00%	
6,3,11	Suministro E Instalacion De Varilla Polo A Tierra, Incluye Varilla, Conector	0.00%	0.00%	
6,3,12	Empalme Subterraneo De Baja Tension Acometida 14-4	0.00%	0.00%	
6,3,13	Empalme Subterráneo De Baja Tensión Acometida 2-1/0	0.00%	0.00%	
6,3,14	Suministro E Instalación De Cable Thw Cobre Aislado 90º C-Awg 1/0	0.00%	0.00%	
6,3,15	Suministro E Instalacion De Medidor Semidirecto, Incluye Tc, Protocolo, Bloque De Prueba, Cajas De Policarbonato	0.00%	0.00%	
6,3,16	Diseños de Iluminación y cálculos fotométricos	16.15%	0.00%	**-16.15%**
6,3,17	Perforación horizontal con topo 2"	0.00%	0.00%	
6,3,18	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	0.00%	0.00%	
6.4	SUPLEMENTOS EN TENSION			
6.4.1	Suplemento De Trabajo En Tensión Cruceta Auxiliar De Protecciones	0.00%	0.00%	
6.4.2	Suplemento De Trabajo En Tensión de Cortacircuitos Nn Completo 13.2 Kv 100 A	0.00%	0.00%	
6.5	REUBICACIONES Y DESMONTES			
6.5.1	Desmonte De Poste De Hormigón De 14.00 Metros	0.00%	0.00%	
6.5.2	Retiro De Luminaria Ap	0.00%	0.00%	
6.5.3	Desmonte De Línea Bt (Rt) Triplex 2 A 4/0	0.00%	0.00%	
6.6	CERTIFICACIONES Y TRAMITES			
6.6.1	Certificación Retie	0.00%	0.00%	
6.6.2	Certificación Retilap	0.00%	0.00%	
6.6.3	Gestiones Ante Electricaribe	15.00%	0.00%	**-15.00%**
6.6.4	Tramite Retie	15.75%	0.00%	**-15.75%**
6.6.5	Tramite Retilap	15.75%	0.00%	**-15.75%**
7	Capítulo - Provisiones			
7.1	RETIRO Y TRASLADO DE SEMAFOROS			
7.2	PROVISIÓN PERMISOS PMA, PMT, PGS.	0.00%	17.73%	**17.73%**
7.3	PROVISIÓN DESMONTE Y REUBICACIÓN DE PARADEROS DE BUSES INCLUYE (12 PARADEROS)			
7.4	PROVISION PUBLICIDAD INSTITUCIONAL	14.93%	46.34%	**31.41%**
7.5	TALA DE AROBOLES INCLUYENDO RAIZ Y RETIRO DE MATERIAL	0.00%	0.00%	
7.6	AJUSTE Y/O COMPLEMETACION A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	96.00%	0.00%	**-96.00%**
8	Capítulo - NO PREVISTOS			
NP 8.1	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS,ESPESOR= 0.2 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D =1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" -LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL	1.01%	1.01%	**0.00%**
NP 8.2	Viga de Confinamiento para Losetas de Espacio Publico en Concreto de 3000 Psi de 0.10 x 0.10 mt	0.00%	0.00%	
NP 8.3	Loseta Tope 200x200x60 Mm De Espesor Color Gris, Usada En Pavimento En Los Dos Extremos De La Franja de Circulación Peatonal, Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	9.56%	9.56%	**0.00%**
NP 8.4	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS TEE 8" X 6" Y SELLOS	13.51%	4.55%	**-8.97%**
NP 8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO TDP DE 4"	8.42%	9.67%	**1.25%**
NP 8.6	CAMARAS COMUNES EN MAMPOSTERIA PARA REDES DE COMUNICACIONES 2.3 X 2.3 x 1,8 CON PAÑETE IMPERMEABILIZADO INCLUYE TAPA EN HIERRO DUCTIL D=0.82M	0.00%	0.00%	
NP 8.7	ACERO DE REFUERZO	0.95%	1.01%	**0.06%**
NP 8.8	DEMOLICIÓN DE ROCA	15.63%	32.25%	**16.62%**
NP 8.9	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO	4.32%	4.32%	**0.00%**
NP 8.10	CONFIGURACION ESTRUCTURA PARA REUBICACION DE POSTES MEDIA TENSION			
NP 8.11	DEMOLICION DE POZOS DE INSPECCION 1.45M< H <=1.80M EN LADRILLO	0.00%	0.00%	
NP 8.12	CAMARA DE CAIDA DE 8"	0.00%	0.00%	
NP 8.13	PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOMETIDA PROVICIONAL	15.00%	0.00%	**-15.00%**

AVANCE DE LA OBRA

OBRA PROGRAMADA

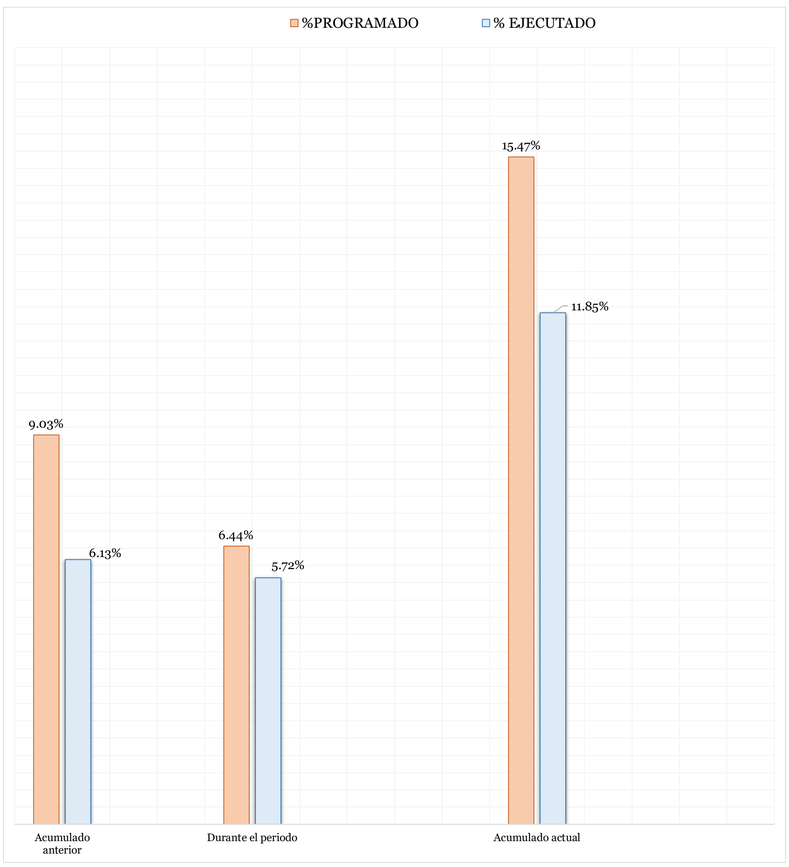
	MENSUAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6.44%	15.47%
Valor de la Obra programada:	$ 1,395,362,506.48	$ 3,327,460,886.97

OBRA EJECUTADA

	MENSUAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	5.72%	11.85%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 1,237,720,032.68	$ 2,545,491,828.90

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONVENIO

	%PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	9.03%	6.13%	-3.62%
Durante el periodo	6.44%	5.72%	
Acumulado actual	15.47%	11.85%	



ACTIVIDADES PRESUPUESTALES EJECUTADAS EN EL PERIODO

ITEM	CAPITULO	VALOR PRESUPUESTO	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO
	ARDIZ SOLUCIONES DE PROYECTOS			
1.10	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	$ 60,675,057.00	$ 11,066,688.87	D
1.20	DEMOLICION DE SEPARADOR CENTRAL INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	$ 98,407,998.00	$ 9,111,851.79	$ 9,780,960.15
1.30	DEMOLICION DE ESPACIO PUBLICO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	$ 1,040,767,609.00	$ 133,431,744.74	$ 55,777,365.87
1.40	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	$ 143,730,072.00	$ 23,716,591.25	$ 56,945,095.33
1.50	DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	$ 300,399,424.00	$ 26,040,552.16	$ 26,660,752.93
2.00	**CAPITULO PAVIMENTO**			
2.10	EXCAVACIÓN A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL	$ 292,939,315.00	$ 26,040,552.16	$ 19,836,087.60
2.20	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	$ 224,249,310.00	$ 16,169,243.55	$ 4,991,430.60
2.30	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS , ESPE	$ 2,208,715,343.00	$ 101,463,446.42	$ 118,882,652.00
2.40	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION ,ESPESOR= 0.2 METROS, IN	$ -	$ -	$ -
2.50	CONCRETO DE 1500 PSI PREMEZCLADO PARA BASE DE PAVIMENTO, E = 0.15 METROS	$ 916,289,979.00	$ 47,260,889.50	$ 69,393,263.75
2.60	BORDILLO DE 0.15 X 0.20 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ANCLAJE CO	$ 352,780,470.00	$ 6,710,653.85	$ 6,406,425.00
2.70	SELLO DE FISURAS ESTRUCTURALES, Y REFORZAMIENTO ANCLADO (INCLUYE, SIKAD	$ -	$ -	$ -
2.80	SELLO DE FISURAS ESTRUCTURALES, Y REFORZAMIENTO ANCLADO (INCLUYE,SIKADU	$ -	$ -	$ -
3.00	**CAPITULO- URBANISMO**			
3.10	Loseta Plana de 400x400x60 Mm De Espesor Color Gris oscuro, Usada En Pavimento De La I	$ 1,720,541,569.00	$ 103,374,620.00	$ 68,372,295.47
3.20	Loseta Plana 400x400x60 Mm De Espesor Color Gris claro, Usada En Pavimento De La Fran	$ 1,720,541,569.00	$ 103,374,620.00	$ 68,372,295.47
3.30	Loseta Alerta 200x200x60 Mm De Espesor Color amarillo, Usada En La Franja De Alineacion I	$ 427,532,510.00	$ 31,801,954.66	$ 28,714,647.72
3.40	Viga de Confinamiento para Losetas de Espacio Publico en Concreto de 3000 Psi de 0.1 x 0.3	$ 315,927,696.00	$ 8,659,947.00	$ 11,058,320.00
3.50	Rampa en Concreto de 3000 PSI E=0.12 mts, incluye malla electrosoldada XY-221	$ 86,344,632.00	$ 4,090,008.89	$ -
4.00	**CAPITULO- REDES DE ALCANTARILLADO**			
	ALCANTARILLADO			
4,1,1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL	$ 459,576,351.00	$ 62,104,912.35	$ 16,887,564.96
4,1,2	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO COMPACTADO	$ 42,182,336.00	$ 6,039,743.55	$ 14,082,312.66
4,1,3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	$ 68,432,122.00	$ 9,798,235.65	$ 14,560,700.70
4,1,4	EXCAVACION MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL	$ 116,732,744.00	$ 16,714,006.55	$ 638,651.47
4,1,5	DESMONTE DE TUBERÍA DE ASBESTO CEMENTO DE 6" Y 8"	$ 50,314,570.00	$ 8,115,253.23	$ 319,201.36
4,1,6	INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO PVC NOVAFORT 8"	$ 209,904,285.00	$ 10,054,477.15	$ 13,337,083.53
4,1,7	INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO PVC NOVAFORT 10"	$ 2,516,760.00	$ 1,006,704.00	$ -
4,1,8	CONSTRUCCION DE POZO DE INSPECCION 1.45M< H <=1.80M EN LADRILLO TOLETE, P	$ 341,905,836.00	$ 25,140,135.00	$ 25,140,135.00
4,1,9	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO PVC NOVAFORT 6" LONGITUD HASTA 6	$ 84,015,888.00	$ 11,506,523.80	$ 1,909,452.00
4,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS TEE 8" X 6" Y SELLOS	$ -	$ -	$ -
4,1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRITURADO 3/4" PARA SOPORTE DE TUBERIA ALCANT	$ 203,817,219.00	$ 7,532,624.97	$ 7,532,624.97
4,1,12	CONSTRUCCION DE REGISTROS DOMICILIARIOS DE 60 X 60X 1M PAÑETADO E IMPERM	$ 155,360,304.00	$ 8,827,290.00	$ 4,413,645.00
4,1,13	REPARACION DE FUGAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO	$ 51,665,504.00	$ 7,749,825.60	$ 3,375,871.00
4,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS DE ALCANTARILLADO HD	$ 136,586,840.00	$ 20,294,742.75	$ 10,043,150.00
4,1,15	MANEJO DE AGUA EN EXCAVACIONES	$ 10,344,800.00	$ 3,258,612.00	$ -
4,1,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE 4"Y 6" PARA DESAGUES	$ 86,052,560.00	$ 13,553,278.20	$ 2,868,418.67
	ACUEDUCTO			
4,2,1	RELLENO EN ARENA COMPACTADO	$ 122,795,400.00	$ 15,472,220.40	$ 4,083,284.40
4,2,2	EXCAVACION MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL	$ 34,911,100.00	$ 4,398,798.60	$ 1,680,221.37
4,2,3	INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA PEAD 20 MM PARA ACUEDCUTO	$ 16,134,800.00	$ 12,246,360.00	$ 550,050.00
4,2,4	INSTALACION DE TUBERIA PEAD PN 100 160 MM (6") (INCLUYE ACCESORIOS)	$ 102,053,000.00	$ 12,246,360.00	$ 15,453,740.00
4,2,5	REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	$ 10,297,232.00	$ 1,206,931.36	$ -
	CAPITULO- SUBTERRANIZACION DE REDES DE TELECOMUNICACIONES			
5.10	REGISTROS DOMICILARIOS 0.6 X 0.6 M, MUROS EN LADRILLO TOLETE PAÑETADOS PO	$ 76,487,664.00	$ 12,046,807.10	$ -
5.20	CAMARAS COMUNES EN MAMPOSTERIA PARA REDES DE COMUNICACIONES 1,5 X 1,5 x	$ 390,127,472.00	$ 42,405,160.00	$ 42,405,160.00
5.30	EXCAVACIÓN A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL	$ 428,487,293.00	$ 13,851,589.69	$ 19,471,700.64
5.40	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	$ 148,828,025.00	$ 16,309,467.20	$ 16,478,198.10
5.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA TDP DE 4" INCLUYE SEPARADORES, INCLUY	$ 2,319,353,384.00	$ 120,324,528.75	$ 123,976,744.90
5.60	PROVISION - REDES DE GAS DOMICILIARIO	$ 60,950,500.00	$ 9,599,703.75	$ -
6.00	**CAPITULO- ELECTRICO Y ALUMBRADO PUBLICO**			
	MEDIA TENSION			
6,1,1	Suministro Hora Brigada Diurna TET	$ 20,661,680.00	$ 4,132,336.00	$ 20,661,680.00
6,1,2	Suministro Hora Grúa Hidráulica con Operador	$ 12,413,580.00	$ 2,482,716.00	$ 12,413,580.00
6,1,3	Construcción Registro Área Interna 0.49 M2 (F1) Concreto De 3000 Psi	$ 13,392,336.00	$ -	$ -
6,1,4	Reubicacion de Postes de Media tension	$ 592,730,820.00	$ -	$ -
	BAJA TENSION			
6,2,1	Suministro Y Tendido De Ducteria Conduit Pvc 1 1/2"	$ -	$ -	$ -
6,2,2	Canalización 0.30 X 0.50 En Zona Arena, Incluye: Excavación, Compactado Con Material Del	$ 112,829,200.00	$ 13,847,220.00	$ 13,847,220.00
6,2,3	Suministro e instalacion de Tapa antivandalica para registro de 50x50 EN PLATINA DE 2" CAL	$ 78,755,300.00	$ -	$ -
6,2,4	Suministro e instalacion de Registro antivandalico de 50x50 EN PLATINA DE 2" CALIBRE 3/16	$ 183,122,936.00	$ -	$ -
6,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC 2"	$ 127,264,000.00	$ 23,567,407.41	$ 68,722,560.00
6,2,6	Sondeo de Canalización instalada con guía	$ 29,251,200.00	$ -	$ -
	ILUMINACION			
6,3,1	Suministro E Instalacion De Luminaria De Led 60-90 W, Incluye Brazo Ornamental De 2,50 M	$ 358,805,048.00	$ -	$ -
6,3,2	Suministro E Instalacion De Cable Thw Aluminio Aislado 90º C-Awg 6	$ 139,189,600.00	$ -	$ -
6,3,3	Demolición de pedestal de poste de alumbrado público. Incluye retiro de material	$ 2,485,760.00	$ -	$ -
6,3,4	Pedestal para poste de alumbrado público	$ 9,462,292.00	$ -	$ -
6,3,5	Suministro e instalacion de transformador monofasico 25 KVA 13.2 kV/440-220V	$ 38,505,226.00	$ -	$ -
6,3,6	Bajante en tuberia IMC 2"	$ 1,105,382.00	$ -	$ -
6,3,7	Suministro E Instalacion De Poste De Acero Galvanizado En Caliente De 7.00 Metros De Altur	$ 648,211,592.00	$ -	$ -
6,3,8	Suministro E Instalacion De Luminaria De Led 50 W, Incluye Pernos Y Fotocelda	$ 312,370,944.00	$ -	$ -
6,3,9	Suministro E Instalacion De Cable Thw Cobre Forrado 90ºC-Awg 10	$ 73,999,200.00	$ -	$ -
6,3,10	Suministro E Instalacion De Cable Encauchetado 3 X 14 Awg	$ 79,160,400.00	$ -	$ -
6,3,11	Suministro E Instalacion De Varilla Polo A Tierra, Incluye Varilla, Conector	$ 15,289,296.00	$ -	$ -
6,3,12	Empalme Subterraneo De Baja Tension Acometida 14-4	$ 176,638,834.00	$ -	$ -
6,3,13	Empalme Subterráneo De Baja Tensión Acometida 2-1/0	$ 23,279,958.00	$ -	$ -
6,3,14	Suministro E Instalación De Cable Thw Cobre Aislado 90º C-Awg 1/0	$ 21,983,016.00	$ -	$ -
6,3,15	Suministro E Instalacion De Medidor Semidirecto, Incluye Tc, Protocolo, Bloque De Prueba, C	$ 23,682,782.00	$ -	$ -
6,3,16	Diseños de Iluminación y cálculos fotométricos	$ 43,477,390.00	$ 7,023,270.70	$ -
6,3,17	Perforación horizontal con topo 2"	$ 15,645,465.00	$ -	$ -
6,3,18	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	$ 9,994,600.00	$ -	$ -
6.4	**SUPLEMENTOS EN TENSION**			
6.4.1	Suplemento De Trabajo En Tensión Cruceta Auxiliar De Protecciones	$ 578,880.00	$ -	$ -
6.4.2	Suplemento De Trabajo En Tensión de Cortacircuitos Nn Completo 13.2 Kv 100 A	$ 1,008,336.00	$ -	$ -
6.5	**REUBICACIONES Y DESMONTES**			
6.5.1	Desmonte De Poste De Hormigón De 14.00 Metros	$ 55,040,434.00	$ -	$ -
6.5.2	Retiro De Luminaria Ap	$ 15,599,680.00	$ -	$ -
6.5.3	Desmonte De Línea Bt (Rt) Triplex 2 A 4/0	$ 232,119,800.00	$ -	$ -
6.6	**CERTIFICACIONES Y TRAMITES**			
6.6.1	Certificación Retie	$ 10,140,000.00	$ -	$ -
6.6.2	Certificación Retilap	$ 33,150,000.00	$ -	$ -
6.6.3	Gestiones Ante Electricaribe	$ 5,655,000.00	$ 848,250.00	$ -
6.6.4	Tramite Retie	$ 5,169,945.00	$ 814,266.35	$ -
6.6.5	Tramite Retilap	$ 11,669,945.00	$ 1,838,016.35	$ -
7.00	**Capítulo - Provisiones**			
7.1	RETIRO Y TRASLADO DE SEMAFOROS	$ -	$ -	$ -
7.2	PROVISIÓN PERMISOS PMA, PMT, PGS.	$ 177,370,918.00	$ -	$ 31,447,395.00
7.3	PROVISIÓN DESMONTE Y REUBICACIÓN DE PARADEROS DE BUSES INCLUYE (12 PARA	$ -	$ -	$ -
7.4	PROVISION PUBLICIDAD INSTITUCIONAL	$ 21,580,000.00	$ 3,221,658.75	$ 10,000,000.00
7.5	TALA DE AROBOLES INCLUYENDO RAIZ Y RETIRO DE MATERIAL	$ 62,667,569.00	$ -	$ -
7.6	AJUSTE Y/O COMPLEMETACION A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 87,657,677.00	$ 84,151,369.92	$ -
8.00	**Capítulo - NO PREVISTOS**		**$ -**	**$ -**
NP 8.1	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS,ESPES	$ 486,447,052.00	$ 4,914,846.95	$ 4,914,846.95
NP 8.2	Viga de Confinamiento para Losetas de Espacio Publico en Concreto de 3000 Psi de 0.10 x 0.	$ 5,538,000.00	$ -	$ -
NP 8.3	Loseta Tope 200x200x60 Mm De Espesor Color Gris, Usada En Pavimento En Los Dos Extren	$ 337,090,000.00	$ 32,210,822.22	$ 32,210,822.22
NP 8.4	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS TEE 8" X 6" Y SELLOS	$ 3,254,944.00	$ 439,857.30	$ 147,952.00
NP 8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO TDP DE 4"	$ 277,694,726.00	$ 23,389,800.98	$ 26,859,360.00
NP 8.6	CAMARAS COMUNES EN MAMPOSTERIA PARA REDES DE COMUNICACIONES 2.3 X 2.3 x	$ 49,587,200.00	$ -	$ -
NP 8.7	ACERO DE REFUERZO	$ 519,040,710.00	$ 4,925,110.00	$ 5,256,918.75
NP 8.8	DEMOLICIÓN DE ROCA	$ 385,106,000.00	$ 60,172,812.50	$ 124,190,266.57
NP 8.9	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO	$ 61,323,404.00	$ 2,647,928.57	$ 2,647,928.57
NP 8.10	CONFIGURACION ESTRUCTURA PARA REUBICACION DE POSTES MEDIA TENSION	$ -	$ -	$ -
NP 8.11	DEMOLICION DE POZOS DE INSPECCION 1.45M< H <=1.80M EN LADRILLO	$ 1,223,572.00	$ -	$ -
NP 8.12	CAMARA DE CAIDA DE 8"	$ 500,760.00	$ -	$ -
NP 8.13	PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOMETIDA PROVICIONAL	$ 4,114,400.00	$ 617,160.00	$ -
	COSTO DIRECTO	**$ 21,653,713,331.00**	$ 1,395,362,506.48	$ 1,237,720,032.68

TOTAL COSTO NETO OBRA	$ 21,653,713,331.00	$ 1,395,362,506.48	$ 1,237,720,032.68
DIFERENCIAS VALORES	-$		157,642,473.80

OBSERVACIONES	FIRMAS
	FRANCISCO RIOS INSIGNARES M.P. 08202085493 ATL RESIDENTE DE OBRA

REGISTRO FOTOGRÁFICO POR CAPITULO EJECUTADO

