MAQUINARIA Y EQUIPO.

La maquinaria y equipo utilizado por el Contratista durante este periodo de ejecución de obra ha sido el siguiente:

- Herramienta menor
- Vibro compactador tipo canguro (2)
- Vibrocompactador tipo rana (1)
- Martillo demoledor 110 V (2)
- Volqueta (6 m3) (2)
- Cortadora de Concreto (1)
- Soplador Bauker (1)
- Mezcladora 2 btos (2)
- Auto Hormigonera 2 m^3 (1)
- Retroexcavadora KOBELCO LINEA SK210 LC-8 RODAJE SOBRE ORUGAS MODELO 2015

El equipo utilizado por el Contratista en el presente período, en general ha presentado un buen funcionamiento, y condiciones preoperacionales óptimas para el desarrollo de las actividades de obra y/o utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04

Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

5 CONTROL ESTADO DEL TIEMPO.

Frecuencia del 01/12/25 al 30/04/26

PLANILLA DE GESTIÓN DEL TIEMPO
UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS

SOLEADO: SO | NUBLADO: NB | LLOVIZNA: LV | LLUVIA: LL

	FECHA		7:00 a. m.	7:30 a. m.	8:00 a. m.	8:30 a. m.	9:00 a. m.	9:30 a. m.	10:00 a. m.	10:30 a. m.	11:00 a. m.	11:30 a. m.	12:00 p. m.	12:30 p. m.	1:00 p. m.	1:30 p. m.	2:00 p. m.	2:30 p. m.	3:00 p. m.	3:30 p. m.	4:00 p. m.	4:30 p. m.	5:00 p. m.
ENERO	13/01/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	LV	LV	SO	SO	SO	SO	SO	SO	LL	LL	LL	SO	SO	SO	SO	SO	
	14/01/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	15/01/2026	Jueves	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	16/01/2026	Viernes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	17/01/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO												
	18/01/2026	Domingo																					
	19/01/2026	Lunes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	20/01/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	21/01/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	22/01/2026	Jueves	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	23/01/2026	Viernes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	24/01/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO												
	25/01/2026	Domingo																					
	26/01/2026	Lunes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	27/01/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	28/01/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	29/01/2026	Jueves	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO		SO	SO	SO	
	30/01/2026	Viernes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	31/01/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO												

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04

Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

FEBRERO	1/02/2026	Domingo																				
	2/02/2026	Lunes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	3/02/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	4/02/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	5/02/2026	Jueves	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	6/02/2026	Viernes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	7/02/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO											
	8/02/2026	Domingo																				
	9/02/2026	Lunes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	10/02/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	11/02/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	12/02/2026	Jueves	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	13/02/2026	Viernes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	14/02/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO											
	15/02/2026	Domingo																				
	16/02/2026	Lunes	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	LL	LL	LL	LL	LV	LV	LV	NB	NB	NB
	17/02/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	LL	LL	LV	LV
	18/02/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	LL	LL	SO	SO	SO	SO	LL	LL	LV	LV
	19/02/2026	Jueves	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	20/02/2026	Viernes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	LL	LL	LL	LV	LV	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB
	21/02/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO											
	22/02/2026	Domingo																				
	23/02/2026	Lunes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	24/02/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	25/02/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	26/02/2026	Jueves	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	27/02/2026	Viernes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
	28/02/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO											

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04

Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

MARZO	1/03/2026	Domingo																					
	2/03/2026	Lunes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	3/03/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	4/03/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	5/03/2026	Jueves	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	6/03/2026	Viernes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	7/03/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO												
	8/03/2026	Domingo																					
	9/03/2026	Lunes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	10/03/2026	Martes	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	11/03/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	12/03/2026	Jueves	NB	NB	NB	NB	LL	LL	LL	LL	LL	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	13/03/2026	Viernes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	14/03/2026	Sábado	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB												
	15/03/2026	Domingo																					
	16/03/2026	Lunes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	17/03/2026	Martes	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	18/03/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	19/03/2026	Jueves	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	20/03/2026	Viernes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	21/03/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO												
	22/03/2026	Domingo																					
	24/03/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	25/03/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	26/03/2026	Jueves	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	27/03/2026	Viernes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	28/03/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO												
	29/03/2026	Domingo																					
	30/03/2026	Lunes	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LV	LV	LV	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	
	31/03/2026	Martes	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	LV	LV	LL	LL	LL	LL	LL	LL	

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04

Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ABRIL	1/04/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	LL	LL	LL	LL	LL	
	5/04/2026	Domingo																					
	6/04/2026	Lunes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	LL	LL	LL	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	7/04/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	8/04/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	9/04/2026	Jueves	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	LL	LL	LL	LL	LV	LV	NB	NB	NB	NB	
	10/04/2026	Viernes	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	11/04/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO												
	12/04/2026	Domingo																					
	13/04/2026	Lunes	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	
	14/04/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	15/04/2026	Miércoles	LV	LV	LV	LV	LV	LV	LV	SO	SO	SO	SO	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	
	16/04/2026	Jueves	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	NB	
	17/04/2026	Viernes	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LV	LV	LV	LV	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	
	18/04/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO												
	19/04/2026	Domingo																					
	20/04/2026	Lunes	LV	LV	LV	LV	LV	LV	LV	NB	NB	NB	NB	NB	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	21/04/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	22/04/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	23/04/2026	Jueves	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	24/04/2026	Viernes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	25/04/2026	Sábado	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO												
	26/04/2026	Domingo																					
	27/04/2026	Lunes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	28/04/2026	Martes	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	29/04/2026	Miércoles	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	
	30/04/2026	Jueves	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	

8 PERSONAL DEL CONTRATISTA.

Para la ejecución de las obras en este período en consideración, se empleó el siguiente personal:

- Ingeniero Residente
- Maestro de obra
- Ayudantes
- Profesional SISO
- Profesional Ambiental

9 PERSONAL EN OBRA

Relación del Personal vinculado a la ejecución del contrato según propuesta:

DEDICACION	CARGO	NOMBRE
50%	GERENTE DE PROYECTOS	VICTOR MANUEL AVILA FONSECA
50%	DIRECTOR DE OBRA	MARTHA CAMARGO
100%	RESIDENTE DE OBRA	JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE
50%	INGENIERO AMBIENTAL	EDBIN GUILLERMO AVILA FONSECA
100%	PROFESIONAL SISOMA	FREDY PEREZ TOVAR

Tabla 3. Personal vinculado a la ejecución

PERSONAL OPERATIVO DICIEMBRE 2025			
No.	**Nombre**	**CC**	**Cargo**
1	TORRES CHACON DARWIN ALBERTO	1115880994	Ayudante
2	SOLER RUBIO HENRRY	96195553	Ayudante
3	CARDONA RUIZ YEISON ROLANDO	1115857692	Ayudante
4	GONZALEZ ABRIL EDWARD YESID	1118529318	Ayudante
5	VARGAS ARIAS ROBINSON	4214749	Oficial
6	TIMAURE SIRA NEOMAR JOSE	6687274	Ayudante
7	CEPEDA MANCO HELIBARDO	7363827	Ayudante
8	PINZON JASPE YIMIN FERNELY	1115862050	Ayudante
9	MOTTA SALCEDO ARIALDO	1116663340	Ayudante
10	VIAZUS OROZCO ERNEY	9430738	Ayudante
11	CRISTIANO BENAVIDEZ CLELIA	23794076	Celadora
12	CAHUEÑO GOYENECHE CESAR AUGUSTO	1115854475	Ayudante
13	BENITEZ JORGE ALEXANDER	7364161	Ayudante
14	MENDEZ SARAVIA PABLO JOSE	1121817119	Ayudante

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

PERSONAL OPERATIVO ENERO 2026			
No.	**Nombre**	**CC**	**Cargo**
1	SOLER RUBIO HENRRY	96195553	Maestro de construccion
2	VARGAS ARIAS ROVINSON	4214749	Oficial
3	VIAZUS OROZCO ERNEY	9430738	Ayudante
4	TIMAURE SIRA NEOMAR JOSE	6687274	Ayudante
5	PINZON VILLAMARIN OCTAVIO	1125549025	Ayudante
6	CRISTIANO BENAVIDEZ CLELIA	23794076	Celadora
7	CEPEDA MANCO HELIBARDO	7362826	Ayudante
8	BENITEZ JORGE ALEXANDER	7364161	Ayudante
9	MENDEZ SARAVIA PABLO JOSE	1121817119	Pintor

PERSONAL OPERATIVO FEBRERO 2026			
No.	**Nombre**	**CC**	**Cargo**
1	SOLER RUBIO HENRRY	96.195.553	Maestro de construccion
2	MOTTA SALCEDO ARIALDO	1.116.663.340	Oficial
3	FARFAN MALDONADO WILMER ARIEL	1.118.532.353	Oficial
4	CEPEDA MANCO HELIBARDO	7.362.826	Ayudante
5	VIAZUS OROZCO ERNEY	9.430.738	Ayudante
6	VARGAS ARIAS ROVINSON	4.214.749	Ayudante
7	TIMAURE SIRA NEOMAR JOSE	6.687.274	Ayudante
8	PINZON JASPE YIMIN FERNELY	1.115.862.050	Ayudante
9	CAHUEÑO GOYENECHE CESAR AUGUSTO	1.115.854.475	Ayudante
10	TUMAY HORMAZA DIMAS EDUARDO	1.006.414.461	Ayudante
11	ALARCON NEIDER	1.115.853.558	Ayudante
12	CANO PARRA SALVADOR	1.115.866.584	Ayudante
13	JERONIMO ALARCON YULBER	1.115.913.882	Ayudante
14	ANAVE TOVAR CARLOS ANDRES	1.115.850.640	Ayudante
15	MENDEZ SARAVIA PABLO JOSE	1.121.817.119	Pintor
16	PINZON VILLAMARIN OCTAVIO	1.125.549.025	Ayudante
17	CRISTIANO BENAVIDEZ CLELIA	23.794.076	Celadora

PERSONAL OPERATIVO MARZO 2026			
No.	**Nombre**	**CC**	**Cargo**
1	SOLER RUBIO HENRRY	96.195.553	Maestro de construccion
2	MOTTA SALCEDO ARIALDO	1.116.663.340	Oficial
3	FARFAN MALDONADO WILMER ARIEL	1.118.532.353	Oficial
4	VIAZUS OROZCO ERNEY	9.430.738	Ayudante
5	TIMAURE SIRA NEOMAR JOSE	6.687.274	Ayudante
6	CEPEDA MANCO HELIBARDO	7.362.826	Ayudante
7	PINZON JASPE YIMIN FERNELY	1.115.862.050	Ayudante

8	CAHUEÑO GOYENECHE CESAR AUGUSTO	1.115.854.475	Ayudante
9	TUMAY HORMAZA DIMAS EDUARDO	1.006.414.461	Ayudante
10	ALARCON NEIDER	1.115.853.558	Ayudante
11	CANO PARRA SALVADOR	1.115.866.584	Ayudante
12	JERONIMO ALARCON YULBER	1.115.913.882	Ayudante
13	ANAVE TOVAR CARLOS ANDRES	1.115.850.640	Ayudante
14	CRISTIANO BENAVIDEZ CLELIA	23.794.076	Celadora

PERSONAL OPERATIVO ABRIL 2026			
No.	**Nombre**	**CC**	**Cargo**
1	SOLER RUBIO HENRRY	96.195.553	Maestro de construccion
2	MOTTA SALCEDO ARIALDO	1.116.663.340	Oficial
3	FARFAN MALDONADO WILMER ARIEL	1.118.532.353	Oficial
4	CEPEDA MANCO HELIBARDO	7.362.826	Ayudante
5	VIAZUS OROZCO ERNEY	9.430.738	Ayudante
6	CANO PARRA SALVADOR	1.115.866.584	Ayudante
7	TIMAURE SIRA NEOMAR JOSE	6.687.274	Ayudante
8	PINZON JASPE YIMIN FERNELY	1.115.862.050	Ayudante
9	CAHUEÑO GOYENECHE CESAR AUGUSTO	1.115.854.475	Ayudante
10	TUMAY HORMAZA DIMAS EDUARDO	1.006.414.461	Ayudante
11	ALARCON NEIDER	1.115.853.558	Ayudante
12	JERONIMO ALARCON YULBER	1.115.913.882	Ayudante
13	ANAVE TOVAR CARLOS ANDRES	1.115.850.640	Ayudante
14	CRISTIANO BENAVIDEZ CLELIA	23.794.076	Celadora

Tabla 4. Personal En obra

De acuerdo a la Relación del personal empleado en la ejecución de la obra, se anexan los respectivos soportes de nómina, comprobantes de pago de nómina por cada empleado y copia de las planillas de pago al sistema de seguridad social integral.

10 CONTROL DE CALIDAD.

Las actividades desarrolladas y sobre la cuales se podría tener control de calidad en su desarrollo fueron las de concreto reforzado, dicho control e realizado con la toma de muestras de concreto de esta forma evaluar su resistencia. Además de esto se realizaron pruebas de slump en campo, para determinar el asentamiento de mezclas de concreto (consistencia del concreto fresco) en cumplimiento con normas aplicables y diseño de mezcla.

- **ENSAYOS DE LABORATORIO Y DE CAMPO**

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

Las actividades desarrolladas y sobre la cuales se podía tener control de calidad durante el presente período fueron de concreto por lo cual se tomaron muestras para evaluar su resistencia a la compresión, teniendo en cuenta el diseño de mezcla. serán presentadas una vez se tomen todas las muestras de concretos.



Se realizó un diseño de concreto estructural de 2000-3000-4000 psi con materiales provenientes de la cantera Agregados Alianza donde su fuente principal es el río Ariporo con su respectiva caracterización. De acuerdo a esto se realiza la toma de muestras para su respectiva caracterización que engloba los ensayos (ver tabla) atendiendo a las especificaciones propias del contrato de obra, para las estructuras de concreto ya que deben cumplir adicionalmente con las especificaciones del Instituto Nacional de Vías INVÍAS-2022.



Toma de muestras con moldes prismáticos para evaluar la resistencia del concreto a la compresión en elementos como placas de concreto.

AGREGADO FINO	MAX
Perdidas en el ensayo Sulfato de Sodio	10.00%
Perdidas en el ensayo magnesio	15.00%
Terrones de arcilla y partículas deleznables	3.00%
PORCENTAJE EN MASA PARTICULAS LIVIANAS	0.50%
CONTENIDO COMPUESTOS DE AZUFRE EN ESTADOS DE SULFATOS	1.20%
COLOR MAS OSCURO PERMISIBLE (CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA)	IGUAL AL COLOR DE LA REFERENCIA DE LA PLACA ORGANICA N.3

AGREGADO GRUESO	MAX
Perdidas en el ensayo Sulfato de sodio	12.00%
Perdidas en el ensayo magnesio	18.00%
Terrones de arcilla y partículas deleznables	3.00%
PORCENTAJE EN MASA PARTICULAS LIVIANAS	0.50%
INDICE DE APLANAMIENTO MAX 25%	25.00%
INDICE DE ALARGAMIENTO MAX 25%	25.00%
CONTENIDO COMPUESTOS DE AZUFRE EN ESTADOS DE SULFATOS	1.00%
reactividad álcali-sílice de los agregados,	SiO2 < R cuando R > 70 SiO2 < 35 + 0,5R cuando R < 70

Ensayos para Concretos.
VER ANEXOS ENSAYOS DE LABORATORIO

11. ACTOS ADMINISTRATIVOS CELEBRADOS

N.A.

12. GESTIÓN TECNICA Y DOCUMENTAL

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

CORRESPONDENCIA ENVIADA DICIEMBRE 2025				
FECHA	**No. RADICADO**	**DEPENDENCIA**	**ASUNTO**	**No. OFICIO**
8/12/2025	FISICO	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Radiación parcial no.3 de obra	OF-UTBRLL-056
10/12/2025	FISICO	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Entrega informe mensual septiembre 2025	OF-UTBRLL-057
10/12/2025	FISICO	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	10-12-2025 Entrega informe mes de octubre 2025	OF-UTBRLL-058
10/12/2025	FISICO	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Entrega informe mes de noviembre 2025	OF-UTBRLL-059
22/12/2025	FISICO	UNION TEMPORAL	solicitud de suspension permiso uso de via	
15/12/2025	FISICO	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	solicitud suscripción prorroga 2 contrato de obra	OF-UTBRLL-053

CORRESPONDENCIA ENVIADA ENERO 2026				
FECHA	**No. RADICADO**	**DEPENDENCIA**	**ASUNTO**	**No. OFICIO**
20/01/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	SOLICITUD AJUSTE EN VALOR Y PLAZO AL CONTRATO DE OBRA	OF-UTBRLL-064

CORRESPONDENCIA ENVIADA FEBRERO 2026				
FECHA	**No. RADICADO**	**DEPENDENCIA**	**ASUNTO**	**No. OFICIO**
4/02/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	ENTREGA DE CORRECCIONES SEGÚN OFICIO CE-CTO0102-026 DEL 22 DE ENERO	OF-UTBRLL-064
17/02/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	ENTREGA DE CORRECCIONES SEGÚN OFICIO CE-CTO0108-026	OF-UTBRLL-065
23/02/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	OFICIO DE ENVIO DE CORRECCIONES ADICIONAL BIBLIOTECA	OF-UTBRLL-066
24/02/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Solicitud diseños Voz y datos	OF-UTBRLL-067

CORRESPONDENCIA ENVIADA MARZO 2026				
FECHA	**No. RADICADO**	**DEPENDENCIA**	**ASUNTO**	**No. OFICIO**
01/03/2026	FISICO	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA N 15 DICIEMBRE DE 2025	OF-UTBRLL-068
1/03/2026	FISICO	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA N 16 ENERO DE 2026	OF-UTBRLL-069
5/03/2026	FISICO	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Entrega informe mensual de obra no.17 febrero 2026	OF-UTBRLL-070
12/03/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Remisión soporte de transacción Karina Peña Maldonado	OF-UTBRLL-071

CORRESPONDENCIA ENVIADA ABRIL 2026				
FECHA	**No. RADICADO**	**DEPENDENCIA**	**ASUNTO**	**No. OFICIO**
13/04/2026	FISICO	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA N 17 MARZO DE 2026	OF-UTBRLL-072
24/04/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	OFICIO SOLICITUD ADICIONAL NO. 1	OF-UTBRLL-073
29/04/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	SOLICITUD DE VISITA TÉCNICA, REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS	OF-UTBRLL-074
13/04/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Solicitud de suspensión del permiso de Uso de Vía - copia	OF-UTBRLL-075

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

CORRESPONDENCIA RECIBIDA DICIEMBRE 2025				
FECHA	**No RADICADO**	**DEPENDENCIA**	**ASUNTO**	**No. OFICIO**
4/12/2025	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Reiteración solicitud de entrega oportuna de documentación para trámite de adicional	CE-CTO084-025
4/12/2025	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Solicitud de entrega de informes mensuales pendientes – Septiembre, Octubre y Noviembre	CE-CTO085-025
5/12/2025	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Entrega informe de interventoria No.14 septiembre	CE-CTO086-025
15/12/2025	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Reiteración solicitud de documentación para trámite de adicional – Compromiso mesas de trabajo con la Contraloría	CE-CTO089-025
15/12/2025	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Solicitud de culminación de obras asociadas a la Resolución No. 001121 del 30 de marzo de 2023 – Permiso provisional de uso de zona de vía	CE-CTO090-025
19/12/2025	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Reiteración solicitud de documentación para trámite de adicional – Compromiso mesas de trabajo con la Contraloría	CE-CTO097-025
31/12/2025	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Reiteración requerimiento de documentación – Trámite de adicional contractual y compromisos ante la Contraloría	CE-CTO099-025

CORRESPONDENCIA RECIBIDA ENERO 2026				
FECHA	**No RADICADO**	**DEPENDENCIA**	**ASUNTO**	**No. OFICIO**
6/01/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Requerimiento programación de obra – Solicitud Prórroga No. 2 Contrato de Obra No. 009-RAPLL-2024	CE-CTO0100-026
22/01/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Revisión No.1 solicitud ajuste en valor y plazo al contrato de obra	CE-CTO0102-026
27/01/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Remisión derecho de petición – pagos honorarios	CE-CTO0103-026
28/01/2026	FISICO	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Reiteración culminación de obras asociadas a permiso INVIAS o solicitud inmediata de prórroga, y subsanación de observaciones Revisión No. 1 – Adicional de obra	CE-CTO0104-02

CORRESPONDENCIA RECIBIDA FEBRERO 2026				
FECHA	**No RADICADO**	**DEPENDENCIA**	**ASUNTO**	**No. OFICIO**
05/02/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Respuesta a derecho de petición presentado por Karina Mildred Peña Maldonado	CE-CTO106-026
6/02/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Revisión No.2 solicitud ajuste en valor y plazo al contrato de obra	CE-CTO 0108-026
13/02/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Reiteración solicitud de ajustes y entrega de información – Revisión No. 2	CE-CTO0112-026
16/02/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Traslado Oficio GE-100-2026-018 requerimiento por despido injustificado con tratamientos médicos pendientes	CE-CTO0113-026
16/02/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Traslado Oficio GE-100-2026-017 – Solicitud Acuerdo de Pago Karina Peña	CE-CTO0114-026
19/02/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Revisión No.3 solicitud ajuste en valor y plazo al contrato de obra	CE-CTO0115-026

CORRESPONDENCIA RECIBIDA MARZO 2026				
FECHA	**No RADICADO**	**DEPENDENCIA**	**ASUNTO**	**No. OFICIO**
04/03/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Traslado Oficio GE-100-2026-032 Reiteración SOLICITUD ACUERDO DE PAGO KARINA PEÑA – UT	CE-CTO0120-026
4/03/2026	GMAIL	UNION TEMPORAL RAPLLANOS	Gmail - Traslado Oficio GE-100-2026-031 Reiteración de soportes documentales al Requerimiento Formal por Despido Injustificado – Estabilidad Laboral Forzada y Tratamientos Médicos Pendientes	CE-CTO0119-026

CORRESPONDENCIA RECIBIDA ABRIL 2026				
FECHA	**No RADICADO**	**DEPENDENCIA**	**ASUNTO**	**No. OFICIO**
		UNION TEMPORAL	Respuesta a oficio GE-100-2026-043 RESPUESTA A	CE-CTO0126-

13. SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el periodo, se cumplió con todas las disposiciones que sobre seguridad social e industrial se encuentran vigentes con el fin salvaguardar la integridad física de los trabajadores y de la comunidad directa e indirectamente afectada. Se garantizó el cumplimiento de las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: 1) Elementos de seguridad industrial para todo el personal de obra, 2) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto y 3) Todo el contenido de seguridad industrial se acogió a las normas vigentes.
Se adjunta y anexan los informes correspondientes desde el inicio de la obra hasta la fecha.

14. MANEJO AMBIENTAL

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	100%	El adecuado manejo y separación en la fuente de los residuos sólidos generados permite reciclar, reutilizar y disponer de manera apropiada los desechos disminuyendo el aumento de sobreocupación en rellenos sanitarios y mitigando un menor impacto ambiental. Se realiza separación de residuos aprovechables y ordinarios.
MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	100%	Las maquinaria y equipos cuentan con mantenimiento al día, no han presentado fugas.
MANEJO DE SOBRANTES Y ESCOMBROS	100%	El material de excavación se acopio en un lugar donde no se afectó la movilidad de los trabajadores, posteriormente ser evacuado. En lo corrido del periodo y de acuerdo con la programación de obra las excavaciones que se presentan son mínimas.
MEDIDAS DE RESTAURACION Y LIMPIEZA DEL SITIO	100%	Se realiza limpieza de las áreas intervenidas diariamente, posterior a la culminación de la obra se realizará paisajismo de las áreas aledañas a la obra las

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
		cuales fueron afectadas por el tránsito de vehículos y personal.
MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	100%	Al establecer un sistema de manejo adecuado para el transporte, cargue, descargue y manipulación de los materiales de construcción (arenas, grava, triturados, recebos y otros) se evitan pérdidas. Para evitar el deterioro del cemento se almacena sobre estibas bajo techo en el campamento.
MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS	100%	Los equipos y herramientas utilizadas se encuentran en óptimo estado.
CAPACITACIONES	100%	Se realizan capacitaciones y/o charlas 5 minutos previo al inicio de labores en obra.
Los resultados del cumplimiento del plan de manejo ambiental durante la adecuación y terminación de la obra de la biblioteca del municipio de Paz de Ariporo, se evidencian en los informes anexos con el fin de demostrar la efectividad de las medidas implementadas para minimizar los impactos ambientales y garantizar la sostenibilidad del proyecto, en cumplimiento de las normas y regulaciones ambientales vigentes.		

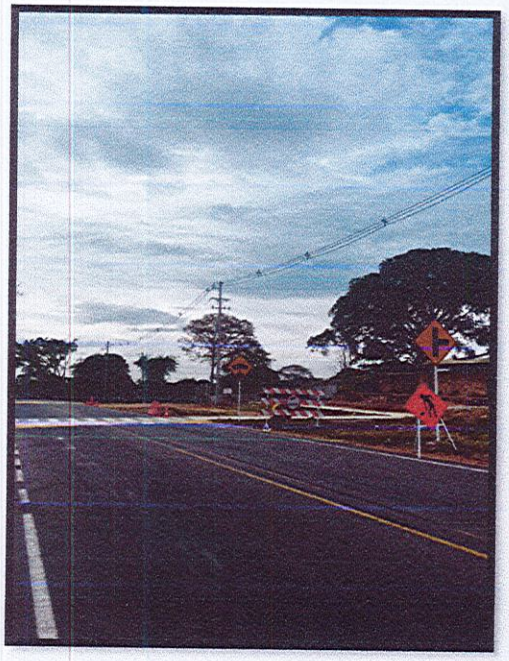
15. PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO

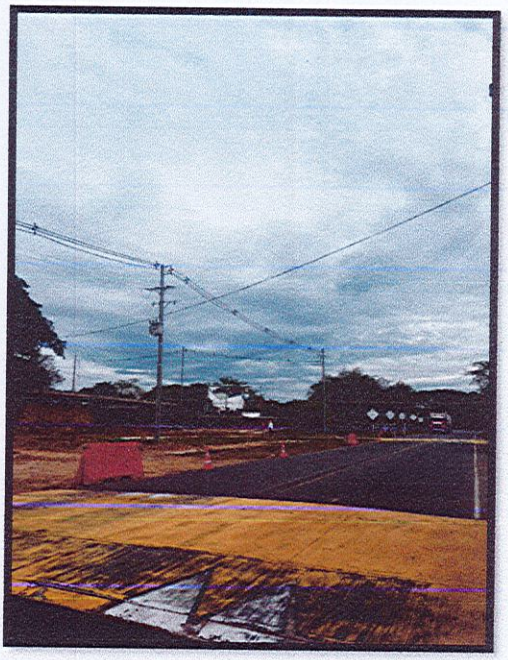
Se contó con el Plan de Manejo de Tránsito durante el periodo de este informe como se evidencio en los informes mensuales de obra, lo que se busco fue diseñar un instrumento de planificación a implementar en virtud de los trabajos que se desarrollan para la ADECUACION Y TERMINACION DE LA OBRA DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO DEPARTAMENTO DE CASANARE, ubicando la señalización y dispositivos de control para la regulación de tránsito en la Vía troncal Villa Garzón- Saravena Sector Paz de Ariporo- La Cabuya - Ruta 7514, desde el PR 0+0660 hasta el 0+0860, en el departamento de Casanare , bajo los lineamientos que establece el manual de señalización expedido por el Ministerio de Transporte y demás entes normativos que regulan el tránsito en Colombia.

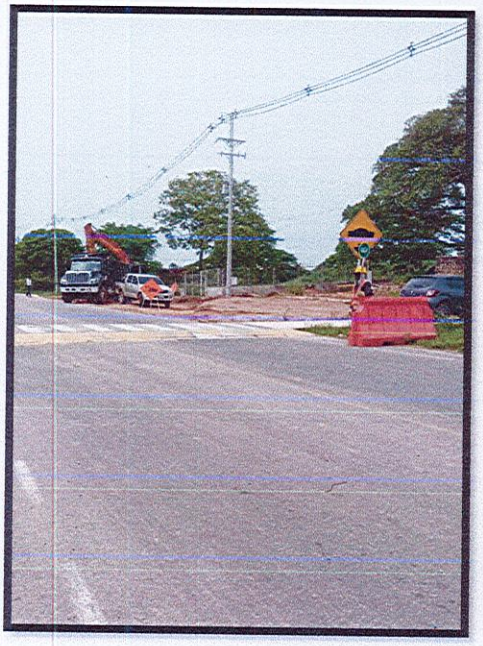
Es de aclarar que no se realizaran trabajos sobre la vía directamente, solo en la faja de retiro obligatorio, y se usan de referencia los esquemas típicos del manual de señalización 2015, asumiendo una situación de mantenimiento dentro de estas, pero de manera hipotética, donde se señalizaran las vías aledañas de acceso a la biblioteca.

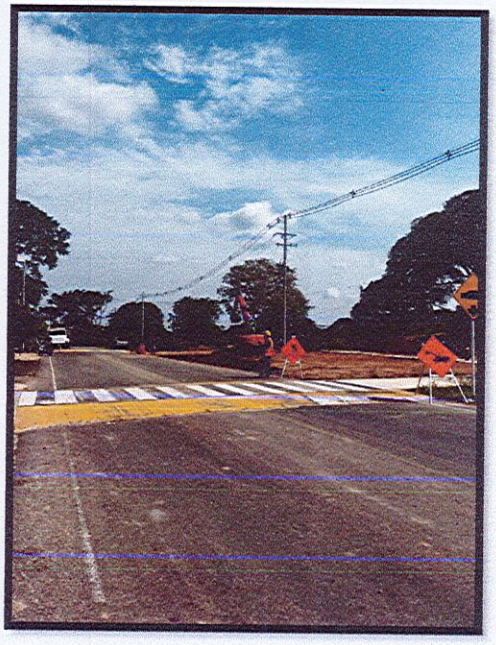
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

REGISTRO FOTOGRAFICO PMT









CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se realizan actividades del capítulo 8, 9, 11, 21, 27, 28, 32, 35, 36, 40, 43, 44, 45, 46 y 52 correspondiente a:

Capítulo 8, CUBIERTA:
- Pintura en esmalte para estructura metálica existente tipo: correas, cerchas, laminas y ángulos, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm, 2 manos.
- Impermeabilización con manto asfáltico con refuerzo en polietileno con capa de aluminio e= 3 mm. Suministro e Instal.
- Limpieza, raspado y lavado mecánico de viga canal en concreto, ancho 0.20 - 1.0 m.

Capítulo 9, DIAGNOSTICO INTEGRAL:
- Limpieza y lavado mecánico de perfiles metálicos tipo: correa, cercha, ángulo, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm.
- Pintura en esmalte para estructura metálica existente tipo: correas, cerchas, laminas y ángulos, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm, 2 manos.
- Impermeabilización con manto asfáltico con refuerzo en polietileno con capa de aluminio e= 3 mm. Suministro e Instal.

Capítulo 11, MANTENIMIENTO:
- Limpieza y lavado de pisos en concreto, cerámica, granito, arcilla, mármol, piedra, con ácido muriático.
- Limpieza y desmanchado superficies de concreto, mortero, arcilla, piedra con sikalimpiador rinse proporc 1:2 con agua.

Capítulo 21, PINTURA:
- Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones.
- Estuco plastico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar.

Capítulo 27, MAMPOSTERIA:
- Muro en bloque concreto 0.12 m.
- Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones.
- Dovela sencilla en concreto 0.09*0.09 m con anclaje en varilla 1/2" con epoxico para muro estructural.

Capítulo 28, ENCHAPES BASES Y PISOS:
- Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal.

Capítulo 32, PINTURA:
- Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones.

Capítulo 35, PRELIMINARES:
- Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno.
- Replanteo mano de obra "Arquitectonico"

Capítulo 36, ENCHAPES BASES Y PISOS:
- Excavacion manual en conglomerado.
- Relleno con material crudo de rio sin clasificar, compactado y transportado
- Base granular (INV. 330.1)

Capítulo 40, MOVIMENTO DE TIERRAS:
- Excavacion de cortes, canales y prestamo (Acarreo hasta 5 Kms).
- Mejoramiento de la subrasante con material crudo de rio clasificado Tmax. 3".

- Sub base granular seleccionada o clasificada.
- Base granular (INV. 330.1)
- Transporte de material Petreo (via pavimentada).

Capítulo 43, INSTALACIONES SANITARIAS:

- Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado.
- Relleno con material sub base triturada (tamaño máximo 2") compactada y transportada.
- Relleno en arena lavada apisonada para solado con transporte.
- Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.0 - 3.5 m Ø 1.20 m.
- Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.5 - 4.0 m Ø 1.20 m.
- Tubería PVC alcantarillado 8". Suministro e instal.
- Relleno en material seleccionado de la excavación compactado.
- Excavación mecánica en material conglomerado 0 - 6 m (área restringida).

Capítulo 44, INSTALACIONES HIDRÁULICAS:

- Tubería presión PVC RDE 21 2". Suministro e instal.
- Caja de inspeccion 80 x 80 con tapa valvula. Suministro e Instal.
- Caja de inspeccion 100 x 100.

Capítulo 45, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS:

- Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado.
- Excavación manual en conglomerado.
- Bajante A.LL. PVC 4".
- Encamado tubería con arena apisonada (arena sucia de rio).
- Relleno en material seleccionado de la excavación compactado.
- Tubería sanitaria PVC 6". Suministro e instal.
- Tuberia PVC alcantarillado 10". Suministro e instal.
- Tubería PVC alcantarillado 12". Suministro e instal.
- Tubería PVC alcantarillado 16". Suministro e instal.
- Caja de inspección 80 x 80.
- Sumidero lateral SL-150 en mampostería.
- Pozo de inspección H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.20. (Cono Truncado, Ladrillo Tolete Tizón).
- Pozo de inspección H= 1.0 - 1.5 m Ø 1.20 (Cono Truncado, Ladrillo Tolete Tizón).
- Relleno con material sub base triturada (tamaño máximo 2") compactada y transportada.
- Excavación mecánica en material conglomerado 0 -2 m (área restringida).

Capítulo 46, SISTEMA CONTRA INCENDIO:

- Tuberia PVC AWWA C-900 4". Suministro e instal.
- Codo 90° C x C PVC C-907 4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Tee C x C x C PVC C-907 4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Codo 45° C x C PVC C-907 4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Restrictor HD Serie 1100 tubo x tubo C900 4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Restrictor HD Serie 1200 tubo x Acc C900 4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Kit adaptador brida serie 4200 tubo PVC a Acero C-900 4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 4". Suministro e instal.
- Codo ranurado Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Tee reducida ranurada Ø 4" x 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.
- Acople o union rigida ranurada Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 2 1/2". Suministro e instal.
- Codo ranurado Ø 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.

- Tee reducida ranurada Ø 2 1/2" x 2" UL/FM. Suministro e Instal.
- Tee ranurada Ø 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.
- Acople o union rigida ranurada Ø 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.
- Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 2". Suministro e instal.
- Codo ranurado Ø 2" UL/FM. Suministro e Instal.
- Acople o union rigida ranurada Ø 2" UL/FM. Suministro e Instal.
- Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 1 1/4". Suministro e instal.
- Acople o union rigida ranurada Ø 1 1/4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 1". Suministro e instal.
- Strap 3L rosca ranurado Ø 1 1/4" x 1" UL/FM. Suministro e Instal.
- Gabinete contra incendios tipo II (0.77 x 0.77 x 0.24) segun Norma NFPA. Suministro e instal.
- Gabinete contra incendios tipo III (0.99 x 0.77 x 0.24) segun Norma NFPA. Suministro e instal.
- Soporte colgante tipo pera 4" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.
- Soporte colgante tipo pera 2 1/2" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.
- Soporte colgante tipo pera 2" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.
- Soporte colgante tipo pera 1 1/4" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.
- Soporte colgante tipo pera 1" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.
- Soporte antisismico longitudinal 4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Soporte antisismico longitudinal 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.
- Soporte antisismico longitudinal 2" UL/FM. Suministro e Instal.
- Cabezal de prueba Ø 4" con dos salidas de 2 1/2" ranurado. Suministro e Instal
- Valvula siamesa en bronce Ø 4" x 2 1/2" x 2 1/2". Suministro e Instal.
- Excavacion a mano en material comun
- Relleno con sub base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada
- Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado
- Demolicion manual placa de piso 0.20 m prom, con retiro
- Cheque de retencion ranurado H.D. Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Brida adaptador ranurada Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Valvula de corte Serie 817 OS&Y - AWWA C-515 - Ø 2 1/2" ranura x ranura UL/FM 300 Psi. Suministro e instal.
- Estacion de control, prueba y drenaje, incluye (sensor de flujo, manometro, cheque, valvula de control, valvula de prueba - drenaje y valvula reguladora de presion) Ø 2 1/2". Suministro e Instal.
- Manometro de presion vertical conexion Ø=1/4" NPT de caratula Ø 2 1/2 " con glicerina 0 - 300 PSI.
- Punto hidraulico rociador colgante respuesta rapida SPK QR, K=5,6, 57-77°C, pendiente Ø 1/2", incluye escudo, reduccion y rociador. Suministro e instal.
- Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 1 1/2". Suministro e instal.
- Prueba hidraulica a 250 -300 Psi por 2 horas en las redes internas del sistema contra incendios.
- Tee ranurada Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.
- Codo ranurado Ø 1 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.
- Acople o union rigida ranurada Ø 1 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.

Capítulo 52, INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS:

- Excavación manual en material conglomerado < 1 m. (zanjas .30 >.60).

De acuerdo a lo anterior y mediante el presente informe se evidencian las actividades ejecutadas desde el 01 de diciembre de 2025 al 30 de abril de 2026, por un valor de SETESCIENTOS SESENTA Y

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

CUATRO MILLONES VEINTIOCHO MIL NOVESCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE ($764.028.922,00) y un avance acumulado del 51.74 %.

El informe contiene los siguientes soportes documentales:

- Bitácora de obra.
- Pagos de ssg y afiliaciones.
- Informes PMA y PMT.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen, a los treinta (30) días del mes abril de 2026.

RESIDENTE DE OBRA
Firma:

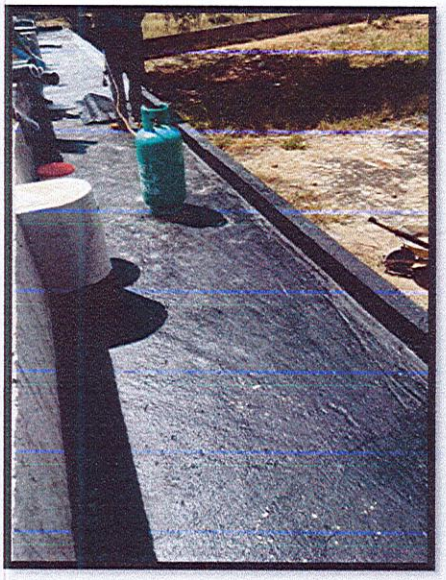
Nombre: Ing. Julián Felipe Pedraza Monsalve

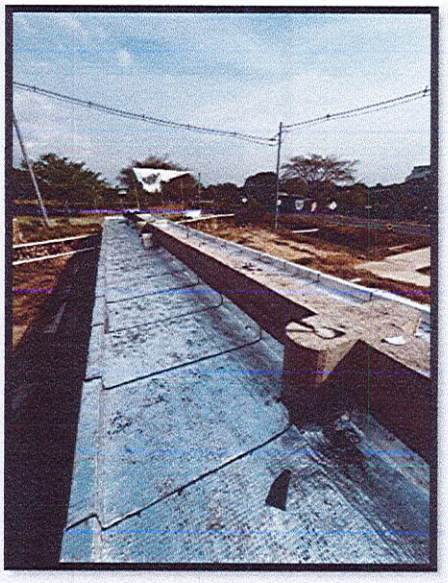
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ITEM:	8,3	**ACTIVIDAD**	Impermeabilización con manto asfáltico con refuerzo en polietileno con capa de aluminio e= 3 mm. Suministro e Instal.	
U/M	m²	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	124,87	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	122,78	122,78









OBSERVACIONES: La actividad comprende el suministro, transporte, preparación de superficie e instalación de manto asfáltico de espesor nominal e = 3 mm, con refuerzo interno en polietileno y acabado superior en lámina de aluminio, destinado a la impermeabilización de cubiertas planas o de baja pendiente, terrazas y superficies expuestas a la intemperie.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	8,5	**ACTIVIDAD**	Limpieza y lavado mecánico de perfiles metálicos tipo: correa, cercha, ángulo, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm	
U/M	m	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	1294,74	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	395,79	1294,74



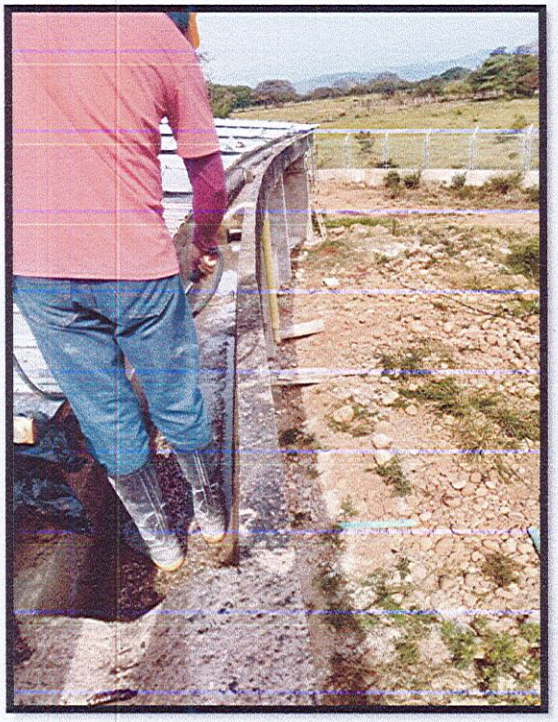


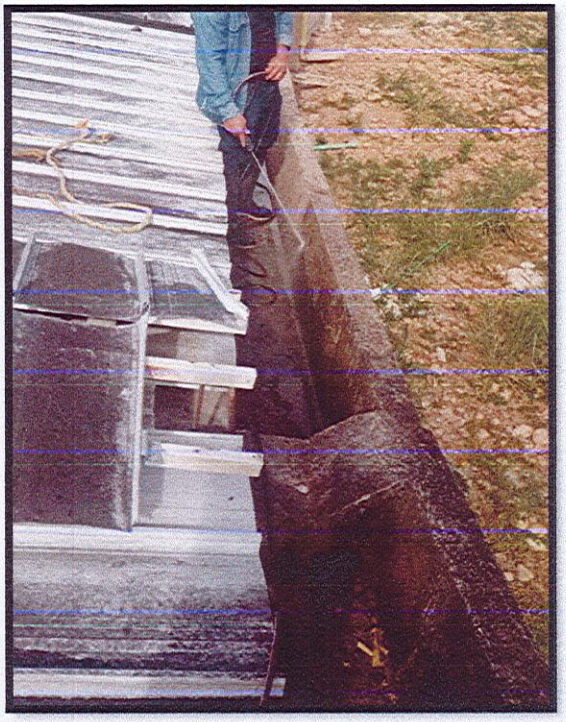
OBSERVACIONES: Se realiza la actividad de limpieza y lavado de perfiles metálicos consiste en la remoción de polvo, residuos de obra, suciedad adherida y partículas sueltas presentes sobre la superficie de los perfiles, con el fin de garantizar un área limpia, segura y adecuada para las siguientes etapas constructivas o para su entrega final.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	8,6	**ACTIVIDAD**	Limpieza, raspado y lavado mecánico de viga canal en concreto, ancho 0.20 - 1.0 m.	
U/M	m	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	58,90	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	58,90	58,90





OBSERVACIONES: La actividad comprende la preparación de superficie en viga canal de concreto (ancho variable entre 0.20 m y 1.0 m). El proceso consiste en la remoción técnica de sedimentos, vegetación (musgo o hongos), restos de impermeabilizaciones anteriores y cualquier agente contaminante que afecte la sección hidráulica o la adherencia de nuevos recubrimientos.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	8,7	**ACTIVIDAD**	Pintura en esmalte para estructura metálica existente tipo: correas, cerchas, laminas y ángulos, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm, 2 manos.	
U/M	m	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	724,49	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	239,79	724,49



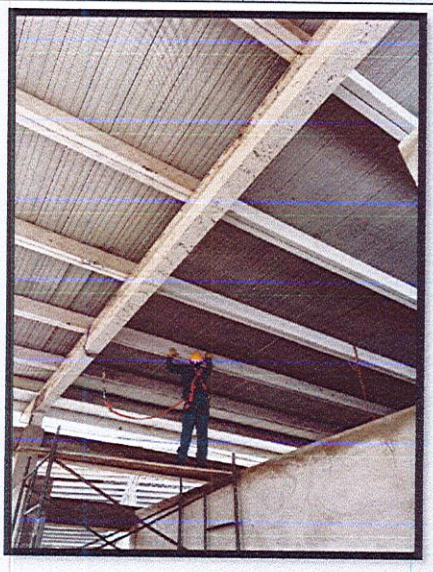


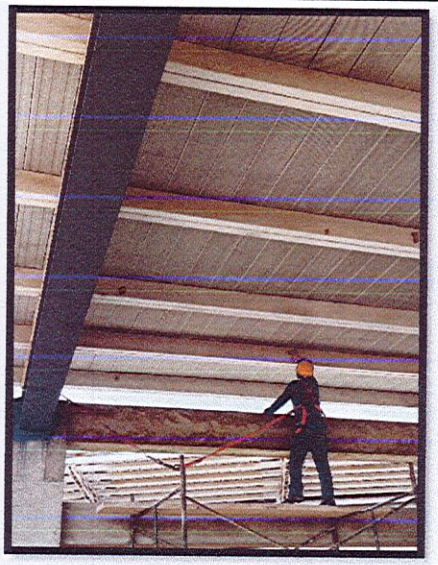
OBSERVACIONES: Se realiza la pintura en esmalte para estructura metálica existente de manera que se genere una capa protectora que evite el contacto directo con el aire, la humedad y agentes químicos, reduciendo el riesgo de corrosión, así como para mejorar la apariencia de la estructura y dar un mejor aspecto a la estructura.

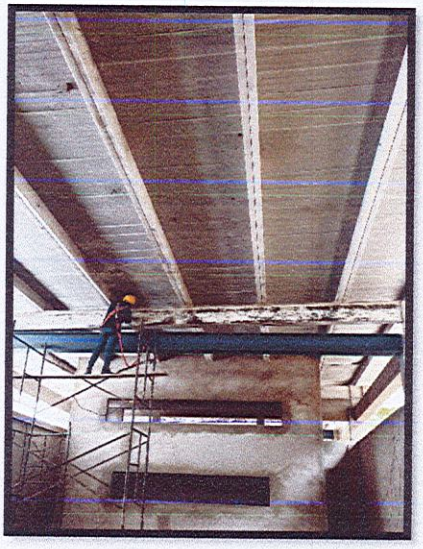
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	9,3	**ACTIVIDAD**	Limpieza y lavado mecánico de perfiles metálicos tipo: correa, cercha, ángulo, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm.	
U/M	m	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	380,00	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	380,00	380,00







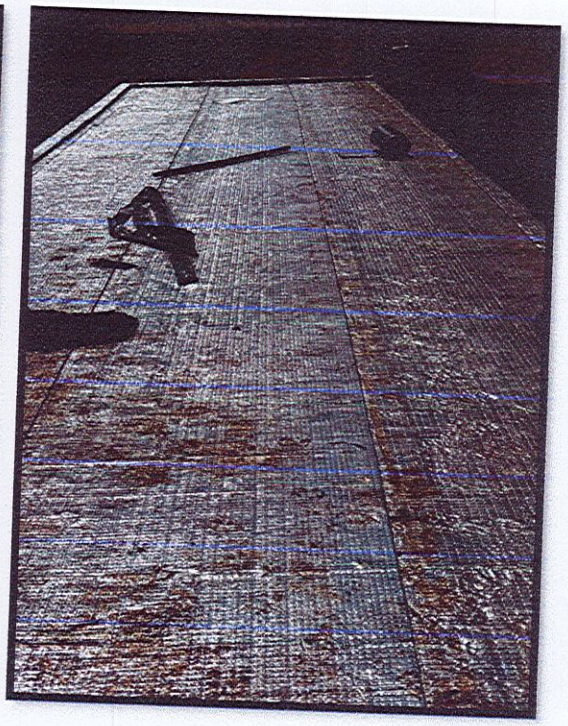
OBSERVACIONES: Ejecución de limpieza y lavado mecánico de perfiles metálicos estructurales tipo correa, cercha y ángulo, con dimensiones variables comprendidas entre 100 mm y 250 mm de altura y 50 mm y 200 mm de ancho. La actividad contempla la remoción de suciedad, polvo, grasas, aceites, residuos de fabricación, partículas de óxido superficial y cualquier agente contaminante que pueda afectar la correcta adherencia de recubrimientos protectores o comprometer el desempeño estructural.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	9,4	**ACTIVIDAD**	Impermeabilización con manto asfáltico con refuerzo en polietileno con capa de aluminio e= 3 mm. Suministro e Instal.	
U/M	m²	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	174,60	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	162,00	162,00



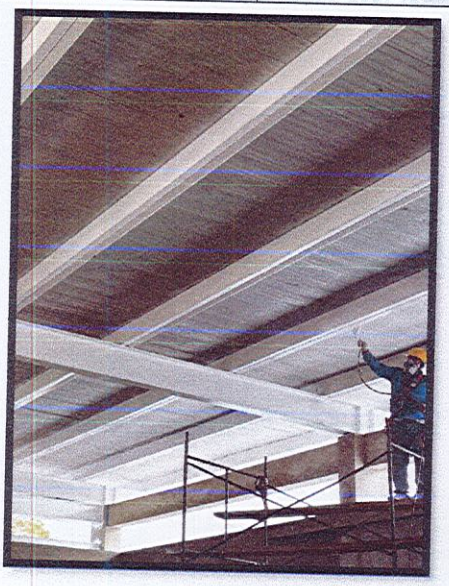


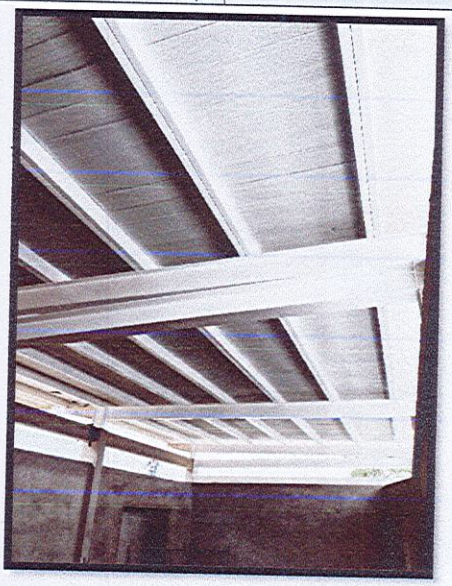
OBSERVACIONES: Ejecución de la actividad de impermeabilización de cubierta y canal mediante el suministro y aplicación de un manto asfáltico modificado de 3 mm de espesor, con refuerzo central en polietileno de alta densidad y acabado superior en lámina de aluminio. Este sistema proporciona una barrera impermeable total y protección contra la radiación UV gracias a su acabado reflectivo.

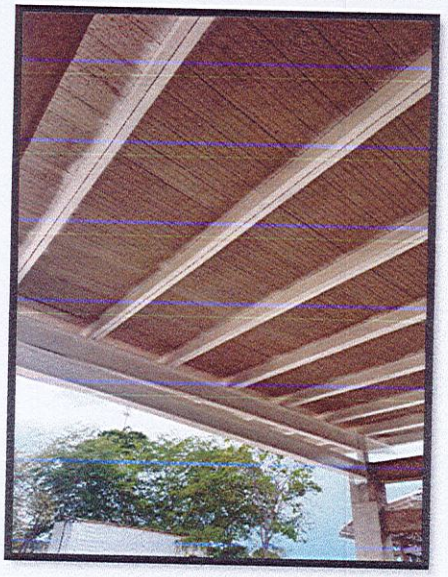
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	9,5	**ACTIVIDAD**	Pintura en esmalte para estructura metálica existente tipo: correas, cerchas, laminas y ángulos, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm, 2 manos.	
U/M	m	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	442,50	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	442,5	442,5





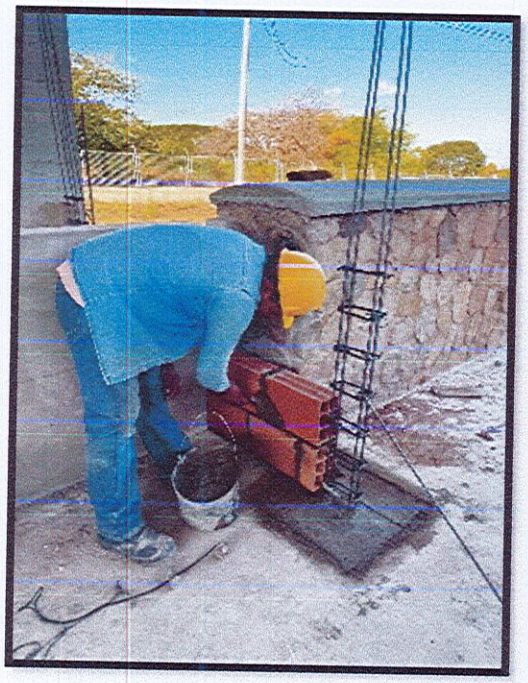


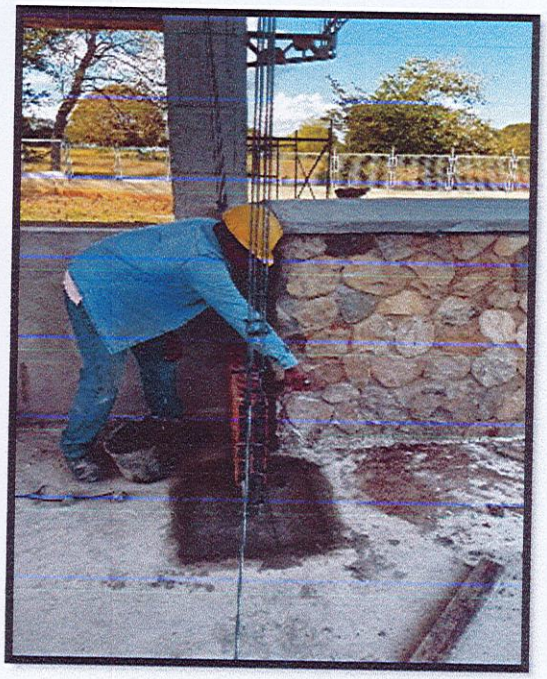
OBSERVACIONES: Se realiza la actividad de recubrimiento protector y estético de los elementos metálicos que conforman la estructura de la edificación (correas, cerchas, láminas y ángulos) mediante la aplicación de dos (2) manos de pintura tipo esmalte sintético, con el fin de prevenir la corrosión y mejorar el acabado arquitectónico.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	10,4	**ACTIVIDAD**	Muro en bloque No. 5 de 0.12 m, (30 x 12 x 20)	
U/M	m²	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	50	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	0,7	0,7





OBSERVACIONES: se emplean los muros en bloque No 5 como elementos de cerramiento y división de espacios debido a su eficiencia constructiva, menor peso y adecuado desempeño para usos no estructurales. Su implementación permite garantizar la funcionalidad arquitectónica del proyecto, optimizando costos y tiempos de ejecución sin comprometer el comportamiento estructural de la edificación.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	21,1	**ACTIVIDAD**	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones.	
U/M	m²	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	762,88	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	502,83	502,83

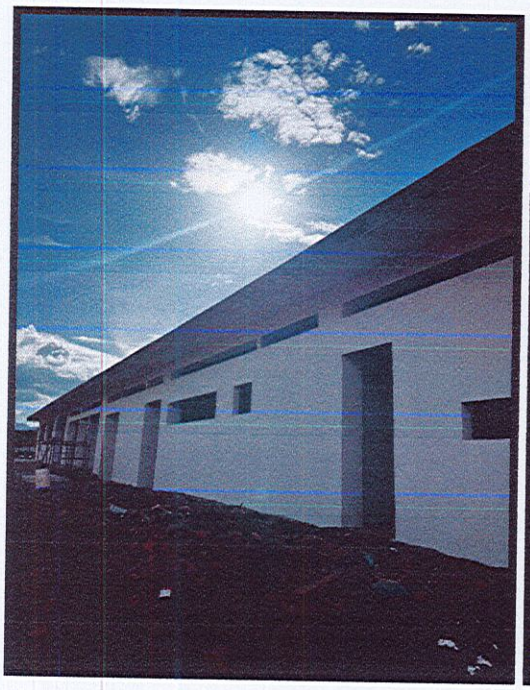


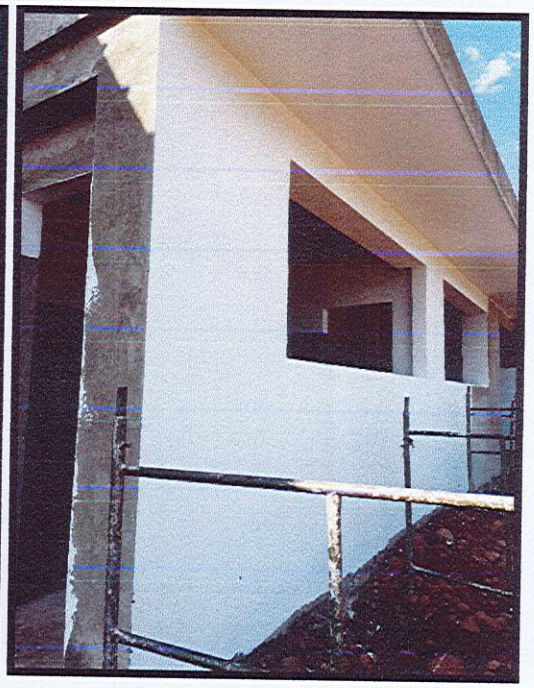
OBSERVACIONES: Ejecución de acabado liso en superficies de muros interiores, incluyendo el perfilado de filos y la definición de dilataciones, mediante la aplicación de tres capas de estuco y acabado final con pintura vinílica.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	21,2	**ACTIVIDAD**	Estuco plastico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar.	
U/M	m²	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	346,06	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	213,85	213,85

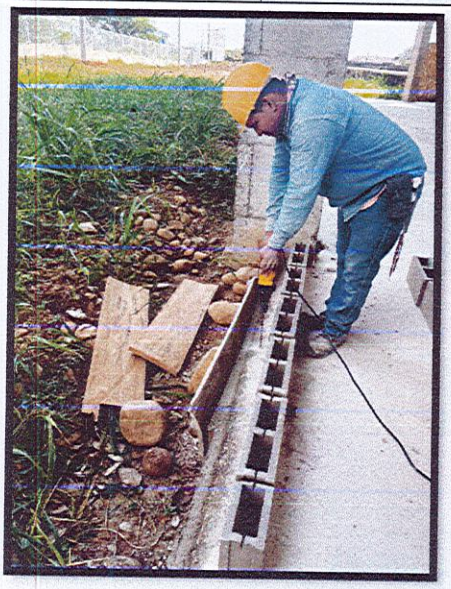




OBSERVACIONES: La actividad consiste en la preparación y acabado final de superficies de muros exteriores (mampostería, pañetes o revoques) mediante la aplicación de estuco plástico para nivelar y suavizar la textura, seguido de una base en vinilo y un acabado final de dos manos con pintura acrílica tipo Koraza de Pintuco o similar, para garantizar una barrera plástica resistente a la intemperie, rayos UV y hongos.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	NP-27,4	**ACTIVIDAD**	Dovela sencilla en concreto 0.09*0.09 m con anclaje en varilla 1/2" con epoxico para muro estructural.	
U/M	m	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	272,43	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	29,93	272,43



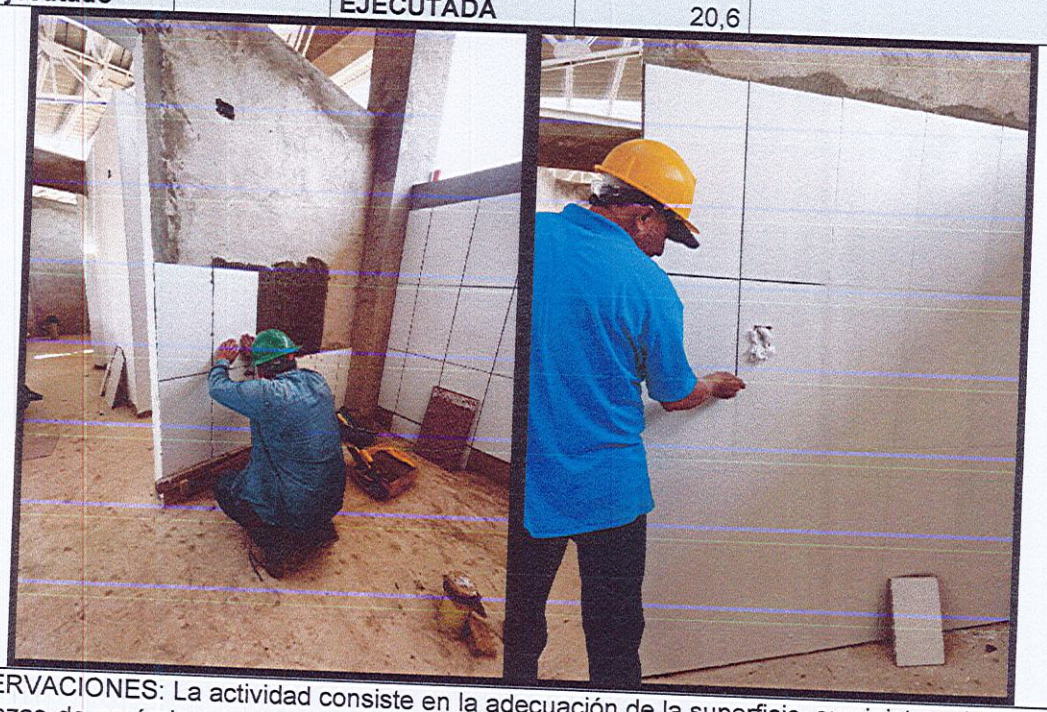




OBSERVACIONES: Se realiza la actividad de instalación de dovela sencilla de concreto, de dimensiones 0.09 m × 0.09 m, utilizada como punto de conexión o elemento de amarre entre un muro estructural y otros elementos constructivos. Su fijación se realiza mediante una varilla de 1/2" anclada con adhesivo epóxico estructural, garantizando la transferencia de cargas y la adecuada integridad estructural del sistema.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	28,1	**ACTIVIDAD**	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	
U/M	m²	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	110,04	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	20,6	20,6



OBSERVACIONES: La actividad consiste en la adecuación de la superficie, suministro e instalación de piezas de cerámica de pared Corona Plana Blanco de dimensiones 30x60 cm. El objetivo es proporcionar un acabado estético, higiénico y resistente a la humedad en zonas húmedas o áreas arquitectónicas interiores.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	32,1	**ACTIVIDAD**	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones.	
U/M	m²	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	634,36	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	459,83	459,83

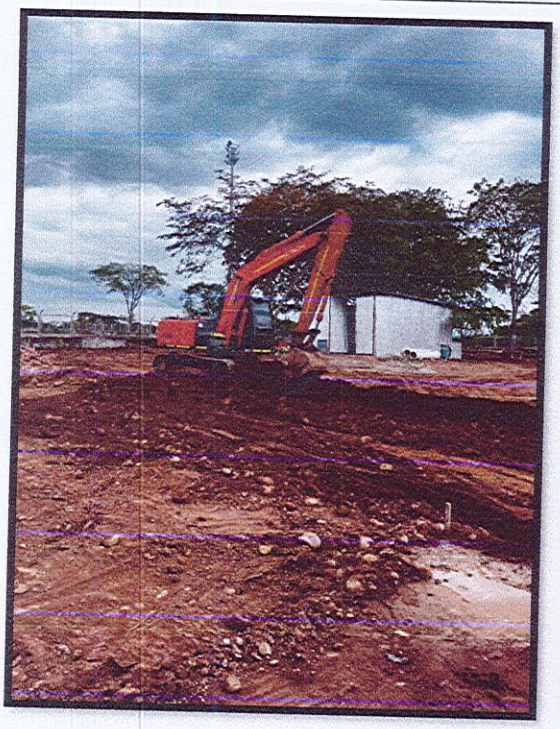


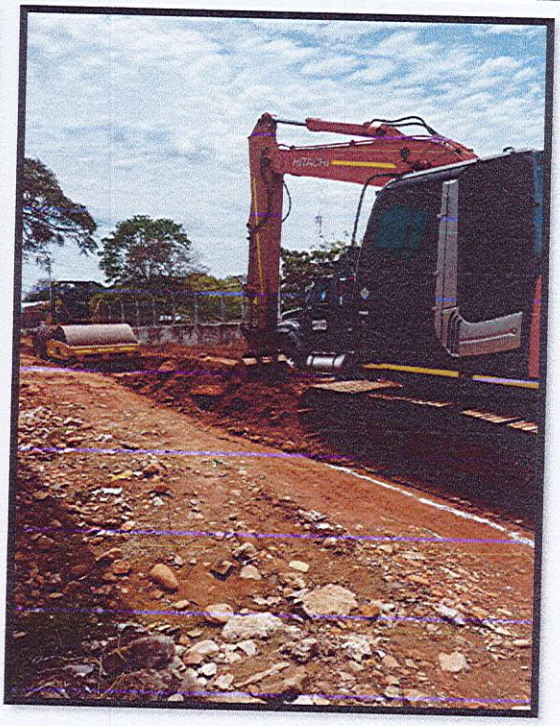
OBSERVACIONES: Ejecución de acabado liso en superficies de muros interiores, incluyendo el perfilado de filos y la definición de dilataciones, mediante la aplicación de tres capas de estuco y acabado final con pintura vinílica.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	40,1	**ACTIVIDAD**	Excavacion de cortes, canales y prestamo (Acarreo hasta 5 Kms).	
U/M	m³	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	1370,11	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	1086,7	1370,11



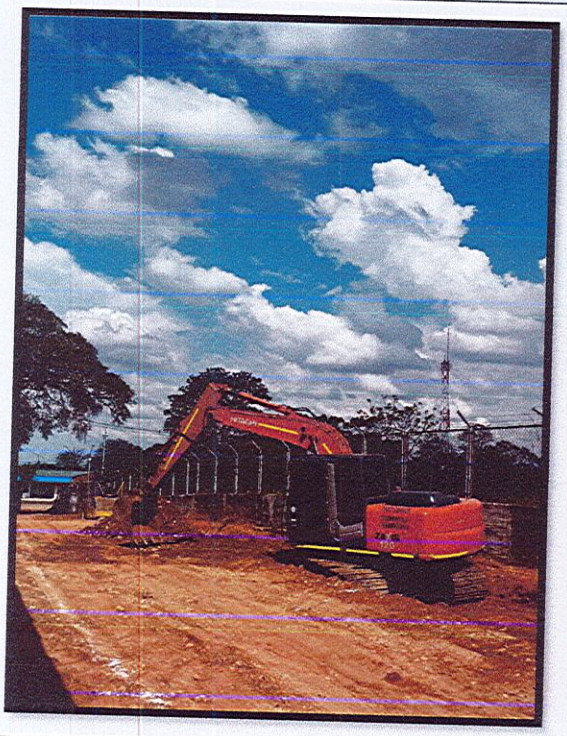


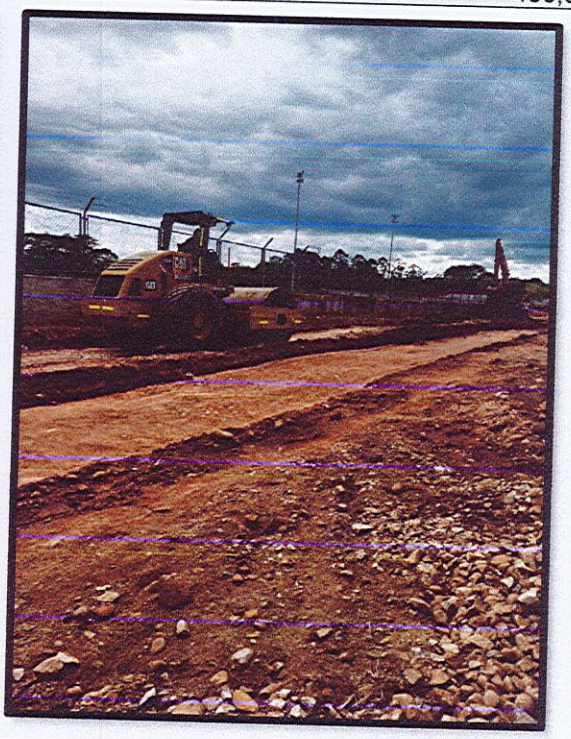
OBSERVACIONES: La actividad comprende la ejecución de los movimientos de tierra necesarios para conformar la geometría vial del proyecto. Incluye la excavación de materiales en las zonas de corte para alcanzar la subrasante, la apertura de canales de drenaje longitudinal para la protección de la vía y la explotación de zonas de préstamo para la compensación de volúmenes, incluyendo el transporte del material en un radio de hasta 5 km.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	40,2	**ACTIVIDAD**	Mejoramiento de la subrasante con material crudo de rio clasificado Tmax. 3".	
U/M	m³	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	460,64	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	460,64	460,64



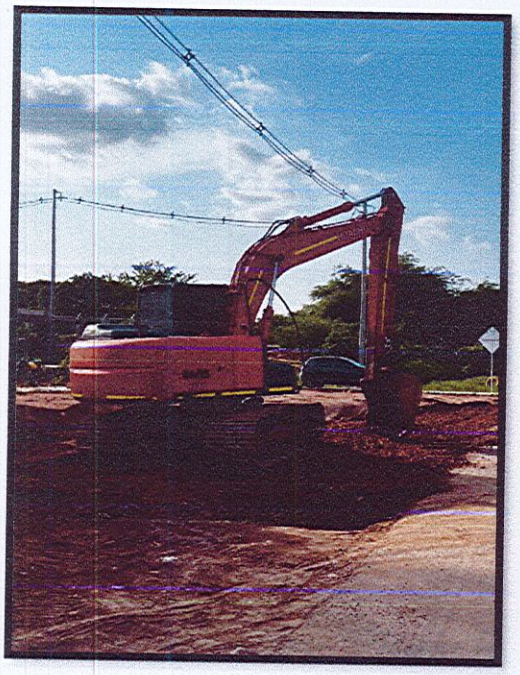


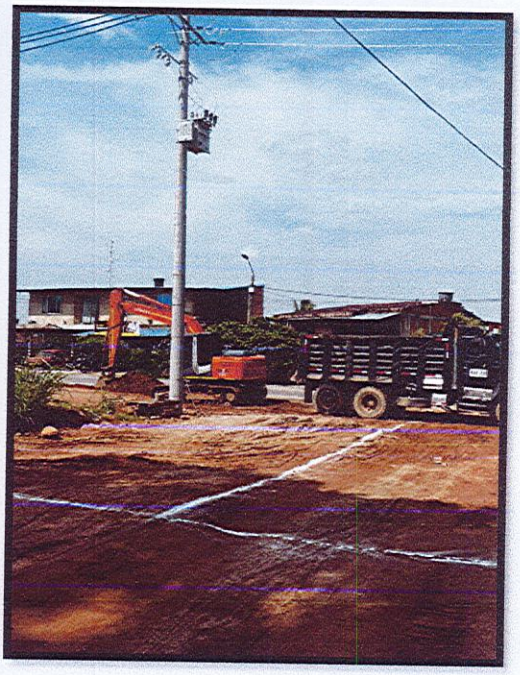
OBSERVACIONES: La actividad consiste en el suministro, colocación, conformación y compactación de una capa de material pétreo seleccionado (crudo de río) con un tamaño máximo de 3 pulgadas, sobre la superficie de la subrasante excavada. El objetivo es mejorar las propiedades mecánicas del suelo existente, aumentar su módulo de resiliencia y garantizar una base estable para las capas superiores del pavimento.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	40,3	**ACTIVIDAD**	Sub base granular seleccionada o clasificada.	
U/M	m³	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	307,09	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	307,09	307,09



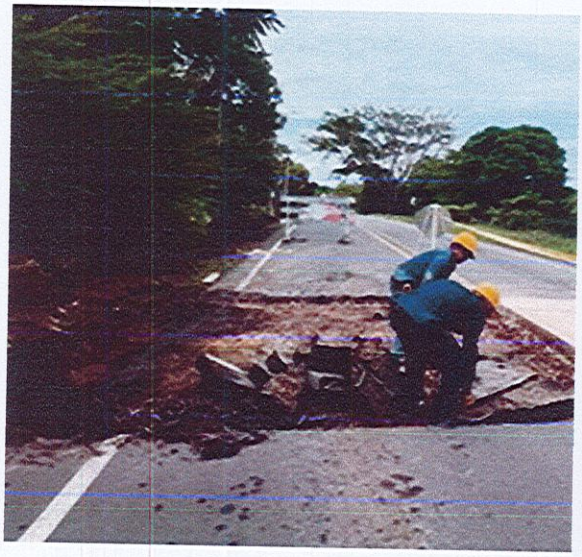


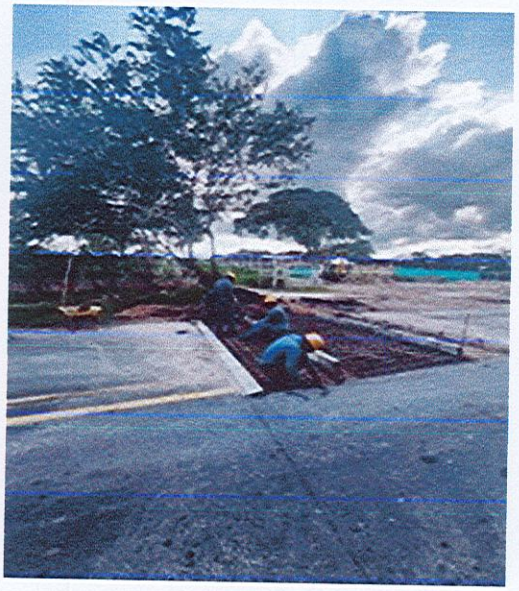
OBSERVACIONES: La actividad consiste en la construcción de una capa de material granular seleccionado (suelo-agregado), debidamente gradado, sobre la subrasante mejorada. Su función es distribuir las cargas del tráfico hacia el suelo natural y proporcionar drenaje interno a la estructura del pavimento de la vía.

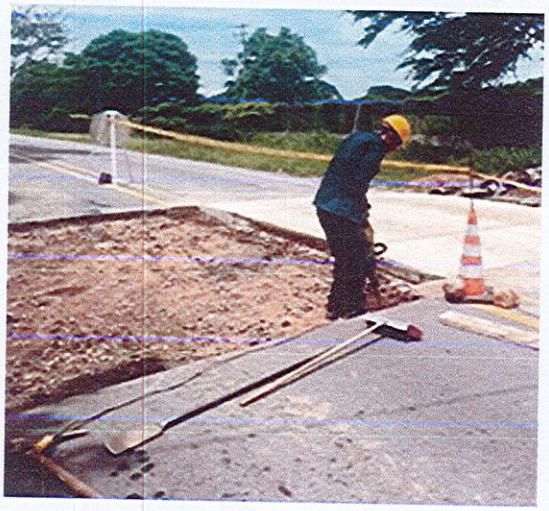
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	40,7	**ACTIVIDAD**	Excavación manual en conglomerado con transporte	
U/M	m²	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	6,42	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	6,42	6,42







OBSERVACIONES: la excavación manual se hace para lograr mayor precisión, seguridad y control, especialmente en zona delicada como la intervenida, donde la maquinaria no es adecuada.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

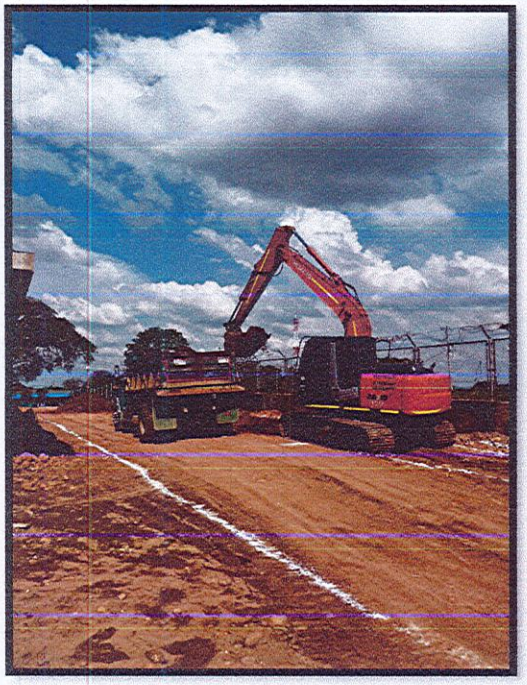
ITEM:	40,4	**ACTIVIDAD**	Base granular (INV. 330.1)	
U/M	m3	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	230,32	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	230,32	230,32



OBSERVACIONES: La actividad consiste en la preparación, suministro, transporte, colocación y compactación de agregados pétreos triturados (piedra y arena) sobre una sub-base o subrasante aprobada. Su función es servir de capa de transición y soporte estructural para la carpeta de rodadura (asfalto o concreto), distribuyendo las cargas de los vehículos hacia las capas inferiores.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	40,5	**ACTIVIDAD**	Transporte de material Petreo (via pavimentada).	
U/M	m^3	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	16942,62	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	3373,41	3373,41

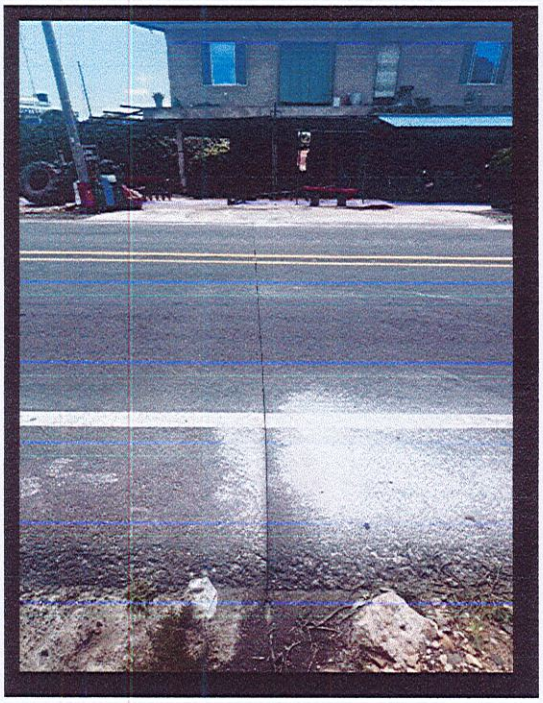




OBSERVACIONES: La actividad consiste en el traslado de materiales pétreos (sub-base, base o crudo de río) desde la fuente de materiales o centro de acopio hasta el frente de obra del proyecto.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	40,6	**ACTIVIDAD**	Corte en carpeta asfáltica	
U/M	m	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	81,50	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	32,92	32,92



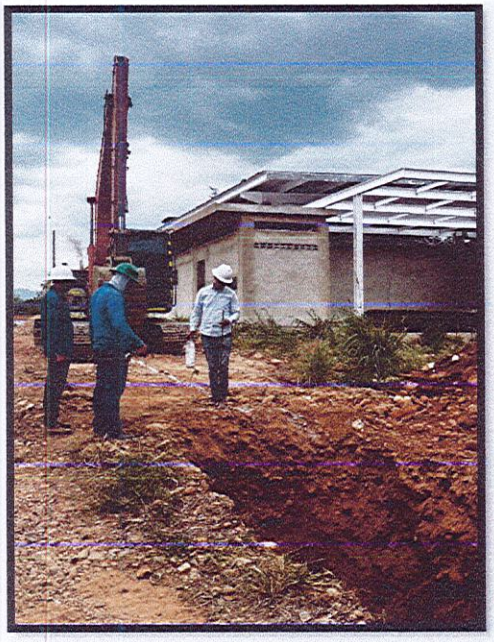


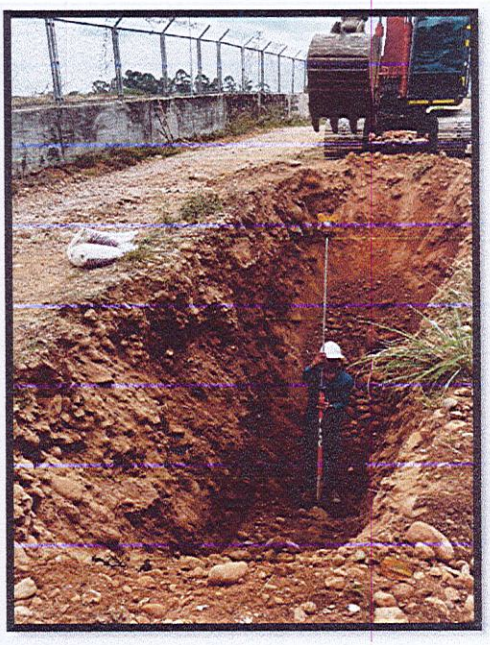
OBSERVACIONES: Se realiza el corte en carpeta asfáltica actividad clave de preparación y control de calidad, que asegura que la intervención en la demolición y construcción del pompeyano sea precisa, segura y duradera.

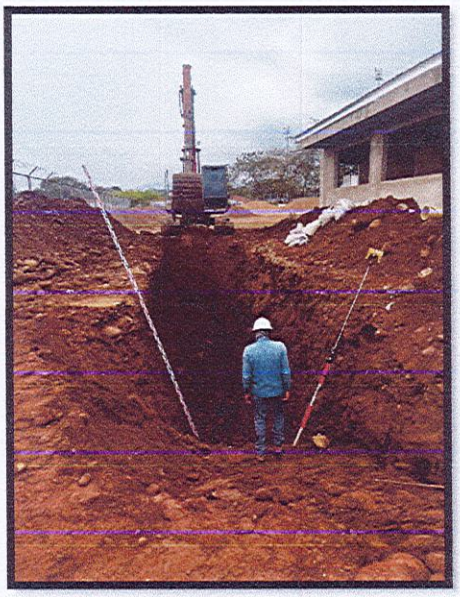
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	43,1	**ACTIVIDAD**	Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado.	
U/M	m	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	431,68	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	53,75	431,68







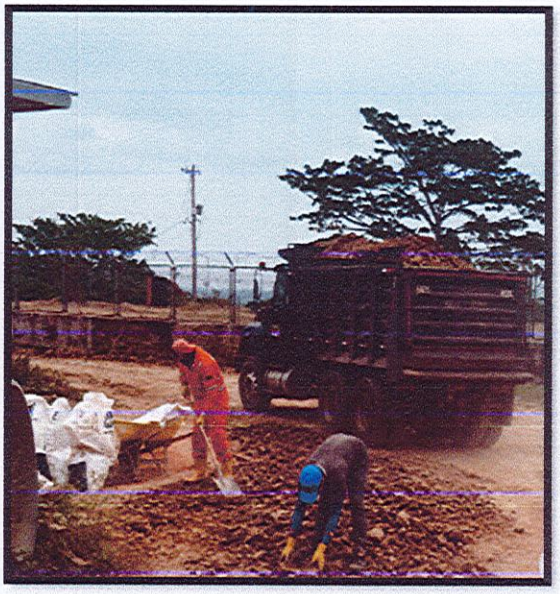
OBSERVACIONES: Se realiza la actividad de trasladar al terreno las coordenadas, ejes, niveles y pendientes, marcando la ubicación exacta de las zanjas, pozos de inspección y tramos de tubería de la red de alcantarillado.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	43,4	**ACTIVIDAD**	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	
U/M	m^3	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	177,9	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	135,24	135,24



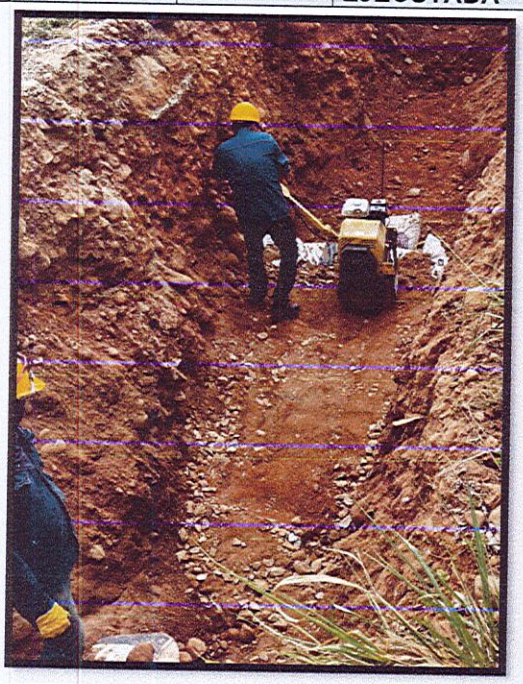


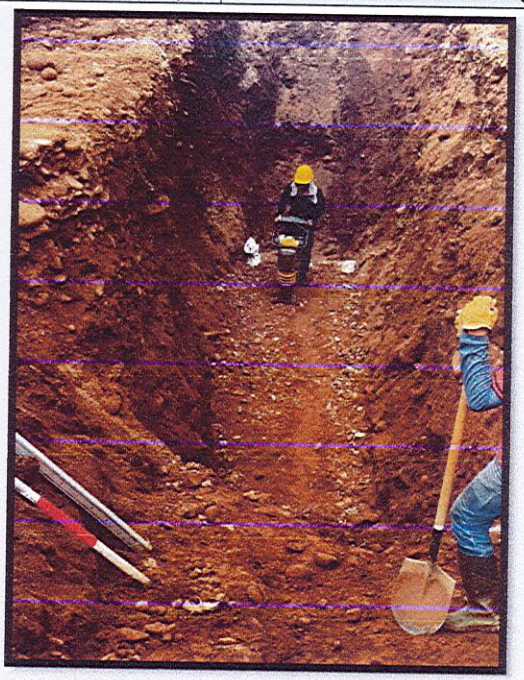
OBSERVACIONES: Se realiza la actividad de trasladar al terreno las coordenadas, ejes, niveles y pendientes, marcando la ubicación exacta de las zanjas, pozos de inspección y tramos de tubería de la red de alcantarillado.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	43,5	**ACTIVIDAD**	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada.	
U/M	m^3	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	98,73	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	55,48	98,73



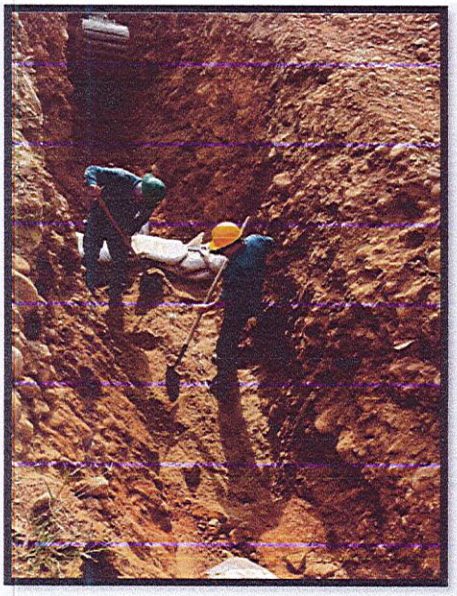


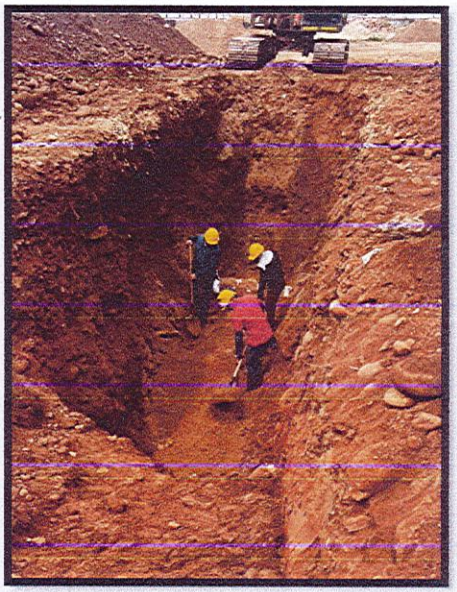
OBSERVACIONES: Ejecución de capas de soporte estructural mediante el extendido y compactación de material granular triturado con tamaño máximo de 2 pulgadas, garantizando la estabilidad y capacidad portante del terreno según los niveles de diseño.

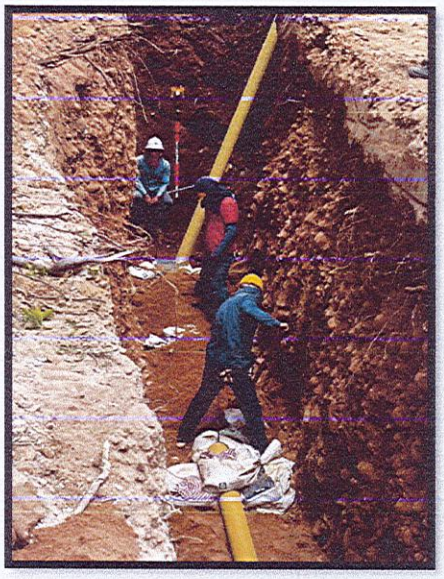
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	43,6	**ACTIVIDAD**	Relleno en arena lavada apisonada para solado con transporte.	
U/M	m³	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	30,79	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	13,22	30,79





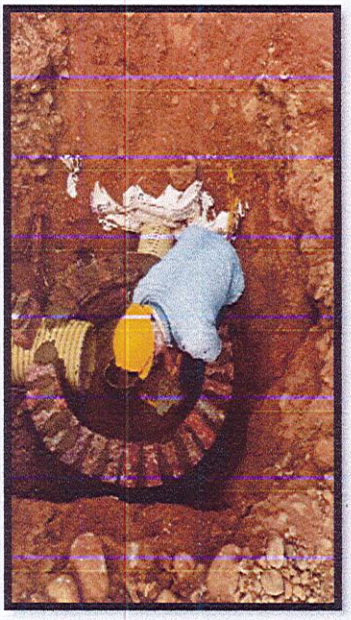
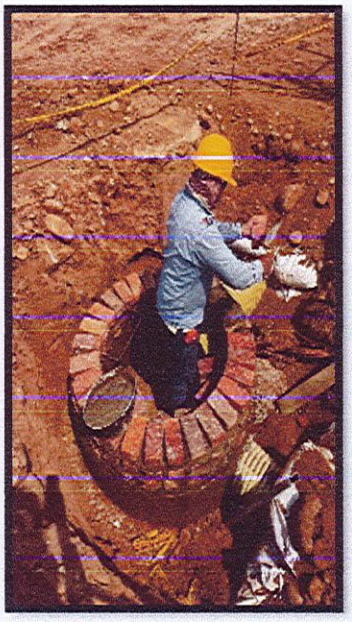
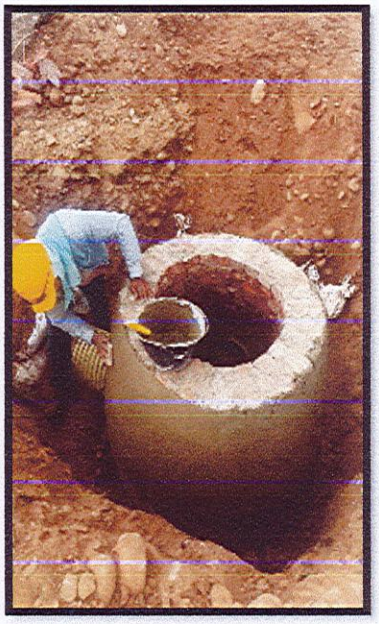


OBSERVACIONES: Se realiza la actividad de preparación de la capa de asiento y recubrimiento inicial de la tubería de alcantarillado mediante el suministro, transporte y apisonado de arena lavada, para garantizar un soporte uniforme y proteger la integridad del ducto frente a cargas externas.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	C-43,30	**ACTIVIDAD**	Pozo de Inspección H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.20. (Cono Truncado, Ladrillo Tolete Tizón)	
U/M	und	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	1,00	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	1,00	1,00

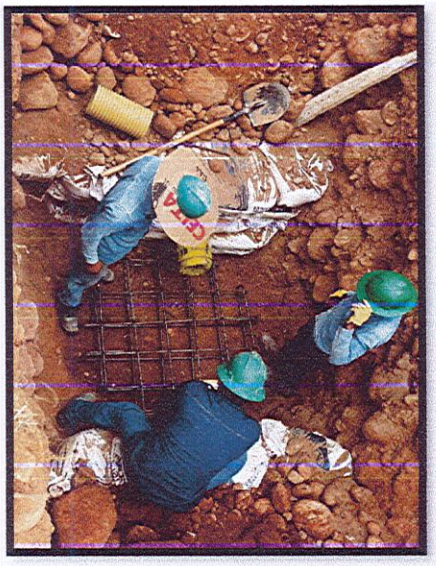




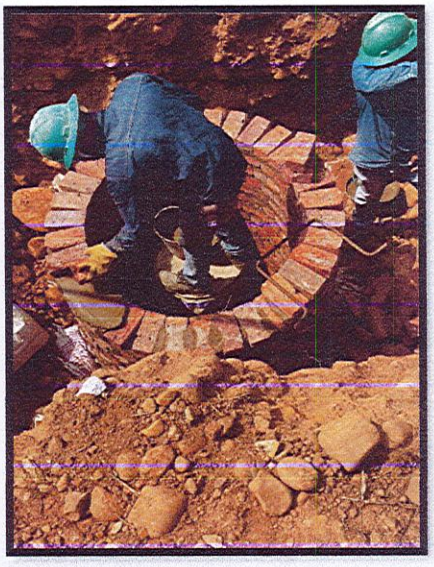
OBSERVACIONES: Ejecución de estructura hidráulica vertical de sección circular constante (sin reducción en cono), con una profundidad entre 3.0 y 3.5 metros y diámetro interno de 1.20 metros, destinada a la interconexión, cambios de dirección o pendiente y mantenimiento de la red de alcantarillado.

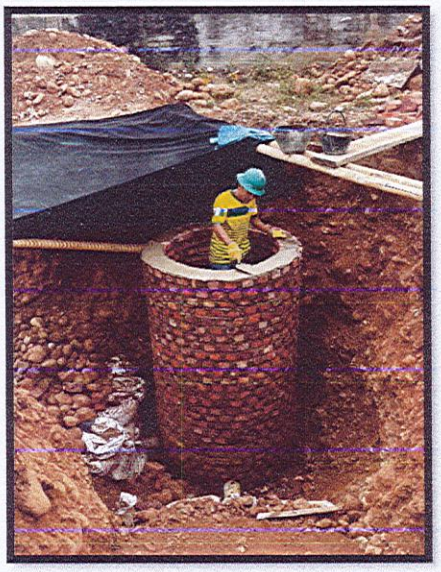
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	NP-43,32	**ACTIVIDAD**	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.0 - 3.5 m Ø 1.20 m.	
U/M	und	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	2,00	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	2,00	2,00





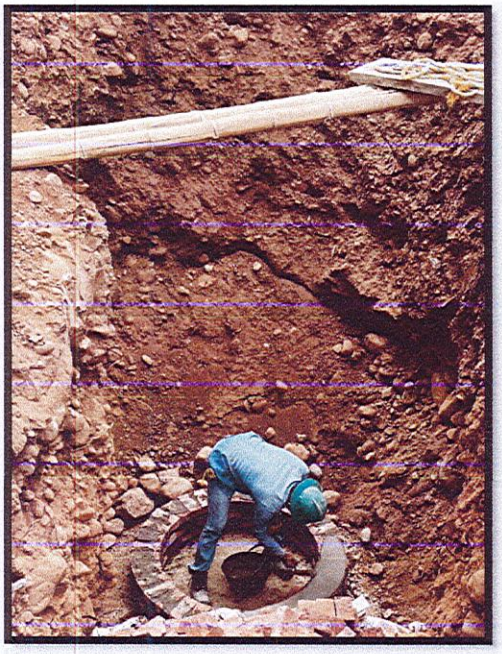


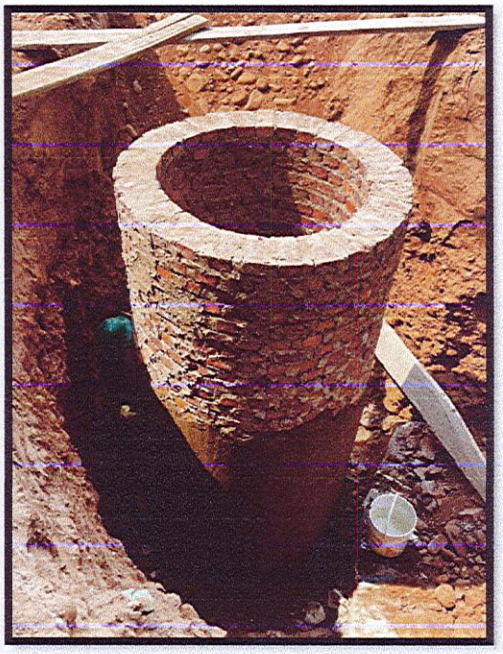
OBSERVACIONES: Ejecución de estructura hidráulica vertical de sección circular constante (sin reducción en cono), con una profundidad entre 3.0 y 3.5 metros y diámetro interno de 1.20 metros, destinada a la interconexión, cambios de dirección o pendiente y mantenimiento de la red de alcantarillado.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	NP-43,33	**ACTIVIDAD**	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.5 - 4.0 m Ø 1.20 m.	
U/M	und	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	1,00	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	1,00	1,00



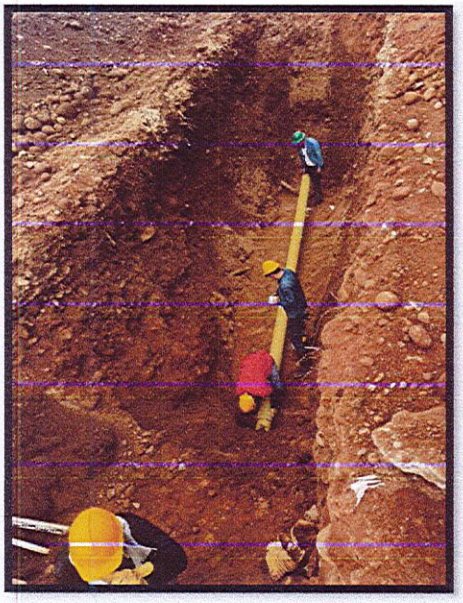


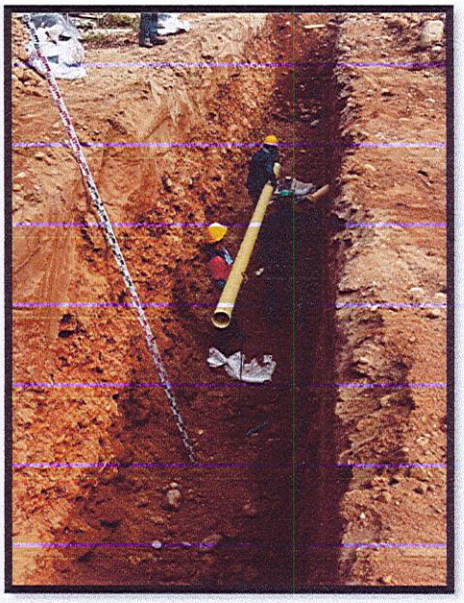
OBSERVACIONES: Se realiza la actividad de construcción de estructura hidráulica vertical de sección circular constante (cilíndrica), con una profundidad operativa de entre 3.5 y 4.0 metros y diámetro interno de 1.20 metros, diseñada para la conexión de colectores y el acceso técnico a la red de alcantarillado.

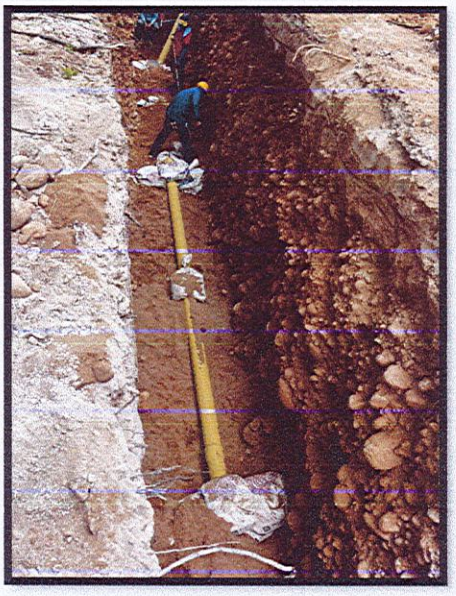
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	NP-43,35	**ACTIVIDAD**	Tubería PVC alcantarillado 8". Suministro e instal.	
U/M	m	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	184,44	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	182,8	182,8







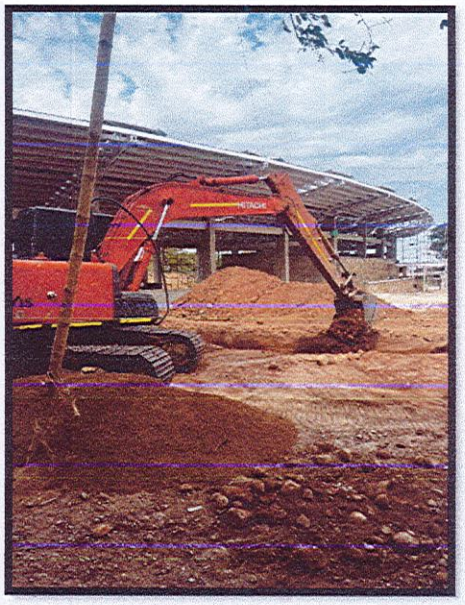
OBSERVACIONES: Se realiza la actividad de suministro de materiales, transporte interno, colocación y empalme de tubería PVC de pared estructurada o lisa, con un diámetro nominal de 8 pulgadas (200 mm), destinada a la red principal de recolección de aguas negras o lluvias.

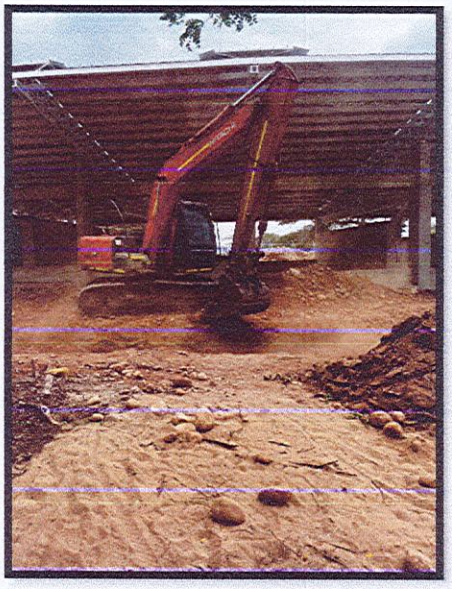
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	C-43,36	**ACTIVIDAD**	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado.	
U/M	m³	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	1.457,41	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	1071,15	1267,17





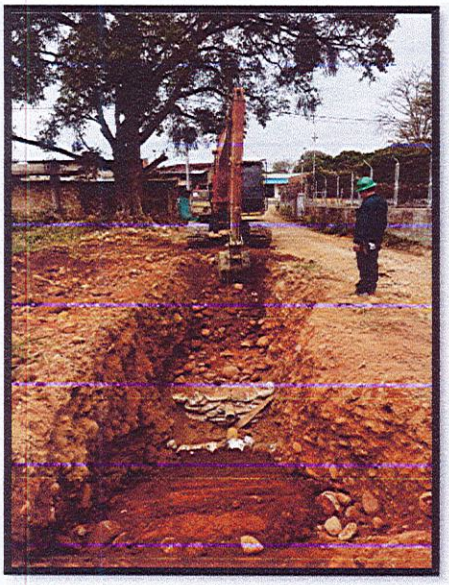


OBSERVACIONES: Se realiza la actividad de reutilización del suelo proveniente de las excavaciones previas (zanjas), previa selección y limpieza, para el llenado de vacíos o nivelación de áreas, garantizando la recuperación de los niveles de terreno natural o de diseño.

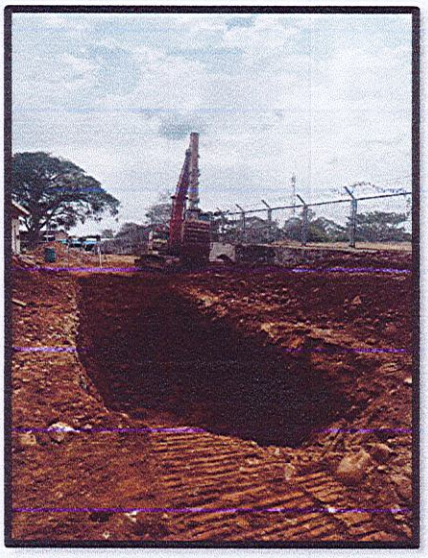
UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	NP-43,38	**ACTIVIDAD**	Excavación mecánica en material conglomerado 0 - 6 m (área restringida)	
U/M	m^3	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	1.358,55	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	1.206,39	1.213,10







OBSERVACIONES: Ejecución de corte y extracción de suelo compuesto por conglomerados (gravas cementadas de alta dureza), realizado mediante equipo mecánico en un entorno de maniobra limitado, alcanzando profundidades de hasta 6 metros.

UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 9 0 1 7 9 2 9 2 5 – 3
INFORME PARCIAL No. 04
Periodo de 01/12/2025 al 30/04/2026

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 009-RAPLL-2024

ITEM:	44,1	**ACTIVIDAD**	Replanteo y localización de tuberías de acueducto	
U/M	m	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	614,54	**ACUMULADO**
% Ejecutado		**CANTIDAD EJECUTADA**	248,79	614,54






OBSERVACIONES: Ejecución de corte y extracción de suelo compuesto por conglomerados (gravas cementadas de alta dureza), realizado mediante equipo mecánico en un entorno de maniobra limitado, alcanzando profundidades de hasta 6 metros.